

# VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO" DEL GIORNO 13 LUGLIO 2023

Il giorno giovedì 13 luglio alle ore 15 si è riunito in modalità telematica utilizzando la piattaforma Hangouts Meet il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per discutere sul seguente ordine del giorno come da convocazione prot. n. 149319 del 06/7/2023, successivamente integrata con la convocazione prot. n.152736 del 11/7/2023.

#### **ORDINE DEL GIORNO**

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione verbali delle sedute del 11 e 17 Maggio 2023
- 3) Programmazione didattica Scuole Specializzazione a.a. 2022/2023
- 4) Pratiche per la didattica
- 5) Dottorato
- 6) Attività di ricerca
- **7)** Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027- Anno 2023
- 8) Attività negoziale
- 9) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
- 10) Iniziativa PE per i 100 anni dell'Università degli Studi di Firenze
- 11) Pratiche del personale
- 12) Internazionalizzazione
- 13) Laboratori congiunti
- 14) Storni sul budget 2023

In seduta ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettera b)

- **15)** Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di Ricercatore di tipologia b) DR 485/2023, per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale, Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica
- **16)** Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di Ricercatore di tipologia b) DR 485/2023, per il settore concorsuale 05/E3 Biochimica Clinica



e Biologia Molecolare Clinica, Settore scientifico disciplinare BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

#### In seduta ristretta PO PA

**17)** Richiesta di attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5, per un posto di Professore Associato riservata a RTD b) - Dr. Isacco Desideri SC 06/I1 Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia SSD MED/36 Diagnostica per immagini e Radioterapia

#### In seduta ristretta ai PO

**18)** Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Professore Ordinario, art. 18. c.1, SC settore concorsuale 05/F1 (Biologia Applicata), settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata), nell'ambito della programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2023-2025

#### Tabella presenti e assenti Componenti Consiglio di Dipartimento

Professori ordinari e straordinari Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Bruni Paola	Х		
2) Calorini Lido	Х		
3) Chiarugi Paola	Х		
4) Chiti Fabrizio	Х		
5) Cirri Paolo	Х		
6) Colagrande Stefano	Х		
7) Galli Andrea	Х		
8) Giannoni Elisa	Х		
9) Livi Lorenzo	Х		
10) Luconi Michaela	Х		
11) Maggi Mario	Х		
12) Mascalchi Mario	Х		
13) Milani Stefano	Х		
14) Modesti Alessandra	Х		
15) Papi Laura	Х		
16) Petraglia Felice	Х		
17) Raugei Giovanni	х		
18) Romagnani Paola	Х		
19) Taddei Niccolò	Х		
	•	·	TOTALE N. 19



Professori associati	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Amunni Gianni	х		
2) Barletta Emanuela	Х		
3) Becatti Matteo	Х		
4) Bemporad Francesco	Х		
5) Bernacchioni Caterina	X		
6) Berti Valentina			X
7) Bianchini Francesca	X		
8) Bucciantini Monica	X		
9) Camiciottoli Gianna	X		
10) Caselli Anna	X		
11) Cecchi Cristina	Х		
12) Cencetti Francesca	Х		
13) Cianferotti Luisella	Х		
14) Coccia Maria Elisabetta	х		
15) Degl'Innocenti Donatella	Х		
16) Dello Sbarba Persio	Х		
17) Dicembrini Ilaria	X		
18) Donati Chiara	Х		
19) Fainardi Enrico	Х		
20) Fambrini Massimiliano	X		
21) Fiaschi Tania			Х
22) Fiorillo Claudia	Х		
23) Fusi Franco		Х	
24) Gamberi Tania	Х		
25) Krausz Csilla Gabriella	Х		
26) La Marca Giancarlo	Х		
27) Lasagni Laura	Х		
28) Lazzeri Elena	Х		
29) Lolli Francesco		Х	
30) Lotti Francesco	Х		
31) Magherini Francesca	Х		
32) Mangoni Monica	X		
33) Mannucci Edoardo	X		
34) Meacci Elisabetta	X	1	
35) Meattini Icro		+	X
36) Mecacci Federico		+	X
37) Monti Daniela	x	+	
38) Morandi Andrea	X	+	
39) Nediani Chiara	X	+	
40) Pallotta Stefania	X	+ +	
41) Paoli Paolo	X	+ +	
42) Papucci Laura			
TZ) Fapucci Laura	X		



43) Pazzagli Luigia	х		
44) Peri Alessandro			Х
45) Peron Angela	х		
46) Pinzani Pamela	Х		
47) Ramazzotti Matteo	Х		
48) Rastrelli Giulia	Х		
49) Romano Giovanni		x	
50) Rovida Elisabetta	х		
51) Sciagrà Roberto	Х		
52) Sorbi Flavia	Х		
53) Talamonti Cinzia	x		
54) Tarocchi Mirko	Х		
55) Vaglio Augusto	Х		
56) Vignozzi Linda	Х		
		·	TOTALE 56

Ricercatori Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Biagini Maria Rosa	X		
2) Ceni Elisabetta	X		
3) Danza Giovanna			Х
4) Gensini Francesca	X		
5) Iantomasi Teresa	X		
6) Magnelli Lucia	Х		
7) Marzocchini Riccardo	Х		
8) Passeri Alessandro	Х		
9) Ranaldi Francesco	Х		
10) Schiavone Nicola	Х		
11) Stio Maria	Х		
			TOTALE N. 11

Ricercatori a tempo determinato di tipologia b) Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
Becherucci Francesca		X	
2) Cascella Roberta	X		
3) Desideri Isacco		X	
4) Laurenzana Anna	Х		
5) Marcucci Gemma	X		
6) Marrazzo Livia	X		
7) Mello Tommaso	X		
8) Muratori Monica	Х		
9) Nardi Cosimo			Х
10) Vannuccini Silvia	Х		_
			TOTALE 10



Ricercatori a tempo determinato di tipologia a) Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Bacci Marina	Х		
2) Bigi Alessandra	X		
3) Calistri Linda	Х		
4) Cantini Giulia	Х		
5) Canu Letizia		Х	
6) Cipriani Sarah	X		
7) De Chiara Letizia		Х	
8) Insero Giacomo			Χ
9) Linguanti Flavia			X
10) Luti Simone	X		
11) Marchiani Sara	X		
12) Margheri Francesca	X		
13) Peired Anna Julie	X		
14) Pranzini Erica			X
15) Sparano Clotilde			X
			<b>TOTALE 15</b>

Rappresentanti del Personale Tecnico/Amministrativo Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Comito Giuseppina		X	
2) Lulli Matteo	Х		
3) Mastracca Renata		Х	
4) Orsini Barbara	Х		
5) Pirani Alice	Х		
6) Polvani Simone	х		
	•		TOTALE N. 6

Rappresentanti degli Studenti Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Baccani Giulia			Х
2) Bulli Samuele			Х
3) Celli Marco	x		
4) Guerrieri Asia	×		
5) Leoni Bianca			Х
6) Levy Sforza Antonella Argentina			Х
7) Malagnino Chiara			Х
8) Pipucci Benedetta			Х
9) Raimondi Bianca	x		
10) Romano Elisabetta			Х
11) Tomberli Iacopo			Х
			TOTALE N. 11



Responsabile Amministrativo Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Barbara Napolitano	x		

Presiede la seduta telematica il prof. Andrea Galli, Direttore del Dipartimento, il quale affida le funzioni di Segretario Verbalizzante alla Dr.ssa Barbara Napolitano per i punti dal 1 al 14 e al Prof. Fabrizio Chiti per i punti dal 15 al 18.

Partecipa alla seduta telematica su invito del Direttore il Dott. Davide De Biase per il supporto tecnico alla predisposizione della documentazione inerente l'ordine del giorno per l'esecuzione dell'attività materiale sussidiaria ai lavori del Consiglio di Dipartimento e per il supporto amministrativo relativo alle pratiche in discussione.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta telematica.

Si passa alla discussione dell'o.d.g.:

#### 1) Comunicazioni del Direttore

#### 1.1 PRIN 2022

Il MUR ha approvato la graduatoria finale delle proposte progettuali presentate per il Bando PRIN 2022.

Sono 23 progetti, in 10 di questi siamo capofila.

I sequenti progetti del Dipartimento sono stati ammessi al finanziamento:

	Cognome e nome	Ruol o	Coordinatore Nazionale	Settor e	Prot. n.	Titolo
1	BRUNI PAOLA	RU	TRINCAVELL I (UNIV. PISA)	LS1	2022NAFK8C	Insight into the molecular mechanisms of pulmonary fibrosis: new targets to control the switch from fibrotic to regenerative fibroblast phenotype - SMILE



2	GENSINI FRANCESCA	RU	MARI (UNIV. SIENA)	LS2	2022SZM78Y	In-depth genetic study and clinical follow-up in fetuses with I and II trimester unspecific signs of increased risk to predict fetal prognosis and inform parental decision-making.
3	KRAUSZ CSILLA GABRIELLA	PI	KRAUSZ (UNIFI)	LS2	2022EHN49M	Chemotherapy exposure of testicular cancer survivors: Study of genetic and epigenetic alterations in spermatozoa
4	DONATI CHIARA	RU	PIOMBONI (UNIV. SIENA)	LS3	20223H8LFM	Identification of novel molecular mechanisms affecting spermatogenesis, sperm maturation and epigenetic signature in obesity-related male infertility
5	LAZZERI ELENA	PI	LAZZERI (UNIFI)	LS4	2022X725LA	Role of MYH9 in renal tubular epithelial cell polyploidization in patients with MYH9- related diseases
6	CIRRI PAOLO	PI	CIRRI PAOLO (UNIFI)	LS4	2022XF829B	Immunological TArgeting of CAncer cells through Mvs- mediated tagging - ITACA
7	BIANCHINI FRANCESCA	PI	BIANCHINI FRANCESCA (UNIFI)	LS4	20225FSFTL	Innovative therapeutic interventions against Idiopathic Pulmonary Fibrosis



8	ROMAGNANI PAOLA	PI	ROMAGNANI PAOLA (UNIFI)	LS4	20223K88HY	Sensing kidney damage and tumor transformation by piezoelectric nanowebs
9	CANU LETIZIA	PI	CANU LETIZIA (UNIFI)	LS4	2022E5FNL7	Head and neck paragangliomas: clinical, histopathological and genetic correlation
1 0	CIANFEROTT I LUISELLA	RU	MANTOVANI (UNIV. MILANO)	LS4	2022B5HC29	Primary parathyroid hormone deficiency and resistance: focus on alterations of phosphate and magnesium metabolism and their impact on clinical outcomes: the PARAPHOSPH Study
1 1	GALLI ANDREA	RU	DANESE (UNISR)	LS4	2022RKE4LK	Unveiling the microbial impact on intestinal fibrosis: new insights for the pathogenesis and treatment of Crohn's disease-associated complications
1 2	GIANNONI ELISA	RU	ESPOSITO (UNIV. FEDERICO II)	LS4	2022F5JLSE	Metabolic alterations and immune escape in colorectal cancer: "activity metabolomics" as a novel therapeutic approach
1 3	MORANDI ANDREA	RU	KOWALIK (UNIV. CAGLIARI)	LS4	2022RCFZZ3	Is NRF2-driven metabolic reprogramming a unique feature of cancer cells?



1 4	BERTI VALENTINA	RU	MORBELLI (UNIV. GENOVA)	LS5	2022WK7NHC	Brain estrogen receptor expression in the perimenopausal transition: kinetic and geometric analyses of [18F]-fluoroestradiol (FES) PET/CT and correlation with neuropsychological, biochemical and magnetic resonance imaging biomarkers
1 5	CASCELLA ROBERTA	RU	CRIPPA (UNIV. MILANO)	LS5	2022KSJZF5	Decoding distinctive features of extracellular vesicles in TDP-43 proteinopathies
1 6	FAINARDI ENRICO	RU	FERRARESE (UNIV. BICOCCA)	LS5	2022LNL3H3	Head down tilt 15° to increase collateral flow in acute ischemic stroke: a translational, multicenter, randomized, proof of concept phase 2a trial in patients treated with mechanical thrombectomy (DOWN-SUITE)
1 7	LOLLI FRANCESCO	PI	LOLLI (UNIFI)	LS6	2022YXZ2RB	Characterizing the role of CR3003 receptor in obesity: low-grade inflammation, insulin-resistance and immunomodulatory properties
1 8	CALISTRI LINDA	PI	CALISTRI (UNIFI)	LS7	2022EC5YTY	A multifaceted quantitative approach by Magnetic Resonance Imaging



						to stratify liver derangement and dysfunction in chronic liver disease: a prospective multicenter study by texture analysis, IVIM evaluation and T1 relaxometry
1 9	LUCONI MICHAELA	RU	DI DALMAZI (UNIV. BOLOGNA)	LS7	20222KAYY5	Cutting-edge tools for targeted approach to patients with adrenocortical tumors
2 0	MECACCI FEDERICO	RU	STAMPALIJA (UNIV. TRIESTE)	LS7	2022SSFN2E	MATHER The role of maternal hemodynamics in therapy of hypertensive disease of pregnancy: a randomized controlled trial
2 1	PALLOTTA STEFANIA	PI	PALLOTTA (UNIFI)	LS7	2022HHZWRS	Advanced Lung Phantom based on Hierarchical mAterials for multimodal theranostics(ALPHA )
2 2	PASSERI ALESSANDR O	PI	PASSERI (UNIFI)	LS7	2022MMTJ4T	Design and building of a setup for the detection of beta emitter contaminants in radiopharmaceutica I drugs in medical diagnostics
2 3	TALAMONTI CINZIA	PI	TALAMONTI (UNIFI)	PE3	2022CWXR8K	InTrEPID: In vivo 3D dosimetry in radiotherapy Treatments with EPID



**1.2 Registri della didattica** Si rende noto che, sul sito di Ateneo, alla pagina delle circolari per il personale docente e ricercatore (percorso INTRANET - PERSONALE - DOCENTI E RICERCATORI - Circolari dell'amministrazione centrale), è pubblicata la Nota della Rettrice <a href="24/2023">24/2023</a> avente ad oggetto i registri della didattica dell'anno accademico 2022-2023 (periodo di riferimento 1° settembre 2022 - 31 agosto 2023) e il relativo consuntivo.

**Entro il 31 agosto** devono essere compilati e chiusi i **registri di insegnamento** dei corsi di laurea e delle scuole di specializzazione, nonché il **registro dell'attività didattica**. Si ricorda che i registri delle scuole di specializzazione da compilare entro la scadenza suddetta si trovano sul sito nell'anno accademico 21/22 e non in quello 22/23.

Si specifica inoltre che i docenti, che nel corso dell'a.a. hanno cambiato ruolo, dovranno compilare i registri attenendosi a specifiche istruzioni, dettagliate nella suddetta Nota 24/2023.

La collega Carla Santini può darvi un supporto in caso di dubbi o richiesta di chiarimenti.

#### 1.3 Presentazione Progetto sul Public engagement - Bando "Unifi-Extra"

Il Presidente invita la prof.ssa Bianchini a presentare il progetto di Dipartimento sul Public Engagement <u>"Luce, Radiazione e Materia nella Medicina di Precisione (LuRaMa)"</u> e per il quale è stato ottenuto un contributo di € 5.000 come previsto dal bando in oggetto.

**1.4 Seminario** Il Presidente comunica che il prossimo 19 Luglio alle ore 12.30, presso l'aula dell'ex presidenza di Medicina, il Prof Herranz terrà un seminario dal titolo "Novel epigenetic and metabolic therapeutic targets in T-cell Leukemia".

L'invito, con allegata la locandina e il Curriculum Vitae, è stato inviato tramite posta del direttore in data 7 luglio 2023 a tutti gli afferenti del Dipartimento.

### 2) Approvazione verbali delle sedute del 11 e 17 Maggio 2023

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale delle sedute del 11 e del 17 maggio 2023 relativamente alle delibere di competenza.

#### 3) Programmazione didattica Scuole Specializzazione a.a. 2022/2023

#### 3.1 Programmazione didattica Scuole di Specializzazione a.a. 2022/2023

Il Presidente comunica che la Scuola di Scienze della Salute Umana ha trasmesso per le vie brevi la tabella della programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione A.A. 2022/2023, con inizio attività 1° novembre 2023 approvata nel Consiglio del 28/6/2023; inoltre la Scuola di SSU ha trasmesso per le vie brevi il verbale del Consiglio della Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo riguardante una modifica di programmazione che coinvolge i proff. Luisella Cianferotti, Mario Maggi, Edoardo Mannucci e Ilaria Dicembrini. Nello specifico questa modifica determina la redistribuzione di alcuni insegnamenti che risultano così ridefiniti:



Scuola di Specializzazione	Cod. Insegnam ento	Cod. Unità Didattica	Unità Didattica	Settore Unità Didattica	Cognome Docente	Nome Docente	CFU	ORE Stage
ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	GRPMAT01	B024972	ENDOCRINO LOGIA (STAGE)	MED/13	MANNUCCI	EDOARDO	6	216
ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINO LOGIA (STAGE)	MED/13	CIANFERO TTI	LUISELLA	2	72
ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINO LOGIA (STAGE)	MED/13	MAGGI	MARIO	1	36
ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	GRPMAT04	B025002	ENDOCRINO LOGIA (STAGE)	MED/13	DICEMBRI NI	ILARIA	5	180
ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	GRPMAT04	B025002	ENDOCRINO LOGIA (STAGE)	MED/13	CIANFERO TTI	LUISELLA	5	180
ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	GRPMAT01	B024972	ENDOCRINO LOGIA (STAGE)	MED/13	CIANFERO TTI	LUISELLA	6	216

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad esprimersi in merito alla programmazione delle Scuole di Specializzazione a.a. 2022/23 (con erogazione nell'a.a. 2023/24), nella quale sono coinvolti: insegnamenti dei SSD di competenza del Dipartimento, insegnamenti di SSD in coreferenza con altri Dipartimenti, insegnamenti in SSD per i quali il Dipartimento non è referente e insegnamenti senza Settore (NN), che riguardano i docenti afferenti ad un SSD di pertinenza del Dipartimento.

Il Consiglio della Scuola di Scienze della Salute Umana ha espresso parere favorevole ed ha trasmesso la scheda riepilogativa di detta programmazione, che costituisce parte integrante del presente documento, e che è stata visionata dai componenti del Consiglio nell'apposita cartella presente sul drive della piattaforma Google contenente il materiale istruttorio della presente seduta.

Considerate le ore di insegnamento assegnate sui CDS e sulle Scuole di Specializzazione emerge che il prof. Amunni ha un carico didattico complessivo di 109,7 ore, inferiore al minimo del carico didattico dei docenti che hanno optato per il regime Moratti, che prevede lo svolgimento di minimo 120 ore.

Si chiede quindi al SSD MED/40 di rivedere gli affidamenti interni al Settore per arrivare ad



una redistribuzione dei carichi tale da soddisfare per tutti i limiti regolamentari.

Il Presidente presenta inoltre al Consiglio la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Prof.ssa Claudia Fiorillo, Direttrice della Scuola di Specializzazione di PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici), in merito all'affidamento dell'insegnamento di SEMINARI - terzo anno, SSD NN (1 CFU = 8 ore), alla Prof.ssa Csilla Gabriella Krausz al posto del Prof. Mario Pazzagli, a cui fino all'anno scorso era affidato detto incarico con contratto ex art. 23 c.1 legge 240/10, ma che è già stato rinnovato 4 volte e quindi non più rinnovabile (Regolamento in materia di incarichi di insegnamento DR 1033/2022, art.11 c.8); di seguito in sintesi l'affidamento alla prof.ssa Krausz:

Scuola di Specializzazio ne	Unità Didattica	Settore Unità Didattica	Cognome Docente	Nome Docente	Ruo Io	Settore Docente	Tipo Coper.	CFU	Ore Att. Fronta Ii
PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici) Cod.2310	SEMINARI B027521 - GRPMAT03	NN	KRAUSZ	CSILLA GABRIEL LA	PA	MED/13	AFFGR	1	8

#### Il Consiglio

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il Regolamento delle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria dell'Università degli Studi di Firenze D.R. 536/2018;
- VISTO il Regolamento in materia di incarichi di insegnamento DR 1033/2022, art.11 c.8, riguardante i contratti ex art. 23 c.1 della legge 240/2010;
- VISTO la scheda riepilogativa trasmessa per le vie brevi dalla Scuola di Scienze della Salute Umana a seguito del Consiglio del 28/06/2023, in cui ha espresso parere favorevole alla programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione per l'a.a. 2022/2023;
- VISTO il verbale del Consiglio della Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo riguardante una modifica di programmazione che coinvolge i proff. Luisella Cianferotti, Mario Maggi, Edoardo Mannucci e Ilaria Dicembrini;
- VISTE le delibere del Consiglio di Dipartimento del 23/03/2023, che approvano la programmazione didattica per l'a.a. 2023/2024 dei Corsi di Studio in cui sono affidati insegnamenti a nostri docenti e che sono coordinati dalle Scuole: di Scienze della Salute Umana, di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, di Agraria, di Ingegneria e di Psicologia;
- CONSTATATO che tutti i docenti raggiungono il minimo di ore regolamentari, considerando i carichi didattici affidati nei Corsi di Studio e nelle Scuole di



Specializzazione, ad eccezione del prof. Gianni Amunni del SSD MED/40;

 VISTA la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Prof.ssa Claudia Fiorillo, Direttrice della Scuola di Specializzazione di PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici) in merito all'affidamento alla Prof.ssa Csilla Gabriella Krausz, PA MED/13, dell'incarico di 1 CFU pari a 8 ore al terzo anno della suddetta Scuola, al posto del Prof. Mario Pazzagli, a cui è già stato rinnovato quattro volte il contratto ex art. 23 c.1 legge 240/2010 e quindi non più rinnovabile;

#### approva

nelle more della ridefinizione dei carichi didattici del settore MED/40 e in particolare dei carichi didattici del prof. Gianni Amunni, la Programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione a.a. 2022/2023, riguardante insegnamenti dei SSD di competenza del Dipartimento, insegnamenti di SSD in coreferenza con altri Dipartimenti, insegnamenti in SSD per i quali il Dipartimento non è referente e insegnamenti senza Settore (NN) che riguardano i nostri docenti, come riportato nella tabella all'allegato 1 parte integrante della presente delibera (con evidenza di modifiche apportate rispetto alla proposta della Scuola di Scienze della Salute Umana con carattere grassetto sottolineato);

e **invita** il settore MED/40 ad inviare la proposta di rideterminazione dei carichi didattici in approvazione al prossimo Consiglio di Dipartimento di settembre.

#### 4) Pratiche per la didattica

# 4.1 Approvazione della proposta di attivazione del Corso di Perfezionamento post laurea proposto dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica per l'a.a. 2023/2024

Il Presidente informa il Consiglio che, in base a quanto disposto dalla rettorale n. 66467 del 24/03/2023, l'Area Servizi alla Didattica ha trasmesso al Dipartimento il seguente progetto nel quale sono richiamati Settori Scientifico Disciplinari di cui il Dipartimento è referente e co-referente:

#### Corso di Perfezionamento:

 "IMAGING MULTIMODALE NELLE CARDIOPATIE CONGENITE" - (proposto dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC) - SSD di cui il Dip.to SBSC è referente sono MED/36 e MED/50 e quelli di cui il Dipartimento è coreferente è MED/40.

La proposta presentata è stata messa a disposizione dei componenti del Consiglio nell'apposita cartella presente sul drive della piattaforma Google, contenente il materiale istruttorio della presente seduta.

Il Consiglio è chiamato ad approvare l'istituzione del Corso sopra riportato, considerando che il Dipartimento contribuirà al Corso con i propri professori e ricercatori in misura sufficiente a consentirne lo svolgimento e, se del caso, si farà carico della gestione delle procedure di copertura degli insegnamenti sui settori di competenza (bando, selezione, conferimento incarico). Resta fermo che tutti i costi connessi alla copertura della docenza graveranno sui fondi del Corso e che la programmazione didattica ed economica sarà coordinata dal Dipartimento sede amministrativa del Corso.

#### Il Consiglio

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;



Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento e di Aggiornamento Professionale (Decreto Rettorale n. 12872 (166) del 22 febbraio 2011); Visto il Progetto di Corso di perfezionamento pervenuto dall'Unità di Processo "Offerta Formativa e Qualità dei Corsi di Studio", riguardante la proposta da parte del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica del Corso di Perfezionamento dal titolo: "Imaging multimodale nelle cardiopatie congenite" e nel quale sono richiamati i SSD MED/36 e MED/50, di cui il Dipartimento è referente, e il SSD MED/40, di cui il Dipartimento è co-referente;

#### approva

in quanto Dipartimento referente dei SSD MED/36 e MED/50 e co-referente del SSD MED/40, l'attivazione del Corso di Perfezionamento dal titolo: "Imaging multimodale nelle cardiopatie congenite", proposto dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

- **4.2** Nomina cultori della materia per CdS della Scuola di Scienze della Salute Umana Il Presidente informa che tramite prot. n. 147590 del 04/07/23 è pervenuta la richiesta di nomina a cultore della materia per i nominativi sotto riportati; in merito a tali nomine è indicato anche il parere espresso dal Consiglio del Corso di Studio interessato:
  - richiesta da parte della Prof.ssa Elisa Giannoni, PO SSD BIO/10 (Biochimica), di nominare cultore della materia:
    - la Dr.ssa Marta Iozzo per l'insegnamento di "Tecniche di Biochimica Strutturale e Cellulare" SSD BIO/10 (Biochimica)
  - · richiesta da parte del Prof. Fabrizio Chiti, PO SSD BIO/10 (Biochimica), di nominare cultore della materia:
    - la Dr.ssa Giulia Fani per gli insegnamenti di "Tecniche di Biochimica Strutturale e Cellulare" e di "Biologia Cellulare e Molecolare" SSD BIO/10 (Biochimica)

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche ha espresso parere positivo nella seduta del 28 giugno 2023.

E' richiesta la delibera del Dipartimento in quanto referente per il SSD BIO/10.

Il cv della Dr.ssa Iozzo e il cv della Dr.ssa Fani sono stati messi a disposizione dei componenti del Consiglio nell'apposita cartella presente sul drive della piattaforma Google, contenente il materiale istruttorio della presente seduta.

Segue una breve discussione.

### Il Consiglio

Visto il verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche del 28 giugno 2023;

Visti i curricula delle candidate a cultore della materia per il SSD BIO/10: Dr.ssa Marta Iozzo e Dr.ssa Giulia Fani;

Acquisito il nulla osta del settore scientifico disciplinare;

esprime parere favorevole alle proposte pervenute per la nomina a cultore della materia delle Dr.sse Marta Iozzo e Giulia Fani.

#### 5) Dottorato

**5.1 Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche, XXXIX Ciclo – Attivazione di ulteriore borsa - ex DM 117 - Convenzione per cofinanziamento borsa, a ratifica** Su richiesta del prof. Becatti si propone l'attivazione a ratifica di una ulteriore borsa ex DM 117/2023 nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (39° Ciclo) su



specifiche tematiche di ricerca riguardanti in particolare il progetto di ricerca: "COVID-19-Associated Thrombosis: the role of fibrinogen", con un contributo di euro 40.000 messo a disposizione dall'impresa Sclavo Diagnostics International S.p.A. di Sovicille (SI).

Inoltre si richiede l'approvazione a ratifica della Convenzione per il suddetto cofinanziamento, ai sensi del D.M. 117/2023.

Per l'attivazione di detta borsa il Dipartimento, sede amministrativa del Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche, utilizzerà il contributo ministeriale di cui al D.M. 117/2023 e il contributo di euro 40.000 che l'impresa Sclavo Diagnostics International S.p.A. si impegna a versare in tre rate annuali come segue:

- 1) euro 13.400,00 entro 30 giorni dalla comunicazione da parte dell'Università della generalità del Dottorando assegnatario della borsa;
- 2) euro 13.300,00 entro 30 giorni dalla formale richiesta da parte dell'Università;
- 3) euro 13.300,00 entro 30 giorni dalla formale richiesta da parte dell'Università.

Le eventuali maggiorazioni del 50% relative ad ulteriori periodi di formazione all'estero e/o eventuali aumenti della borsa di studio e/o eventuali maggiori oneri, derivanti dall'attuazione di disposizioni legislative e regolamentari in materia fiscale, previdenziale e assistenziale o di rivalutazione dell'importo della borsa, saranno coperti dall'Università.

Il Consiglio è chiamato ad approvare a ratifica la proposta di attivazione di una ulteriore borsa per il dottorato di Scienze Biomediche e la relativa convenzione di cofinanziamento tra il Dipartimento e l'impresa Sclavo Diagnostics International S.p.A.

#### Il Consiglio

- Visto il DM 226/2021;
- Visto il Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, D.R. 575/2022;
- Visto il DM 117/2023, nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione Europea programma NextGeneration-EU;
- Visto il testo della Convenzione tra il Dipartimento e l'impresa Sclavo Diagnostics International S.p.A. per il cofinanziamento di una borsa di dottorato su specifiche tematiche riguardanti in particolare il progetto di ricerca: "COVID-19-Associated Thrombosis: the role of fibrinogen", con un contributo di euro 40.000;
- **Vista** la nota prot. n. 152148 del 10/07/2023 con la quale il direttore ha richiesto l'attivazione della borsa di dottorato richiamata in istruttoria;
- **Preso atto** di quanto esposto in istruttoria;

#### approva all'unanimità, a ratifica:

- l'attivazione e il cofinanziamento di una ulteriore borsa ex DM 117/2023 nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (39° Ciclo) riguardante il progetto di ricerca: "COVID-19-Associated Thrombosis: the role of fibrinogen" con il contributo ministeriale di cui al D.M. 117/2023 e un contributo di euro 40.000 messo a disposizione dall'impresa Sclavo Diagnostics International S.p.A. di Sovicille (SI);
- la Convenzione tra il Dipartimento e l'impresa Sclavo Diagnostics International S.p.A. per il cofinanziamento della suddetta borsa.

# 5.2 Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche, XXXIX Ciclo – Attivazione di ulteriore borsa - ex DM 118 - referente prof. Felice Petraglia, a ratifica

Si propone l'attivazione a ratifica di una ulteriore borsa ex DM 118/2023 nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (39° Ciclo) su specifiche tematiche di ricerca riguardanti in particolare il progetto dal titolo "ADVerse reactions to drugs and vaccines,



perinatal heAlth and womeN's soCial wEllbeing - ADVANCE", con un contributo di euro 11.460 cofinanziato dai fondi di cui al DM 737/2021, progetto DM737\_BANDO\_SENIOR\_ADVANCE\_FELICEPETRAGLIA finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU" - CUP B55F21007810001

Il Consiglio è chiamato ad approvare a ratifica il suddetto co-finanziamento.

#### Il Consiglio

- Visto il DM 226/2021;
- Visto il DM 247/2022;
- Visto il Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, D.R. 575/2022;
- Visto il DM 118/2023, nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione Europea programma NextGeneration-EU;
- **Vista** la nota prot. n. 152148 del 10/07/2023 con la quale il direttore ha richiesto l'attivazione della borsa di dottorato richiamata in istruttoria;
- Preso atto di quanto esposto in istruttoria;

#### approva all'unanimità, a ratifica:

il cofinanziamento di una ulteriore borsa ex DM 118/2023 nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (39° Ciclo) riguardante il progetto di ricerca dal titolo "ADVerse reactions to drugs and vaccines, perinatal heAlth and women's soCial wellbeing - ADVANCE" con un contributo di euro 11.460 cofinanziato dai fondi di cui al DM 737/2021, progetto DM737 BANDO SENIOR ADVANCE FELICEPETRAGLIA finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU" - CUP B55F21007810001.

## 5.3 Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche, XXXIX Ciclo – Attivazione di ulteriore borsa - ex DM 118 - referente prof.ssa Elisabetta Rovida, a ratifica

Si propone l'attivazione a ratifica di una ulteriore borsa ex DM 118/2023 nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (39° Ciclo) su specifiche tematiche di ricerca per complessivi 11.461 euro, di cui 3.405 euro dal fondo DOTTFUNZ2014\_2015, 6.900 euro dal progetto: "PDSAIRC19 - Metabolic characterization and targeting of Chronic Myeloid Leukaemia stem cells resistant to tyrosine kinase inhibitors" - CUP B54I19004530007 e 1156 euro dal: "ROVAIRC18 - progetto airc Rovida -Dissecting the role of extracellular signal-regulated kinase 5 in cellular senescence and drug resistance in melanoma" - CUP B56C18003700007.

Il Consiglio è chiamato ad approvare a ratifica il suddetto co-finanziamento.

#### Il Consiglio

- Visto il DM 226/2021;
- **Visto** il DM 247/2022;
- Visto il Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, D.R. 575/2022;
- Visto il DM 118/2023, nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione Europea programma NextGeneration-EU;
- Vista la nota prot. n. 152148 del 10/07/2023 con la quale il direttore ha richiesto l'attivazione della borsa di dottorato richiamata in istruttoria;
- Preso atto di quanto esposto in istruttoria;

#### approva all'unanimità, a ratifica:

- il cofinanziamento di una ulteriore borsa ex DM 118/2023 nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (39° Ciclo) su specifiche tematiche di ricerca per complessivi 11.461 euro, di cui 3.405 euro dal fondo



DOTTFUNZ2014\_2015, 6.900 euro dal progetto: "PDSAIRC19 - Metabolic characterization and targeting of Chronic Myeloid Leukaemia stem cells resistant to tyrosine kinase inhibitors" – CUP B54I19004530007 e 1156 euro dal: "ROVAIRC18 - progetto airc Rovida -Dissecting the role of extracellular signal-regulated kinase 5 in cellular senescence and drug resistance in melanoma" – CUP B56C18003700007.

#### 6) Attività di ricerca

# 6.1 Approvazione a ratifica della fattibilità dei progetti presentati in risposta al Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2024-2025

#### 6.1.1

Responsabile scientifico	Roberta Cascella		
Titolo	Development of pharmacological chaperones targeting alpha synuclein/glucocerebrosidase pathogenic interplay in Parkinson's disease		
Acronimo	VANGUARD		
Durata (mesi)	24		
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze		
Programma /Bando	Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2024-2025		
Anno	2023		
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile		
Partenariato	si		
Partner	Camilla Matassini, Dip.to di Chimica "Ugo Schi Alessio Masi NEUROFARBA		
Finanziamento richiesto	62.500 euro		

Il Consiglio, dopo aver esaminato il progetto, a ratifica ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità e sostenibilità a fronte del finanziamento richiesto e garantisce l'impegno a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento.

#### 6.1.2

Responsabile scientifico	Giacomo Insero
--------------------------	----------------



Titolo	Cellular cYBorgs loadEd with light-activated dRugs: a New Approach for pancreaTIc malignanCies
Acronimo	CYBERNATIC
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Programma /Bando	Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2024-2025
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	si
Partner	Anna Laurenzana
Finanziamento richiesto	62.500 euro

#### 6.1.3

Responsabile scientifico	Giulia Cantini
Titolo	Study of tumor Microenvironment and ImmunologicaL Escape in adrenocortical carcinoma
Acronimo	SMILE
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Programma /Bando	Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2024-2025
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	si



Partner	Elena Niccolai, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
Finanziamento richiesto	62.500 euro

#### 6.1.4

Responsabile scientifico	Simone Luti
Titolo	TRAINING - ruolo del laTtato nell'adattamento all'eseRcizio fisico regolAre: effettI sul muscolo scheletrico in soggetti aNzIaNi e Giovani
Acronimo	TRAINING
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Programma /Bando	Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2024-2025
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	si
Partner	Matteo Innocenti (DSS)
Finanziamento richiesto	59.000 euro

Il Consiglio, dopo aver esaminato il progetto, a ratifica ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità e sostenibilità a fronte del finanziamento richiesto e garantisce l'impegno a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento.

### 6.1.5

Responsabile scientifico	Livia Marrazzo
Titolo	MAnufacturing and Design of a female breathing phantom to assess the Accuracy of breast and lung radiotherapy treatMents
Acronimo	MADAM



Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Programma /Bando	Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2024-2025
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Partner
Partenariato	si
Partner	Francesco Buonamici - Dipartimento di Ingegneria Industriale
Finanziamento richiesto	62.500 euro

#### 6.1.6

Responsabile scientifico	Tommaso Mello
Titolo	Metabolic Determinants in PTEN-Driven Liver Cancer Spectrum
Acronimo	
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Programma /Bando	Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2024-2025
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Partner
Partenariato	si
Partner	Chiara Raggi, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, coordinatore
Finanziamento richiesto	62.500 euro

Il Consiglio, dopo aver esaminato il progetto, a ratifica ritiene che sussistano i requisiti di



fattibilità e sostenibilità a fronte del finanziamento richiesto e garantisce l'impegno a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento.

# 6.2 Approvazione della fattibilità di progetti di ricerca in risposta a bandi di enti pubblici e privati

Il Consiglio è chiamato ad esprimersi in merito alla fattibilità dei progetti di ricerca presentati o da presentare in risposta a bandi di enti pubblici e privati:

#### 6.2.1

Responsabile scientifico	Pamela Pinzani								
Titolo	CTCs and cfDNA as immunotherapy response predictive biomarkers in NSCLC								
Acronimo	_								
Durata (mesi)	12								
Ente Finanziatore	io-Rad Laboratories Inc.								
Programma /Bando	Celselect Grant Award Program								
Anno	2023								
Tipo di partecipazione	Responsabile								
Partenariato	no								
Finanziamento richiesto	Non è previsto finanziamento. Bio-Rad fornisce la strumentazione "Genesis Cell Isolation System", del materiale consumabile e il servizio di manutenzione per un'anno. Alla fine del progetto la strumentazione deve essere restituita. Il PI si obbliga a presentare un report scientifico e a partecipare ad una o più iniziative di marketing per Bio-Rad.								

Il Consiglio, dopo aver esaminato il progetto, a ratifica ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità e sostenibilità a fronte del finanziamento richiesto e garantisce l'impegno a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento.

#### 6.2.2

Responsabile scientifico	Monica Bucciantini
Titolo	EVOO POLYPHENOLS: NUTRITIONAL STRATEGY WITH MULTIMODAL ACTIONS AGAINST ALZHEIMER'S DISEASE



	ONSET IN MENOPAUSAL WOMEN
Acronimo	_
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Fondazione Roche
Programma /Bando	Roche per la Ricerca Indipendente
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Responsabile
Partenariato	No
Finanziamento richiesto	50.000 euro

#### 6.2.3

Responsabile scientifico	Francesca Bianchini
Titolo	Integrin αvβ8 exosomal trafficking in prostate cancer regulates the epigenetic modulation of antitumor immunity and may predict patient relapse after radical prostatectomy
Acronimo	ExTRA
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	Regione Toscana - Unione Europea
Programma /Bando	TRANSCAN 3 – Horizon 2020 - ERANET su ricerca sul cancro. Joint Transnational Call – JTC 2023
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Partner
Partenariato	AOUC (coordinatore)
Finanziamento richiesto	145.200,00

Il Consiglio, dopo aver esaminato il progetto, ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità e sostenibilità a fronte del finanziamento richiesto e garantisce l'impegno a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento.



#### 6.2.4

Responsabile scientifico	Andrea Morandi					
Titolo	Implications of histone LACtylation and LDHB nuclear localization in endocrine Therapy resistAnt breasT cancEr					
Acronimo	LACTATE					
Durata (mesi)	36					
Ente Finanziatore	Unione Europea					
Programma /Bando	TRANSCAN 3 – Horizon 2020 - ERANET su ricerca sul cancro. Joint Transnational Call JTC 2023					
Anno	2023					
Tipo di partecipazione	Partner					
Partenariato	Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO)- SPAIN Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi - ITALY Institut Curie - FRANCE Anti-Cancer Centre Léon Bérard (CLB) - FRANCE Centre for Genomic Regulation (CRG) -SPAIN					
Finanziamento richiesto	161.150,00					

Il Consiglio, dopo aver esaminato il progetto, ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità e sostenibilità a fronte del finanziamento richiesto e garantisce l'impegno a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento.

# 6.3 Sostituzione responsabile di unità locale progetto PRIN 2022 – Prot. 2022NAFK8C - Prof.ssa Paola Bruni

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Paola Bruni, responsabile scientifico di 'Unità locale del progetto PRIN 2022 – Prot. 2022NAFK8C - titolo "Insight into the molecular mechanisms of pulmonary fibrosis: new targets to control the switch from fibrotic to regenerative fibroblast phenotype - SMILE", a decorrere dal giorno 01/11/2023 deve essere sostituita a causa del suo collocamento a riposo per raggiunti limiti di età.

La Prof.ssa Bruni propone la Prof.ssa Francesca Cencetti come nuovo Responsabile dell'Unità locale di Firenze a partire dal 01/11/2023.

Il Consiglio, preso atto della comunicazione, approva a ratifica l'individuazione della Prof.ssa Francesca Cencetti come responsabile scientifico di 'Unità locale del progetto PRIN Prot. 2022NAFK8C.

# 7) Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027- Anno 2023



Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad esprimersi in merito alla partecipazione in qualità di coordinatore della proposta di acquisto, da finanziare con il Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca – anno 2023. Si riportano gli elementi principali della proposta:

Descrizione dello strumento da acquisire	Sistema ecografo alta gamma
Tipologia dello strumento	X strumentazioni scientifiche
Gruppo di ricerca del Dipartimento coordinatore	Prof. Stefano Colagrande, PO (coordinatore) Dr. Cosimo Nardi, RTD b) Dr.ssa Linda Calistri, RTD a) Dr.ssa Olimpia Bazzini, Dottoranda Dr. Lorenzo Cinci, Specializzando Dr. Andrea Magnini, Specializzando
Altri Dipartimenti partecipanti con relativo gruppo di ricerca	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, DINFO Prof. Leonardo Bocchi, PA Dr.ssa Eleonora Barcali, Dottoranda
Costo dello strumento	64.000 (+ IVA) 78.000 euro
Finanziamento richiesto all'Ateneo	54.600 euro

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"

- visto lo Statuto d'Ateneo;
- vista la Legge 240/10;
- visto il regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- preso atto dell'istruttoria e della proposta;
- richiamato il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati) e il correlato decreto n.580 di cui al prot. 85920 del 24/5/2018 per l'individuazione dei soggetti del trattamento dei dati personali - Referenti per la protezione dei dati personali e Incaricati del trattamento;



- considerato che la realizzazione del progetto non prevede la raccolta e trattamento di dati - personali;
- visto il D.R. n. 434 del 10 maggio 2023 di emanazione del Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca – anno 2023;
- ritenuto che sussistano i requisiti di fattibilità per la partecipazione del Dipartimento al suddetto progetto;

#### **DELIBERA**

- approva all'unanimità la fattibilità della proposta di progetto sopra presentata e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare alla proposta di acquisto dello strumento in qualità di proponente, attraverso il mantenimento delle risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi dipartimentali;
- individua il locale 062 Clinica Medica Edificio 041.06 piano interrato per il collocamento dello strumento;
- dichiara l'adeguatezza dei locali individuati;
- individua il seguente personale incaricato della gestione dello strumento: Prof. Stefano Colagrande, dr. Cosimo Nardi, dr.ssa Linda Calistri;
- dichiara di aver svolto una ricognizione della strumentazione già presente e/o di quella in corso di acquisizione attraverso altre iniziative, confermando l'innovatività dello strumento, anche in relazione alla sua unicità nei dipartimenti partecipanti alla proposta;
- dichiara l'impegno ad acquistare lo strumento;
- dichiara l'impegno ad effettuare la manutenzione con risorse proprie;
- dichiara l'impegno a cofinanziare l'acquisto per l'importo di euro 23.400 euro a valere sulle seguenti risorse non soggette a vincolo di rendicontazione:
  - Euro 6.727,63 su fondi COLACTCELGENE19;
  - Euro 3.303,37 su fondi COLACTCOVANCE19;
  - Euro 2.500,29 su fondi COLACTIMAGO19;
  - Euro 1.548,19 su fondi COLACTKRTPSI21;
  - Euro 4.582,16 su fondi COLACTNF13;
  - Euro 1.390,80 su fondi COLACTNOVARTIS19;
  - Euro 2.135,05 su fondi COLACTNO17;
  - Euro 1.212,51 su fondi COLACTPAC303

### 8) Attività negoziale

8.1 Addendum n.2 al contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica e Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e AbbVie S.r.l. per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali



Prot. M16-109 "Studio Clinico in Aperto di Fase 2 per Valutare la Tollerabilità e l'Efficacia di Navitoclax da Solo o in Combinazione con Ruxolitinib in Soggetti affetti da Mielofibrosi" presso la SOD Ematologia

Promotore: AbbVie S.r.l.

Responsabile della sperimentazione: Prof. Alessandro Maria Vannucchi Referente della sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Stefano Colagrande

Il contratto è stato sottoscritto dalle Parti in data 23/12/2020 ed emendato in data 20/01/2023 e prevede l'arruolamento di sei pazienti.

A seguito della stipula dell'Addendum N. 1 è sorta la necessità di stipulare un ulteriore addendum per modificare la ripartizione della procedura n. 74182 "Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg, proton)" tra l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi ed il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze nei bracci di studio "Cohort 1b and Cohort 3" e "Cohort 2".

Tutto ciò premesso, le Parti convengono e stipulano quanto segue:

#### Ø L'Art. 6 "Corrispettivo" verrà come di seguito modificato:

"6.1 Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa CRF/eCRF, comprensivo di tutte le spese sostenute dall'Azienda per l'esecuzione della presente Sperimentazione e dei costi a compensazione di tutte le attività ad essa collegate, è pari ad € 25.191,00 + IVA per paziente partecipante al braccio di trattamento "Cohort 1b and Cohort 3" ed € 24.660,00 + IVA per paziente partecipante al braccio di trattamento "Cohort 2), come meglio dettagliato nel Budget qui allegato (Allegato A).

Sarà corrisposto interamente all'Azienda all'avvio dello studio, a copertura dei costi derivanti dai servizi di farmacia, connessi alla corretta conduzione della Sperimentazione, un importo di € 500,00 + IVA.

- 6.2 Il Promotore si impegna a corrispondere, a copertura delle spese generali per un importo per paziente **completato e valutabile** al braccio di trattamento "Cohort 1b and Cohort 3" pari a:
  - € 8.424,85 + IVA all'Azienda (alcune voci gli esami extra-routinari e quelli non-routinari aggiuntivi sono attribuite all'Azienda in via esclusiva le rimanenti nella misura del 5%);
  - € 12.566,15 + IVA al Dipartimento (dedotte le voci gli esami extra-routinari e quelli non-routinari aggiuntivi attribuite all'Azienda in via esclusiva, l'ECG è



corrisposto esclusivamente al Dipartimento e le rimanenti voci sono attribuite al Dipartimento nella misura del 95%);

 € 4.200,00 + IVA al Dipartimento SBSC (il cui importo comprende solamente la procedura N. 74182 "Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg, proton)"

e per paziente completato e valutabile al braccio di trattamento "Cohort 2" un importo pari a:

- **€ 8.267,20** all'Azienda;
- € 12.192,80 al Dipartimento, in quanto lo Sperimentatore principale afferisce al Dipartimento e svolge l'attività di studio anche avvalendosi dei locali e degli strumenti del Dipartimento, nonché anche nell'ambito della propria attività di ricercatore universitario;
- € 4.200,00 + IVA al Dipartimento SBSC (il cui importo comprende solamente la procedura N. 74182 "Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg, proton)"

quanto dovuto ai sensi del presente articolo sulla base di quanto risulta da adeguato prospetto/rendiconto giustificativo, concordato tra le Parti.

Il pagamento del compenso di cui sopra verrà effettuato con la cadenza indicata nel Budget (Allegato A) sulla base del numero dei pazienti coinvolti nel relativo periodo, dei trattamenti da loro effettuati secondo Protocollo e in presenza delle relative CRF/eCRF debitamente compilate e ritenute valide dal Promotore/CRO in base alle attività svolte.

- 6.3 Gli esami di laboratorio/strumentali, indicati in Allegato A, richiesti dal Protocollo, così come approvato dal Comitato Etico, non graveranno in alcun modo sull'Azienda in quanto effettuati centralmente.
- 6.4 L'Azienda, il Dipartimento ed il Dipartimento SBSC non riceveranno alcun compenso per pazienti non valutabili a causa di inosservanza del Protocollo, di violazione delle norme di Buona Pratica Clinica o di mancato rispetto della normativa vigente in materia di sperimentazioni cliniche di medicinali. L'Azienda, il Dipartimento ed il Dipartimento SBSC non avranno diritto ad alcun compenso anche per pazienti coinvolti successivamente alla comunicazione di interruzione e/o conclusione della Sperimentazione da parte di AbbVie od oltre il numero massimo di soggetti da includere ai sensi del presente Contratto, ove non concordati con il Promotore.
- 6.5 AbbVie provvederà, inoltre, a rimborsare all'Azienda tutti i costi aggiuntivi risultanti da attività mediche/diagnostiche, compresi eventuali ricoveri, non previste nel Protocollo o nei



successivi emendamenti allo stesso, e non già coperti dai compensi sopra elencati, qualora tali attività si rendano indispensabili per una corretta gestione clinica del paziente in sperimentazione. Il rimborso sarà effettuato solo a condizione che tali attività e i relativi costi vengano tempestivamente comunicati, giustificati e documentati per iscritto ad AbbVie e approvati per iscritto dallo stesso, fermo restando la comunicazione in forma codificata dei dati personali del paziente.

6.6 Se nel corso dello svolgimento della Sperimentazione si rendesse necessario aumentare il supporto economico a favore dell'Azienda, del Dipartimento **e del Dipartimento SBSC**, AbbVie potrà integrare, con un addendum/emendamento, il presente Contratto, prevedendo l'adeguato aumento del Budget qui allegato.

6.7 In ottemperanza alla Legge di Bilancio 2018 (comma 909) che prevede l'obbligo della fatturazione elettronica per le cessioni di beni e per la prestazione di servizi anche tra privati, l'Azienda emetterà fatture emesse in formato XML (Extensible Markup Language) e trasmesse tramite il Sistema di Interscambio (SDI).

Gli importi dovuti all'Azienda saranno corrisposti a fronte di emissione di regolare fattura da parte della stessa, sulla base della validazione da parte dello Sperimentatore del rendiconto inviato da AbbVie al seguente indirizzo:

ctc.smo@aou-careggi.toscana.it oppure a: Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi Clinical Trial Center Nuovo Ingresso Careggi (NIC 3)

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

Il Promotore provvederà a saldare la fattura emessa dall'Azienda entro 60 giorni fine mese data fattura, mediante bonifico bancario sui seguenti riferimenti

Banco BPM Spa
Piazza dei Davanzati 3, Firenze
C/C n. 000000009610
IBAN IT22N050340280100000009610
ABI 5034
CAB 2801
SWIFT BAPPIT21N25



Gli importi dovuti al Dipartimento saranno corrisposti su base semestrale a fronte di emissione di Fattura.

Il Promotore provvederà a saldare la fattura emessa dal Dipartimento entro 60 giorni fine mese mediante bonifico bancario (specificando nella causale il nome dello Sperimentatore e del

Dipartimento) sui seguenti riferimenti:

Unicredit Banca S.p.A. – Agenzia Firenze Vecchietti – Via Dei Vecchietti, 11 – 50123 Firenze c/c 000041126939 intestato a Università degli Studi di Firenze IBAN IT88 A 02008 02837 000041126939

COD. BIC SWIFT: UNCRITM1F86

Note e fatture dovranno essere intestate a:

RAGIONE SOCIALE: AbbVie S.r.l.
CODICE DESTINATARIO SDI: PR4AG6C
Inviate al seguente indirizzo PEC all'attenzione di Bernadette Massi: amministrazione.developmentoperations@pec.it.abbvie.com

C.F. e P.IVA: 02645920592

Gli importi dovuti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" saranno corrisposti su base semestrale a fronte di emissione di fattura. Le richieste di emissione fattura dovranno saranno inviate ai seguenti indirizzi e-mail:

direttore@sbsc.unifi.it

ilaria.fiorini@unifi.it

In conformità a quanto previsto dal Decreto Semplificazioni (DL n. 76 del 16/07/2020), il Promotore provvederà a saldare le fatture emesse dal Dipartimento SBSC (specificando nella causale il nome dello Sperimentatore e del Dipartimento) entro 60 giorni fine mese esclusivamente attraverso l'utilizzo del Sistema pagoPA[if5] (per pagamenti da privati) a favore dell'Università di Firenze – Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" (Cod. U.A. 058515).

Ogni pagamento sarà identificato univocamente dal codice IUV (Identificativo Univoco di Versamento), generato in sede di creazione della fattura e notificato al Promotore tramite un Avviso di Pagamento contenente anche il Codice Avviso di Pagamento, il Codice QR e il Codice Interbancario (circuito CBILL: AAB1Y) che consentono di effettuare il pagamento.



6.8 I pagamenti effettuati per i servizi svolti dall'Azienda, dal Dipartimento e dal Dipartimento SBSC rappresentano il corretto valore di mercato di detti servizi, poiché adeguati rispetto al tariffario applicabile presso l'Azienda, (ii) sono stati negoziati a condizioni commerciali normali e (iii) non sono stati definiti sulla base del volume o valore di prescrizioni o comunque in riferimento a tali prescrizioni o altre attività economiche che si generino fra le Parti. A fronte delle attività svolte o delle spese sostenute includendo i Pazienti in Sperimentazione, al cui pagamento AbbVie sia tenuta, né l'Azienda né lo Sperimentatore principale chiederanno altri rimborsi o corrispettivi ad altri soggetti.

AbbVie mette inoltre a disposizione dei pazienti che partecipano alla Sperimentazione la possibilità di ottenere la copertura delle spese "vive" sostenute in relazione a ciascuna prestazione sanitaria effettuata presso l'Azienda, nel rispetto di quanto previsto dal D.M. 21 dicembre 2007, mediante le procedure, i massimali e le spese ammissibili preventivamente approvate dal Comitato Etico. La copertura delle spese deve essere effettuata solo ed esclusivamente attraverso l'amministrazione dell'Azienda che attuerà le proprie procedure in materia. Ciascun paziente presenterà l'elenco delle spese all'Azienda; ai fini della copertura da parte di AbbVie, tale elenco sarà debitamente codificato a cura dell'Azienda. L'Azienda, in considerazione della durata dello studio, concorderà i termini per la presentazione ad AbbVie dell'elenco delle spese relative ai pazienti e presentate all'Azienda in occasione delle prestazioni sanitarie eseguite nel periodo di riferimento. AbbVie potrà controllare le somme richieste confrontandole con le visite eseguite dai pazienti ed effettuerà i relativi pagamenti in favore dell'Azienda. Sarà quindi responsabilità dell'Azienda provvedere alla copertura delle spese per ciascun paziente coinvolto, secondo gli importi di cui alla tabella dettagliata nel Budget qui allegato sotto la lettera "A – Parte 12".

Tutti i costi relativi a voci non specificate nell'Allegato A non verranno rimborsati."

Ø L'ALLEGATO A – BUDGET ALLEGATO ALLA CONVENZIONE ECONOMICA viene modificato come segue:

### A1. Estremi di riferimento della Sperimentazione

- Titolo Protocollo: "A Phase 2 Open-Label Study Evaluating Tolerabilityand Efficacy of Navitoclax Alone or in Combination with Ruxolitinib in Subjects with Myelofibrosis (*REFINE*)"

- Numero Eudract: 2017-001398-17

- Fase dello studio: 2

- Codice Protocollo, Versione e data: M16-109, versione del 4 giugno 2020



- Promotore: AbbVie Srl, Strada Regionale 148 Pontina KM 52 snc e unità locale in Roma Viale dell'Arte n. 25.

- Marialuisa Cima

Tel: +39 06-9289-29695

Cell: +39 335 791 8439

Email: marialuisa.cima@abbvie.com

- Numero di pazienti previsti a livello internazionale, nazionale e nel centro: Arruolamento competitivo, n. 164 Pazienti a livello internazionale, n. 12 pazienti da arruolare in Itialia, n. 6 pazienti da nel centro.
- Durata dello studio: Il termine dell'arruolamento è previsto per il 5 maggio 2021, il termine dello studio è previsto per il 25 settembre 2028.

#### A2. Oneri e compensi

Il compenso previsto è comprensivo del costo relativo al collegamento alla rete internet.

Il costo delle analisi di laboratorio (dettagliate nel Protocollo) da effettuarsi presso i laboratori centralizzati (Parexel, CGI, Ivnentive, CF Health, Trident, Meditata rave) sarà interamente a carico di AbbVie, così come il costo di spedizione dei campioni che dovranno essere inviati dall'Azienda e dal Dipartimento ai laboratori centralizzati dove verranno effettuate le analisi.

La somma riportata nell'Allegato A e nelle Appendici 1 all'Allegato A "Cohort 1b and Cohort 3", nelle Appendici 2 all'Allegato A "Cohort 2", nelle Appendici 3 all'Allegato A "Conditional Procedures" e nelle Appendici 4 all'Allegato A "Site Costs", con l'eccezione delle spese di cui al successivo comma, è comprensiva di ogni e qualsiasi spesa sostenuta dall'Azienda e dai Dipartimenti per l'espletamento della Sperimentazione, sicché null'altro potrà essere richiesto, ad alcun titolo, dalle Parti alla AbbVie.

Qualora si verifichi la necessità, constatata congiuntamente e per iscritto, dalle Parti, di espletare esami di laboratorio e/o ulteriori indagini non previsti dal Protocollo, le spese relative saranno sostenute dalla AbbVie sulla base di un'analisi preventiva dei costi approvata dalla AbbVie per iscritto.



### A2 – BUDGET AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI (inserire tabelle budget)

	Exhibit	A Allegato A	
BUDGET SU		<u>EDULE/Sintesi del Budget e Termini di p</u>	agamento
Principal Investigator/	Dr. Alessandro Maria Vannucchi		
Sperimentatore Principale Institution/ Istituzione	Azienda Ospedaliero-Universitaria Ca	reggi	
Study D	roduct ABT-199	Protocol /Study	
	ABT-199	M16-109	
		mero massimo di soggetti che possono essere	6
Upon written prior AbbVie app può arruolare ulteriori soggetti		ts:/ dietro approvazione scritta di AbbVie, il centr	D
Overhead Fee/ Commissione	aggiuntiva:		0,00%
Cohort 1b and Cohort 3 total of	8. 424,85		
Cohort 2 total cost per patient	8.267,20		
	nject (See Per Subject Costs, Based o Subject costs, sulla base dei Cohort	on Cohort 1b and Cohort 3 ): Costo toale per 1 e 3)	8.424,85
	TOTAL COST FOR ALL SUBJE	CTS/ COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETT	50.549,10
1		MENTO DELLA VISITA SOGGETTO: Payments ranno effettuati in conform ità alla sez ione Corrispetti	
data is entered into the Electr Costs to Exhibit A. Institutio Compensation Section of the dalla data di arruolamento del Data Capture (EDC) e la revisi	onic Data Capture (EDC) system and in understands that all payments are si Agreement ifnecessary. I pagamenti primo soggetto al centro. I pagamenti ione di AbbVie e corrisponderanno agli i pagamenti sono soggetti a successiv	enrollment of the first subject at the Institution. Pareviewed by AbbVie, and will correspond to amour ubject to subsequent verification by AbbVie and viper le visite dei soggetti saranno effettuati almeno saranno effettuati in seguito all'inserimento dei da importi indicati nell'appendice "Per Subject Costa a verifica da parte di AbbVie e a rettifica in base a	nts listed in Per Subject ill be adjusted per annualmente a decorrere ti nel sistema Electronic s'' dell'Allegato A.
"Additional Study Fees" attac	hment for details. / PAGAMENTI AGo da parte di Abb Vie di fatture debitame	s of receipt and approval of invoice. See GIUNTIVI: I pagamenti saranno effettuati previa nte emesse, entro 60 giorni data fattura. Vedere	
	TOTAL ADDITIONAL STUDY	' FEES/ SPESE AGGIUNTIVE PER LO STUDIO	296.286,45
		TOTAL BUDGET/ BUDGET TOTALE	346.835,55



Cost Per I	Procedure View					1	2	3
Cod e	Pro ced ure	Qty	он	Budget Azianda (some 5% some 100%)		sv	Di	D2
INCON	Informed consent	1	n	1,80		1,80		
T9206	Medical history	2	n	2,90		2,90	2,90	
T9206	Oncology history	2	n	2,95		2,90	2,90	
ADEVT	Adverse events	21	n	1, 05		1,05	1,05	
COMMD	Concomit ant medic at ions	21	n	0,95		0,95	0,95	
T9206	Transfusion history	21	n	2,90		2,90	2,90	
99212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spleen assessment	19	n	3, 70		2.75	3,70	-
T9207	Complete physical examincluding spleen assessment	2	n	3,75	75,00	3,75		
93000	Electrocardingram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG: Includes tracing, interpretation and report	3	n	0,00		0,00		
50042	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	0,85	17,00	0,85	0,85	
50087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core Quality of Life	14	n	0,70	14,00	0,70	0,70	
	Quest ionnaire (BDRTC QLQ-C30); 30-item questionnaire, self-administered							
50791	Patient Global Impression of Change (PGIC)/PR OMIS Fatigue (SF)7a	14	n	1, 05		1,05	1,05	
50087	MFSAF version 4.0	14	n	0, 70		0,70	0,70	0,70
84702	Serum pregnancy	1	n	19,00		19,00	10.00	-
84703	Urine pregnancy	1	n	18,00	18,00		18,00	_
85025	Herma obay (annoposito con formas lamo 6,00% compandos Conta gabalino estrictoria gabalino anti- nautoria; Canda; Linfock; Monock; Basofic Boeno foi; Otreli; conta gabaleno; conta giatemo reticalare; Brascoere: Brooksona)	24	n	22,00	22,00	22,00	44,00	22,0
80053	Chemistry (Ивония (Ченерідненну) імпо 3 (2), почіті Актину ченеріднення мено 2 (2), Актинізю заполі запібні запібнеці (А.). (2) (Ченерідійнення мон 2 (2), Актинізю запібні запібні запібні запібні запібні ченеріднічні бино 2 (3), (2) (2) (3) (запібні ченеріднення бино 2 (3), (зарівнення (3) (3), «Запібні запібні	21	n	47,00		47,00	47,00	
84550	Uric acid; blood, serum	21	n	10,00	10,00	10,00	10,00	
82575	Creatinine dearance	1	n	20,00	20,00	20,00		
84100	Phosphate inorganic	21	n	7,00		7,00	7,00	
83615	Lactate dehydrogenase (LD) (LDH)	6	n	12,00		12,00		
85610	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	1	n	9,00		9,00		
85730	Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1	n	12,00		12,00		
INR	International Normalized Ratio (INR)	1	n	13,00		13,00		_
83721	Lipoprotein, direct measurement; low density cholesterol (LDL)	2	n	24,00		24,00		_
80061 T8249	Lipid Panel I: Includes Total Cholesterol (82465) Lipoprotein and Triglycerides (84478)	2 5	n	45,00 216,00		45,00 216,00		_
	Bone marrow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and translational research)		n					_
38221	Bone marrow biopsy (includes biomarker for immunochemistry)	5	n	420,00 245,00		420,00		-
88307	Pathology for bone mirrow aspirate/biopsy  Staining and preparation of the slides including shipping and handling (Biomarker-Bone Marrow Core		n	245,00	245,00	245,00		_
T9013	Biopsy IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirace	5	n	4, 20		4,20		
74182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg. proton)	75	n	155,00	755,00	155,00		
98966	Survival telephone call	1	n	1,00				
TD 2 99	Blood draw (PK, Masma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC()	17	n	0,98		0,95	1,90	0,95
99000	Lab handling and/or shipping of specimen(s)	16	n	0,60		0,60	0,60	0,60
NA	*HEV1-2 Total Antibodies (Serum/ Plasma)(HIV1-2 Anticorpi Totali (Siero/Plasma)	1	n	9,00	9,00	9,00		
NA	Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatitle C (HCV) RNA_PCR Quali/Quantitativa (Sangue)	1	n	80,00	80,00	80,00		
NA.	Hepatis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum/ Masma )/ Epatite B (HBV) Antigene HBS (HBSAG) Qualitative (Sicro/Plasma)	1	n	10,00	10,00	10,00		

	(make) Quie avo (sero/resma)							
NA.	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum / Plasma) / Epatitie B (HBV) Antigene HBS	1	n	10.00	10.00	10.00		
	(HBSAG) Quantitativo (Siero/Plasms)	_						
	Procedures Sub Total					1.410,30	146, 20	24,25
				Bud get				-
Codie	No m Procedure	Qty	ОН	Azienda	TOTAL Budget	sv	D1	D2
				(5%)				
P021	Study Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit	2	n	2,55	51,00			2,55
₽022	Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	3,75	75,00	3,75	3,75	
P025	Physician, Simple (e.g. interimvisits) - Per Visit	1	n	4,00	80,00			
NP026	Physician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	8, 55	171,00	8,55	8,55	
NP012	Study Coordinator, Bectronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	1, 40		1,40	1,40	1, 40
IP006	Pharmacy, Simple (Navicolax) - Per Preparation (Formerly Per Visit); dispense drug	18	n	1, 25	25,00		1,25	
P006	Pharmacy, Simple (Rux olitnib) - Per Preparation (Formerly Per Visit); dispense drug	18	n	1, 25	25,00		1,25	
WP011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	5	n	2,85	57,00	2,85		
	Non Procedures Sub Total					16,55	16,20	3,95
	Costs without OH					1.426,85	162,40	28,20
	Costs with OH					0,00	0,00	0,00
	Ov erhead a mounts					0,00	0,00	0,00
	Total Cost Per Visit including Overhead					1.426,85	162,40	28,2
	Total Cost Per Patient					8.424,85		
NOTES:								

<sup>1.</sup> Decise response assessment/Drug accountablely assessment time included in the study coordinator/PI time.

2. Splices evaluation time included in the physical exam. 3. Decise response assessment time included in the study coordinator/PI time.

3. Patients that are participating in the Cohort it bub Study will follow the visit schedule for Cohort 1b with the exception of the Cohort Sub Study 1b Visits (D0, WK1D7 and WK1D8). The D0, WK1D7 and WK1D8 visits are listed in the conditional procedures section and will paid at the rates listed for each procedure.



Coder to DCC	routinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla pratica cihic. Medicina sperimentale	a corrente	:) Laco	mspon dere					
	Medicina spermentale ocedure View				-1	5	6	7	8
ode	Procedure	Qty	ОН	Budget Azienda (some 5%	W1	W2	ws	W4	W6
				some 100%)					
CON	Informed consent	1	n	1,80					
206	Medical history	2	n	2,90					
206	Oncology history	2	n	2,90					
DEVT	Adverse everts	21	n	1,05	1,05	1,05	1,05	ap our	1,0
ONMO	Concordant medications	21	n	0,95	0,95	0,95	0,95		0,9
206	Transfusion history		n	2,90	2,90	2,90	2,90		2,9
212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spicen assessment.  Complete physical examinoluding spicen assessment.	19	n n	3,70	3,70	3,70	3,70	4.70	3,7
	Bectrocardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG: Includes								
1000	tracing, interpretation and report	3	n	0,00					
1012	Bastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,8
087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EDRTC) Core Quality of Life Questionnaire (EDRTC QLQ-C30); 30-tempuestionnaire, self-administered	14	n	0,70				0,70	
1791	Patient Global Impression of Change (PGIC), PROM 5 Fatigue (SF) 7a	14	n	1.05				1.05	
087	MFSAF version 1.0	14	n	0,70	0,70	0,70	0,70	0.70	0.7
1702	Serumoregnanov	1	n	19.00	4,10	0,70	0,10	4,10	
703	Urine pregnancy	1	n	18,00					
	Hemetology (emocrono con formula Euro 5,00 (comprende Conta globuli ross). Conta globuli hizneh;	-		20,00					
5025	reutroffi; bandi; Linforfi; Nanocht; Basofit; Bastrofol; blash; conta plastine; conta plastine introlety Emetority; Encylotina)	21	n	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,
0053	Central (Abumin (Sero) (Sero) (Lara (10) (Sero) (Lara (10) (Seria) (Sero) (Sero	21	n	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,
1950	Utcació: bioci, serum	21	n	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.
575	Creating designed	1	n	20,00	20,00	20,00	24,00	20,00	20,
1100	Phosphate ingranic	21	n	7,00	7.00	7.00	7,00	7.00	7.0
615	Lactate dehydrogenase (LD) (LDH)	6		12.00	7,00	7,00	7,00	7,00	
610	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	1	n	9,00					
730	Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1	n	12,00					
R	International Normalized Ratio (INR)	- 1	п.	13.00					
3721	Upoprotein, direct measurement; low density cholester d (LDL)	2	n	24,00					
1061	Lipid Panel I: Includes Total Cholesterol (82465) Lipogrotein and Triglycerides (84178)	2	n	45.00					
219	Bone memow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and translational research)	5	n	216,00					
221	Bore narrow biogsy (includes biomeriver for intrurochentstry)	5	n	420,00					
307	Pathology for bone marrow aspirate/biopsy	5	n	215,00					
	Staining and preparation of the sides including shipping and handling (Bornaker-Bore Marrow Core			_					
9013	Biopsy IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5	n	4,20					
182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg., proton)	- 2	n	155,00					
966	Survival telephone call	1	n	1,00					
299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC))	175	n	0,95	0,95	0,95	0,95	-,	
000	Lab handling and/or shipping of specimen(s)	16	n	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
	HIV 1-2 Total Artibodies (Serum / Plasma) (HIV 1-2 Articorpi Total (Sero, Plasma)	- 1	n	9,00					
	Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Bood)/Epatite C (HCV) RNA_PCR  Out NOvantitativa (Sangue)	1	n	80,00					
	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum / Rasma) / Epatite B (HBV) Antigene HBS	1		10.00					
1	(HBSAG) Qualitativo (Siero/Rasma) Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum/ Plasma)/ Epatitie B (HBV) Antigene HBS			10,00					
4	(HBSAG) Quantitativo (Siero/Rasma)  Procedures Sub Total	1	n	10,00	97,70	97,70	97,70	99,45	96,
ode	Non Procedure	Qty	ОН	Budget Azienda	W1	W2	ws	NA.	w
				(5%)					
021	Study Coordinator, Simple (e.g. Interim visits) - Per Visit	2	n	2,55					
022	Study Coordinator, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,
025	Physidan, Smple (e.g. interim visits) - Per Visit	1	n	4,00		0.77			-
026	Physidan, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,
012	Study Coordinator, Bectronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23 18	n	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,/
006 006	Pharmacy, Smple (Navitociax) - Per Preparation (Formerly Per Veitt); dispense drug  Pharmacy, Smple (Navitociax) - Per Preparation (Formerly Per Veitt); dispense drug	18	n n	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1.
011	Pharmacy, Smple (Ruxottnib) - Per Preparation (formerly Per Visit); depense drug	18	n n	2.85	1,40	1,23	1,0	1,40	-4,
011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate, Biopsy)  Non Procedures Sub Total	2	n	2,85	16,20	16,20	16,20	16,20	16
	Costs without OH				113,90	113,90	113,90	115,65	112
	Costs with OH				0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
									0.0
	Overhead amounts				0,00	0,00	0,00	0,00	0,



	- rout nari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla gratica clin P. Medicina sperimentale	ica corrent	e) Da o	omspondere								
Cost Per P	Procedure View				16	17	18	19	20	21	22	23
Code	Procedure	Qty	ОН	Budget Azienda (same 5% same 100%)	W60	W72	W84	W96	W108	TCV	300SFU	F/U PT
NEON	Informed consent	1	n	1,80								
9206 9206	Medical history Oncology history	2	n	2,90 2,90								-
19206 VOEVT	Uncodgy ristory Adverse events	21	n n	2,90	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
IDNMD	Congretant medications	21	n	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	
19206	Transfusion history	21	n	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	
99212	Sympt amd irecte diphysical exam, includes vit alsigns and spiece assessment	19		3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70		3,70	
19207	Complete physical examin duding spieen assessment	2	n	3,79						3,75		
93000	Electrocardiogram, routine EGS (ENS) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead EGS: Indudes	3	n	0,00						0,00		
500/12	tracing, interpretation and report  Eastern Cooperative Oncology Group (BCOG) Performance Status	21	n	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0.85	0,85	0,85	
	Buropean Organization for Research and Treatment of Cancer (EORT C) Core Quality of Life										o <sub>i</sub> aa	
50087	Questionnaire (EORT C QLO-C30): 30-trem guestionnair e, self-administered	14	n	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70		
50791	Patient Global Impression of Change (PGIC)/PROMS Fatigue (SF)7a	14	n	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05		
S0087	MFSAF version 4.0	14	n	0,70								
84702	Serum pregrancy	- 1	n	19,00								
84703	Urine pregnancy	- 1	n	18,00								-
85025	Hamadagy (emocramoon homas Burd (10) (compando dana golobir cos: Cama golobir anti- tuda (1) (compando inforte (Mandoo) (asolf); Exemplo) (asot; conta patemno; costa pasteno cercado; cardooto; Emocrato; (asolf); Exemplo)	24	n	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22, 00	22,00
80053	Constay (Anuma) (and description) (see "NO" Footh Action seculations (see "NO" Adultate amonthments (AST) (607) as ordinant leave 1.7% Adultate amonthments (AST) (607) as ordinant leave 1.7% Adultate amonthments (AST) (607) as ordinant leave 1.7% (180) as ordinant leave 1.7% (	21	n	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47, 00	
84550	Uricacid; blood, serum	21	n	10.00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
82575	Creatinine clearance	1		20,07	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
84100	Phosphate Inorganic	21		7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
83615	Ladat e dehydrogenase (LD) (LDH)	6	n	12,00		12,00		12,00				
85610	Prothr ordin time (PT) (Formerly as de 85 600)	- 1		9,00								
85730	Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1		12,00								
INR 83721	International Normalized Ratio (INR)  Upoprobein, direct measurement; lowdensity cholesterol (IDL)	1	n	13,00 24,00								
83721 80061	Lipoprotein , direct measurement; low density cholesterol (LDL.)  Lipid Panel 1: Includes Total Cholesterol (82465) Lipoprotein and Trigly certifies (84478.)	2		45,00								
T8249	Bone marro waspirat e (includes biomarker for mutation alpro filing and translational research)	5		216,00				216.00				
38221	Sone marro wibio psy (includes biomarker for immunochemistry)	5		420,00				420,00				
88307	Pathology for boing marrow aspirate/biopsy	5	n	245,07				245,00				
T9013 74182	Staining and preparation of the slides including shipping and handling (Biomarker-Bone Marrow Core Biopsy IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspira te	5		1,20				4,20				
74182 98966	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRE); without contrast material(s) (eg. proton)  Sun/v altel ephone call		n n	1.00		155,00		155,00				1.00
T0299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC())	17	n	0,95	0,95	0.95		0,95		0.95		1,00
99000	Labhanding and/or shipping of spedmen(s)	16		0.60	0.60	0.60		0,60		0.60		
NA.	"HU1-2Tot al Antibodies (Serum/ Plasma)/HU1-2 Anticorpi Tota I (Sero/Plasma)	1	n	9,00								
ne.	Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C (HCV)RNA_PCR Qualit/Quantitative (Sangue)	1	n	80,00								
NA.	Hepatitis B (H4V) H55 Artigen (H45A); Qualit ative (Serum / Rosma)/ Epatite B (H4V) Antigene H55 (H45A); Qualitative (Sero;Nasma) Hepatitis B (H4V) (H55 Antigen (H45AG) Quantitative (Serum / Rosma)/Epatite B (H4V) Antigene H55	1	n	10,00								
NA.	reposition of the years of the property of the	1	n	10,00	98,75	295,75	97,20	1.150,95	97,20	98,80	95,45	23,00
Code	Non Procedure	Qty	ОН		W60	W72	W84	W96	W108	TCV	300SPU	F/U PT S
NP021	Charle Consediment on Charles (a. o. leducine statist) - Care Math	2	n	(5%)			_		_	_	3.55	_
NP021 NP022	Study Coordination, Simple (e.g., Interim visits) - Per Visit Study Coordination, Complex (e.g., Initial visit, final visit) - Per Visit	21	n n	2,55	3.75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	2,55	3,75
NP0.25	Physician, Simple (e.g. Interim visits) - Per Visit	1	n	4,00	2,12	2,12	2,13	2,12	2,12	ajra	4.00	ajrd.
NP0 26	Physician, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit	21		8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	-	8,55
NP012	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
NP0 06	Pharmacy, Simple (Navtodax) - Per Preparation (Formerly Per Visit); dispense drug	18		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25			
NP0 06 NP0 11	Pharmacy, Simple (Ruxolitinib) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug	18		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25			
NP011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Narrow Aspirate/Biopsy)  Non Procedures Sub Total		n	2,85	16,20	16,20	16.20	19,05	16,20	13,70	7,95	13,70
	neit Procedures suo roca				10,20	10,23	10,20	15,03	10,20	13,70	7,23	13,70
	Costs without OH				11495	281,95	113,40	1170,00	113,40	112,50	103,40	36,70
	Costs with OH				0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	000	0,00	0,00
	Overhead amounts				0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	000	0,00	0,00
	Total Cost Per Wish including Overhead				11495	281,95	113,40	1.170,00	113,40	112,50	103,40	36,70
	Total Cost Per Potient											



#### A2 - BUDGET AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI

#### Appendice 2 all'Allegato A "Cohort 2"

sam i no	tra-rout hairl I cul Import I (parlia que II riportat I nel tariffario reg.) andranno corrispost I solo nn-rout inari aggiunt Ivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla pratica c	clinica correr	nte) Da co	urispiondere soli	o all'Azienda	)		
nly to [	XP. Medicina sperimentale							
st Per	Procedure View					1	2	
				Budget				
ode	Procedure	Qty	ОН	(some 5%	TOTAL Budget	SV	Di	D2
CON	Informed consent	1	n	some 100%)	36.00	1.80		
206	Medical history	2	n	2.90	58.00	2.90	290	
206	Oncology history	2	n	2,90	58,00	2.90	2,90	
DEVT	Adverse events	21	n	1,05	21,00	1.05	1,05	
ONMO	Concomitant medications	21	n	0.95	19.00	0.95	0.95	
206	Transfusion history	21	n	2,90	58,00	2,90	2,90	
9212	Symptomolirected physical examp includes vital signs and solven assessment	19	n	3,70	74.00	2,22	3.70	
207	Complete physical examinduding spleen assessment	2	n	3,75	75,00	3,75	4.0	
amn	Bectrocardiogram, routine ECG (BKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG: Includes							
3000	tracing, interpretation and report	3	n	0,00	54,00	0,00		
1012	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	0,85	17,00	0,85	0,85	
	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core Quality of Life							
0087	Questionnaire (EORTC QLO-C30): 30-tempuestionnaire, self-admittatered	14	n	0,70	14,00	0,70	0,70	
1791	Patient Global Impression of Chance (PGICV/ROMIS Fatious (SF17a	14	n	1.05	21.00	1.05	1.05	
0087	MESAF version 4.0	14	n	0,70	14,00	0.70	0,70	0,70
1702	Serumoreonanov	1	n	19.00	19.00	19.00	4.5	
702 1703	Urthe pregnancy	î		18,00	18,00		18,00	
	Hematology (emocromo con formula Euro 5,00) (comprende Conta globuli ross); Conta globuli blanch);	-			22,00	,		
5025	reutrofit hands; Enfocts Morocit; Basilit Estinofol; Basil; conta plastring conta postrine unicolate: Employte: Empolitima)	24	n	22,00	22,00	22,00	41,00	22,0
0053	Centry (Ahumna (descubbarra) Biro 3.00, Podes (Asilno seropharma Biro 2.00, Apparato complementas (AET)-(AET) seropharma Biro 2.01, Alamia complementas (AET)-(AET) seroj planma Biro 2.00, Casto fotal devejasma Biro 2.00, Magneto Tatala devejasma Biro 2.00, relational (AES) seropharma Biro 2.00, posatina - seropharma Biro 2.00, sela seroj planma Biro 2.00, posterior fotal seropharma Biro 2.00, usas seropharma Biro 2.00, al	21	n	47,00	47,00	47,00	47,00	
	potassio stero/plasme Euro 2,00; httrubino totale stero/plasme Euro 2,00; blantmott (choop recenteredo) (sangue) Euro 1,00; Cloruro stero/plasme Euro 2,00)							
1550	Uric acid; blood, serum	21	n	10,00	10,00	10,00	10,00	
2575	Creat trine dearance	1	n	20,00	20,00	20,00		
1100	Phosphete Inorganic	21	n	7,00	7,00	7,00	7,00	
3615	Lactate dehydrogenase (LD) (LDH)	6	n	12,00	12,00	12,00		
5610	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	1	n	9,00	9,00	9,00		
5730	Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1	n	12,00	12,00	12,00		
er.	International Normalized Ratio (IMR)  Bone marrowaspirate (includes biomarker for mutational profiling and translational research)	1	n	13,00	13,00	13,00		
3219		5	n	216,00	216,00	216,00		
8221	Bone marrow biopsy (inducies biomarker for immunochemistry)	5	n	420,00	420,00	420,00		
8307	Pathology for bone mamow aspirate/biogry	5	n	245,00	215,00	245,00		
9013	Staining and preparation of the sides including shipping and handling (Biomarker-Bone Marrow Core Biogry IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5	n	4,20	81,00	4,20		
1182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (e.g. proton)	7	n	195,00	755,00	155,00		
3966	Survival telephone call	1		1.00	20.00	_		
1299		20	n	0.93	19.00	0.95	4.75	0.95
	Bood draw (FK, Plasma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational research, Vable PBMC)		n					
9000	Lab handling and/or shipping of specimen(s)	16	n	0,60	12,00	0,60	0,60	0,60
A.	HIV 1-2 Total Antibodies (Serum/ Plasma )/HIV 1-2 Anticorpi Totali (Siero/Plasma)	1	n	9,00	9,00	9,00		
A.	Hepatitis C (HCV) RIVA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood) Epatitie C (HCV) RIVA_PCR Quali (Quantitativa (Sangue) Hepatitis B (HBV) HBS Antioon (HBSAG) Qualitative (Serum/ Plasma V Epatitie B (HBV) Antioone HBS	1	n	80,00	80,00	80,00		
A.	Hepatitis B (HBV) His Antiqen (HBBAs) Quartistive (Serum) Pasina y Epitore B (HBV) Antiqene HBS (HBSAG) Qualitativo (Siero/Resma) Hepatitis B (HBV) HBS Artiqen (HBSAG) Quartitative (Serum / Rasma)/Epatitie B (HBV) Antiqene HBS	1	n	10,00	10,00	10,00		
A	(HBSAG) Quantitativo (Sero/Plasma)	1	n	10,00	10,00	10,00		
	Procedures Sub Total					1.341,30	149,05	21,2
ode	Non Procedure	Qty	ОН	Azienda (5%)	TOTAL Budget	sv	Di	D2
P021	Study Coordinator, Simple (e.g., Interimylists) - Per Visit	2		2.55	51.00		3.77	2.5
P022	Study Coordinator, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	3,75	75,00	3,75	3,75	
P025	Physician, Smole (e.g., Interimyists) - Per Vist	1	n	4.00	80.00			
P0.26	Physician, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	8,55	171,00	8,55	8,55	
P012	Study Coordinator, Bectronic Data Capture (BDC) - Per Hour	23		1.40	28.00	1.40	1.40	1.40
7006	Pharmacy, Simple (Navitodax.) - Per Preparation (formerly Per Visit.); dispense drug	18	n	1,25	25,00		1,25	
P011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Bopsy)  Non Procedures Sub Total	5	n	2,85	57,00	2,85	14.05	
	Non Procedures Sub Total					16,55	14,95	3,9
	Costs without OH					1.357.85	164,00	28.7
	Costs with OH					0,00	0,00	0,0
	Overhead amounts					0.00	0.00	0.0
	Ordinad dillound					1.357,85	164,00	28.
	Total Cost Per Visit including Overhead							
	Total Cost Per Visit including Overhead  Total Cost Per Patient					8.267,20	104,00	20,



	n-routinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla pratica	clinica corre	nte) Da co	mispondere						
	P. Medicina sperimentale									
Code	Procedure View Procedure	Фу	ОН	(same 5% some 100%)	W1	W2	w3	7 W4	w6	ws
NCON 5206	Informed consent Medical history	1 2	n	1,80						
9206	Oncology history	2	n n	2,90						
DEVT	Adverse everts	21	n	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,00
OMMO	Concentant medications	21	n	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
9206	Transfusion history	21	n	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spicen assessment	19	n	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,7
207	Complete physical examind uping spicen assessment  Electrocardogram, routine ECG (ERG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG; Includes	2	n	3,79						
3000	tracing, interpretation and report	3	n	0,00				0,00		
10/12	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	q.s
1087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EDRTC) Core Quality of Life	14	n	0,70				0,70		0,7
	Questionnaire (EDRTC QLQ-C30); 30-tremquestionnaire, self-administered									
791	Patient Gobal Impression of Change (RGC) PROMS Ratigue (SF)7a	14	n	1,05				1,05		1,0
1087 1702	MFSAF version 4.0 Serumpregnancy	И 1	n n	0,70 19.00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,7
170B	Uthe pregrancy	1	n	18,00						
Ir GD	Hernatology (emparamo con formula Euro 5,00 (comprende Conta global soss), Conta global blanch;	-	- "	25,00						
025	neutrolity bands; Unfooth; Monodity Basel II; Bashnololy blasty conta pastring conta plastrine introdute; Bradounte; Brooksbina)	21	n	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,0
0023	Centary (4th unites (receiptorne) Euro 3,00; Perfetti bishino sterejaterne Euro 2,00; Augoritatio americand essat (431) (837) (837) sterejaterne Euro 2,00; Alamino americandisso (431) (837) (837) sterejaterne Euro 2,00; Color in Seco sterejaterne Euro 2,00; Augoritatio Totale, sterejaterne Euro 2,00; and 2,00; alektrosis (458) sterejaterne Euro 2,00; anathrano sterejaterne Euro 2,00; exclo- siero (farme Euro 2,00; portanetecial sterejaterne Euro 2,00; and sterejaterne Euro 2,00; podanto sterejaterne Euro 2,00; bishino et color serejaterne Euro 2,00; bestinati (despersoantenseo) (arropa) Euro 1,00; Gorono surajaterne Euro 2,00;	21	n	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,0
1550	Utc acid: blood, serum	21	n	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10.0
575	Creatinite degrance	1	n	20,00	24,00	20,00	20,00	aquo	20,00	240
100	Phosphate Inorganic	21	n	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,0
615	Lactate drhydrogenase (LD) (LDH)	6	n	12,00						
610	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85900)	1	n	9,00						
730	Thromboplistin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1	n	12,00						
R	International Normalized Ratio (INR)	1	n	13,00						
249	Bone marrow aspirate (Includes biomarker for mutational profiling and translational research)	5	n	216,00						
9221 907	Bone marrow biopsy (Includes biomarker for immunochemistry) Pathology for bone narrow aspirate/biogsy	5	n n	420,00 245,00						
	Staining and preparation of the sides including shipping and handing (Borrarker-Bone Marrow Core	_		-						
1182	Biopsy IHC and Translational Research and Bone Merrow Aspirate	5	n	1,20						
	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg. proton)	- /								
9966	Survival telephone call	1	n	1,00						
299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Alleic Burden, Translational research, Vable PBMC)	20	n	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95		0,9
000	Lub handing and/or shipping of specimen(s)  NHV 1-2 Total Antibodes (Serum/ Plasma), HIV 1-2 Antiborpi Total (Siero, Plasma)	16	n	0,60 9.00	0,60	0,60	0,60	0,60		Q,6
۱ ۱	yeur v.z. roza Andodes (securin) Hasna)/eur v.z. Antodop rotal (sero)/esima) Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatitie C (HCV) RNA_PCR Quali Quantitative (Singue)	1	- n	80,00						
4	Hepatitis B (HBV) HBS Artitigen (HBSAG) Qualitative (Serum/ Plasma)/ Epatitle B (HBV) Artitigene HBS (HBSAG) Qualitativo (Sero/Plasma)	1	n	10,00						
A	Hepatitis B(HBI) HES Antigon (HESAG) Quantit able (Sarum/ Plasma)/ Epatite B (HBI) Antigone HES (HBSAG) Quantitativo (Siero, Plasma)  Procedures Sub Total	1	n	10,00	97, 70	97,70	97,70	99,45	96,15	99,
	TOCALITY TAKE			Budget	21,10	37,10	37,10	2412	20,23	
ade	Non Procedure	Qtу	ОН	Azienda (5%)	W1	W2	M3	W4	W6	WE
021 022	Study Coordinator, Simple (e.g., Interimvisits) - Per Visit Study Coordinator, Complex (e.g., Initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	2,55 3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.7
022 025	Study Coordinator, Complex (e.g. Initial visit, mai visit) - Per Visit Physician, Simple (e.g. Initer imvisits) - Per Visit	21	n n	3,75 4.00	3,73	4/5	4/3	3,73	4/3	3,7
026	Physician, Complex (e.g. Initialvisit, finalvisit) - Per Visit	21	n	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,95	8.5
7002	Study Coordinator, Bectronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,4
-0006	Pharmacy, Simple (Navitodax) - Per Preparation (formerly Per Vst.); dispenseding	18	n	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,2
7011	Supplies - Per Rittlert (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	5	n	2,85						
	Non Procedures Sub Total				14,95	14,95	14,95	14,95	14,95	14,
	Costswithout OH				112,65	112,65	112,65	11440	111,10	114,
	Costs with OH				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	Overhead amounts				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,0
	Overneadamounts				0,00		-,	-,		



	n-routinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla pratica.		10, 5000							
	IP. Medicina sperimentale Procedure View				10	11	12	13	14	
Lost Per	Procedure View			Budget	10	- 11	12	Li	14	
Code	Procedure	Фу	ОН	Azioneta	W12	W16	W20	W24	W36	W48
NCON	Informed consent	1	n	1,80						
19206	Medical history	2	n	2,90						
F9206	Oncology history	2	n	2,90						
ADEVT COMMO	Advesse everts Concentrant predications	21	n n	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
79206	Transfusion history	21	n	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
99212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spicen assessment	19		3,70	3,70	3,70	3.70	3,70	3,70	3,70
19207	Complete physical examind using spleen assessment	2	n	3,73	2,10	4,10	2,10	2,10	4,10	4,10
93000	Electrocardogram, routine ECG (BG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG: Includes	3		0,00						
25000	tracing, interpretation and report	3	n	0,00						
30042	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
30087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core Quality of Life	. 14	n	0,70	0.70			0,70	0,70	0,70
	Questionnaire (EDRTCQLQC30); 30-temquestionnaire, self-administered									
9079L 90087	Patient Gote I Impression of Change (FGIC)/FROMES Ratique (SF)7a	14	n	1,05	1,05	0.70		1,05	1,05	1,05
90702	MFSAF version 4.0 Serumoreoranov	14	n n	0,70 19,0 <mark>0</mark>	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
91703		1		18,00						
81/US	Urhe pregrancy  Hernstology (empourps on formula Euro 5.00 (company) Contacy ob Julios X Contacy ob Julios (ch. 1)	-	n	25,00						
89025	neutrolis, bando, Unice ti; Monodit; Basofis, Bashndoli; biasti; conta pastrine; conta pastrine introdute: Bradoctice Brookshop)	21	n	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
80053	Control (Adminior (Considerant) Euro 3.00; Feefor Belline Secretarine Euro 2.00; Adminior and Control (Adminior (Considerant)) and Control (Adminior (Considerant)) acceptante Euro 2.00; Considerant Euro 2.00; Euro 2.00; Considerant Euro 2.00; Considera	21	n	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00
91550	Utc acid blood, serum	21	n	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
82575	Creatinire degrance	1	n	20,00	24,00	20,00	20,00	aquo	20,00	20,00
91100	Phosphate inorganic	21		7.00	7,00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
83615	Lactate drhydrogenase (LD)(LDH)	6	n	12,00	12.00	.,	-,	12.00		12.00
85610	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	1	n	9,00	-			-		-
85730	Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1	n	12,00						
INR	International Normalized Ratio (INR)	1	n	13,00						
18249	Sone marrow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and translational research)	5	n	216,00	216,00			216,00		216,00
30221	Bone marrow biopsy (includes biomarker for immunochemistry)	5	n	420,00	420,00			420,00		420,00
86307	Pathology for bone marrow aspirate/biopsy	5	n	245,00	215,00			215,00		245,00
79013	Staining and preparation of the sides including shipping and handing (Borrarker-Bone Marrow Core Biopsy IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5	n	4,20	4,20			4,20		4,20
71182	Magnetic resonance irreging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg. proton)	7	n	195,00	155,00			155,00	155,00	155,00
98966	Survival telephone call	1	n	1,00						
T0299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational research, Veble FBMC)	20	n	0,95	0,95			0,95	0,95	0,95
99000	Lab handling anglor shipping of specimen(s)	16	n	0,60	0,60			0,60	0,60	0,60
NA NA	"HIV 1-2 Total Antibodies (Serum ( Razma), HIV 1-2 Antiborpi Total (Siero, Pissme) Hepatikis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood) (Spatite C (HCV), RNA_PCR Outl/Outlitativa ( Smoue)	1	n	9,00 80,00						
NA.	Hepatit is B (HBV) HBS Artigen (HBSAG) Qualitative (Serum/ Plasma)/ Epatite B (HBV) Artigene HBS (HBSAG) Qualitativo (Serum/Plasma)	1	n	10,00						
NA.	Hepatitis B (HBV) HES Antigen (HBSAG) Quantit ative (Sarum/ Plasma)/ Epatitle B (HBV) Antigene HBS (HBSAG)Quantitativo (Siero/Plasma)	1	n	10,00						
	Procedures Sub Total				1.151,65	96,15	96,15	1.151,65	251,15	1.150,9
Code	Non Procedure	Фу	ОН	Budget Azienda (5%)	W12	W16	W20	W24	W36	W48
NP021	Study Coordinator, Simple (e.g. interimysts) - Per Visit	2	n	2,55						
NP022	Study Coordinator, Compilex (e. g. Initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
NP025	Physician, Simple (e.g. Interimytats) - Per Vat	1	n	4,00						
NP026	Physician, Complex (e.g. Inttelvisit, finelvisit) - Per Visit	21	n	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55
NP012	Study Coordinator, Bectronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
NP006	Pharmacy, Simple (Newtodax) - Per Preparation (formerly Per Visit ); dispenseding	18	n	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
NP011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bane Marrow Aspirat e(Biopsy)  Non Procedures Sub Total	5	n	2,85	2,85 17,80	14,95	14,95	2,85 17,80	14,95	2,85 17,80
	Costswithout OH				1.169,45	111,10	111,10	1.169,45	269,40	1168,7
	Costs with OH				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Overhead amounts				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



The product of the	Only to E	on-routirari aggiunti vi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla pratica d DP. Nedicina sperimentale	AFFER COME	ne ce co	mopordee								
Description						16	17	15	19	20	21	22	
Content   Cont	ABI PEI	Procedure view			Budget	10		- 10	1.7	2.0			
1	lade	Procedure	Qty	ОН	(some 5%	W60	W72	W84	W 96	W108	TO	3005FU	F/U PT
20	WOON.	Informed present	1	n									
2													
Part   American   12   n	206		2										
200			21		1,05								
121   Symptom dended glacal count, recident indisposant glose presented   32	ONNO	Concentrant medications	21	n		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
2022   Complete physical care induced green parameters   2		Transfusion history		n		myre					2,90		
March						3,70	3,70	3,70	3,70	3,70		3,70	
Management   Man	<b>2</b> 07		2	n	3,79						3,75		
December   Content Content   Conte	3000		3	n	0,00						0,00		
Section   Comparison   Compar	mus.		41		n ée	nie	n ée	n tie	n ée	n te	nie	n ée	
April   Control   Contro			- 41	n	0,85	1,85	0,85	0,85	0,85	0,85	1,85	0,85	
16   1.05   1.	<b>II</b> 87		14	n	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70		
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	TRI I		14		1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	105		
1					4,000	1,00	4,00	1,00	4,00	1,00	1,00		
1													
### Contract   Contrac					18.00								
April			-		20,00								
### Part	9025	neutrals, ander unforst. Various should Sound's time, carry poemer carry postner oscource Soundate: Snopsisms;	24	n	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,
12   n   11,00   10,	ID53	amanudens (Articollecturum Briton), danu amanudens (Articollecturum Briton), et al. (2014), et a	21	n	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	
1													
100   Physiphet revogen:						10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Author devindence (Lin (Lin)   12,00													
Part						7,00		7,00		7,00	7,00	7,00	
Temple place to the period (PTT) (PTT) plane or a chief blood, (serum)   1   n   11.00		Ladrate dehydrogenase (LD) (LDH)					12,00		12,00				
In   11,00													
Some name appoint (includes horrowing for muturating profings and translational research)   5													
Size narvous begins (Published Servous)   Size narvous (Size narvous)   Size narvous)   Size narvous (Size narvous)   Size narvous)									***				
Standbook   Forbits name automatically   Standbook													
Saleing and preparation of the sides including departs and smalling (Bernarier-Sine Marrow Core   5													
Sepon   Micro and Translational Record Hardward Sepon   Micro and Sepon   Micro an				n	-								
Bedd   Sun Not   telephone call		Biops y IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5										
Second raw (Pk, Pisma, Natational Profiling, Alick Burden, Translational research, Vable PSPIC)   10   n   0.59   0.95   0.95   0.95   0.95	182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg. proton)	7	n	155,00		155,00		155,00				
Lab handling and/or dispring of specimen(s)   Lab handling and/or dispring of specimen   L	2066	Survival telephone call	1	п	1,00								1,0
HEAG) Qualfularitative (Serum / Plasma) New 1-2 Articorpi Total (Serum / Plasma) New 1-2 Articorpi Total (Serum / Plasma) New 1-2 Articorpi Total (Serum / Plasma) Epatite () (NO PRIA / PCR Qualfularitative (Serum / Plasma)) Epatite () (NO PRIA / PCR Qualfularitative (Serum / Plasma)) Epatite () (NO PRIA / PCR Qualfularitative (Serum / Plasma)) Epatite () (NO PRIA / PCR Qualfularitative (Serum / Plasma)) Epatite () (NO Procedure Sub Total Procedures Sub Total Procedure Qety Cold Raid (Str.) No Procedure Raid (Str.)	1299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC)	20	n	0,93	0,95	0,95		0,95		0,95		
A   Heyette (HeV)HAR PCQ Qualitative (Secrue) / FearmayNeV 1-2 Anteropiretal (Secrey) Experts (HCV) HAR PCR   1	£000			n		0,60	0,60		0,60		0,60		
Hepatitis (I_HCV_SHA_FUR_Qualitative (Second) Epatitis (I_HCV) SHA_FUR_Qualitative (Second) Epatitis (I_HCV) SHA_FUR_Qualitative (Second) Epatitis (I_HCV) SHA_FUR_QUalitative (Second) Floating (I_HCV) SHA_FUR_QUALITATIVE (SECOND) Epatitis (I_HCV) SHA_FUR_PUR_PUR_PUR_PUR_PUR_PUR_PUR_PUR_PUR_P	1		1	n	9,00								
HESAG Quartizitivo SternyPisorau	1	Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C (HCV) RNA_PCR Quali/Quantitativa (Sangue)	1	n	80,00								
HESG) Quartitative (Serni/Risma)		(HBSAG) Qualitativo (Siero/Plasma)											
Oct   Budget   Oct   Budget   Oct   Budget   Oct   Azienda (5%)   W60   W72   W84   W95   W108   TCV   3005FU   F/F	A.	(HBSAG) Quantifativo (Siero/Plasma)	1	n	10,00								
Non-Procedure   Qty		Procedures Sub Total				98,75	265,75	97,20	1.150,95	97,20	98,80	95,45	23,
Study Coordinator, Compleis (e.g. Initial visit, Prel visit)	ade	Non Procedure	Qty	ОН		W60	W72	W84	W 96	W108	TCV	3005FU	F/U F
Physician, Camples (e.g. Interim vists) - Per Vist   1				n								2,55	
No.   Physician, Cemples (e.g., Initalivist, Final vist) - Per Valt   1012   Study Coordinator, Electronic Cata Capture (ECC) - Per Valt   1012   Study Coordinator, Electronic Cata Capture (ECC) - Per Valt   1013   Per Valtagration (Finance) Per Valt; depense drug   18						3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75		3,7
Study Coordinator, Electronic Italia Capiture (ESC.) - Rer Heur   23 n   1,40			-	n	-1							4,00	
Post   Pharmacy, Simple (New foodox) - Per Preparation (formerly Per Valz); depense drug   18													8,5
Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Bispoy)   S   n   2,85   14,95   14,95   17,80   13,70   7,95											1,40	1,40	1,4
Nen Procedures Sub Total   14,95   14,95   14,95   17,80   14,95   13,70   7,95						1,25	1,25	1,25		1,25			
Costs with Del 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Blopsy)  Non Procedures Sub Total	5	n	2,85	14,95	14,95	14,95		14,95	13,70	7,95	13,
Costs with Del 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,		Costs without OH				113,70	280,70	112,15	1.168,75	11 2,15	11 2,50	103,40	36,
													0,1
Total Cost Per Visit including Overhead 113,70 280,70 112,15 11.68,75 112,15 112,50 103,40		Overhead a mounts				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		Total Cost Per Visit including Overhead				113,70	280,70	112,15	1168,75	112,15	11 2,50	103,40	36,
Total Cost Per Patient													



# A2 – BUDGET AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI

# Appendice 3 all'Allegato A "Conditional Procedures"

	P. Medicina sperimentale						
Code	Conditional Procedure	Price per Unit	Budget Azienda (some 5% some 100%)	Units / subject	Units / site	ОН	Total Cost
INCON	Informed consent (For Patients Participating in the 1b Sub Study)	117,00	5,85	1	2,00	n	11,70
ADEVT	Adverse events (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	35,00	1,75	1	2,00	n	3,50
CONMD	Concomitant medications (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	42,00	2,10	1	2,00	n	4,20
T9206	Transfusion history (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	86,00	4,30	1	2,00	n	8,60
99212	Symptom directed physical exem, includes vital signs and spleen assessment (For Patients Participating in the 1b Sub Study WKI D8)	123,00	6,15	1	2,00	n	12,30
S0042	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	39,00	1,95	1	2,00	n	3,90
S0087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core Quality of Life Questionnaire (EORTC QLQ-C30); 30-litem questionnaire, self- administered (For Patients Participating in the 1b Sub Study D0)	33,00	1,65	1	2,00	n	3,30
50791	Patient Global Impression of Change (PGIC/PROMIS Fatigue (SF) 7a (For Patients Participating in the 1b Sub Study D0)	46,00	2,30	1	2,00	n	4,60
50087	MFSAF version 4.0 (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	33,00	1,65	1	2,00	n	3,30
80053	Chemistry (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK108)	54,00	54,00	1	2,00	n	108,00
84550	Uric acid; blood, serum (For Patients Participating in the 1b Sub Study WKID8)	24,00	24,00	1	2,00	n	48,00
84100	Phosphate inorganic (For Patients Participating in the 15 Sub Study WKID8)	20,00	20,00	1	2,00	n	40,00
NP021	Study Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit (For Patients Partidipating in the 1b Sub Study D0 and WK1D7)	92,00	4,60	1	4,00	n	18,40
NP0.22	Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	147,00	7,35	1	2,00	n	14,70
NP0.25	Physician, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit (For Patients Participating in the 1b Sub Study D0 and WK1D7)	140,00	7,00	1	4,00	n	28,00
NP0.26	Physician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	262,00	13,10	1	2,00	n	26, 20
NP0 12	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour (For Patients Participating in the 1b Sub Study DD, WKID7 and WKID8)	61,00	3,05	1	6,00	n	18,30
NP006	Pharmacy, Simple (Navitodax) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	60,00	3,00	1	2,00	n	6,00
NP0 06	Pharmacy, Simple (Ruxolitrib) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	60,00	3,00	1	2,00	n	6,00



	outinari i cui importi (pari a quelli riportati nel tariffario reg.) andranno						
	outinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previs	to dalla pratica	clinica corrente	) Da con	risponde	re solo a	Ill'Azienda
Code	Medicina sperimentale  Conditional Procedure	Price per Unit	Budget Azienda (some 5% some 100%)		Units / site	ОН	Total Cost
83615	Lactate dehydrogenase (LD) (LDH)	12,00	12,00	2	12,00	n	144,00
93001	Electrocardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12- lead ECG: Includes tracing, interpretation and report	53,00	53,00	0	0,00	n	0,00
38221	Bone marrow biopsy	420,00	420,00	4	24,00	n	10080,00
T8249	Bone marrow aspirate	216,00	216,00	1	6,00	n	1296,00
88307	Pathology for bone marrow aspirate/biopsy	245,00	245,00	4	24,00	n	5880,00
NP011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	57,00	57,00	5	30,00	n	1710,00
74150	Computerized exist tomography, abdomen, abdominal (Cat Scan) (CT Scan); without contrast material	475,00	95,00	1	6,00	n	570,00
99145	Moderate sediation services provided by the same physician performing the diagnostic or therapeutic service that the selection supports, requiring the presence of an independent trained observer to exist in the mornitoring of the patient's feed of consciousness and physiological satus; each additional 15 minutes inter-service time for all patients agos; ensethesia	22,00	22,00	0	0,00	n	0,00
99144	Moderate sedition services provided by the same physician performing the diagnostic or therapeutic service that the sedition supports, requiring the presence of an independent trained observer to exist in the monitoring of the patient's level of conscious; first 30 minutes of intra-service time for patients 5 years of age or otder; include procedure 99145 for additional sedition services time beyond 30 minutes; anesthesia (formerly code 99141).	86,00	86,00	4	24,00	n	2064,00
T9013	Biopsy; Staining and preparation of the slides including shipping and handling	84,00	84,00	1	6,00	n	504,00
74182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); with contrast material(s) (eg. proton): For Interpretation and Report use code R4182.	755,00	155,00	1	6,00	n	930,00
85025	Hernatology	22,00	22,00	1	6,00	n	132,00
T0299	PG Sample (optional DNA/RNA sample) and PK Samples (Applicable for Arm 1b Sub Study)	19,00	0,00	6	40,00	n	0,00
99000	Lab handling and/or shipping of PG Sample (optional DNA/RNA sample) and PK Samples (Applicable for Arm 1b Sub Study)	12,00	0,00	2	12,00	n	0,00
82575	Creatinine dearance	20,00	20,00	2	12,00	n	240,00
82248	Blirubin; direct	9,00	9,00	2	12,00	n	108,00
86140	C-readive protein (CRP)	23,00	23,00	2	12,00	n	276,00
85651	Sedimentation rate, erythrocyte (ESR) (SED)	12,00	12,00	2	12,00	n	144,00
82977	Gamma Glutamyl transferase, (GGT)	13,00	13,00	2	12,00	n	156,00
86480	Tuberculosis test, cell mediated immunity measurement of gamma interferon antigen response (e.g. QFTB: Quantiferon-TB Gold test)	33,00	33,00	1	6,00	n	198,00
86580	Skin test, tuberculosis (TB); intrademal, Mantoux screening test, Tuberculin Sensitivity Test, Prouettest, PPD test for Purified Protein Derivative	15,00	15,00	2	12,00	n	180,00
NP002	Nurse - Per Hour (For PPD local read if applicable -5 minutes per applicable subject)	30,00	0,00	0,1	0,60	n	0,00
86481	Tuberculosis test, cell mediated immunity antigen response massurement; enumeration of gamma interferon-producing T-cells in cell suspension	35,00	35,00	2	12,00	n	420,00
71046	Radiologic examination, thest; 2 views	83,00	83,00	1	6,00	n	498,00
R1046	Interpretation and Report: Radiologic examination, chest; 2 views.	21,00	-		6,00	n	126,00
NA	Hepatitis B (HBV) - Total anti HBC bodies [HBCAB] [SBRUM / PLASMA]	9,00			6,00	n	54,00
NA	Hepatitis B (HBV) Anti bodies HBS (HBSAB) [SERUM / PLASMA]	10,00		1	6,00	n	60,00
NA.	Hepatitis B (HBV) Qualitative/Quantitative DNA-PCR [SBRUM / PUASAA./ BLOOD I	80,00			6,00	n	490,00
	Market State						26.619,00



# A2 – BUDGET AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI

# Appendice 4 all'Allegato A "Site Costs"

	ALL PAYMENT \$ WILL BE MADE IN	0				
Item Header	Description	Estimated# Units*	Price Per Unit	Overhead	Price per Unit (Inclusive OH)	Estimated Tota Cost*
		UIIIG	UIIL		(IIICIGSWE OTT)	CUS
	A Start-Up Fee will be paid for Study start-up related activities, including but not limited to, completion of regulatory documents, review of Protocol and Investigator's Brochure, and training of internal staff on Study-					
	related activities. / Lin comb pel filo per l'atfilit di Sinniup soni comb per le atfilit à comesse di l'ariso					
	dello studio, tra cui, a filolo es emplificación ma non es austiro, la compliazione del documenti regolatori, la					
Study Start-Up Fee/Start-up dello studio	ovizione del protocollo e dell'investigatoris. Il rochure e la formazione del personale interno all'Istituzione sulle attitità comprese allo studio.	1.00	0.00	0,00%	0.00	0.00
000 000	and the second s	1,00	0,00	0,0076	u,ut	0,00
	Screen Failures: AbbVie will provide reimbursement for procedures performed for Screen Failures for the Study. Reimbursement for additional Screen Failures requires AbbVie's approval prior to screening. "Screen					
	Failure" means a subject has, at a minimum, signed the informed consent and authorization document for the					
	Study, but does not randomize into the Study. / Screen Failures: A55\Versimborserà le procedure effettuate					
	pengli Screen Fallures per lo Studio. I rimborso pengli screen fallures ulteriori èdicide l'appro autione di MSAVI aprima dello screening. Per "Screen Fallure" si intenda un soppetto che ha, come minimo, firmato il					
	consens o informato ed il documento di autorizzazione per lo Studio, ma non è stato amoriato o randomizzato					
Screen Failures	pello studio atesso.	3,00	1425,85	0,00%	1.426,85	4.280,55
	Reimbursement for procedures that are required to rescreen potential Study subjects. Reimbursement shall					
	be based on procedures performed up to euro 2.654,00 per rescreen based on the procedure price list set					
	forth in or, if not covered therein, upon prior written approval by AbbVie, in accordance with Institution's price					
	ist. / I rimborro per la procedura dua sano richiasta per l'attività di Bals creaning di potenziali soggetti. Il					
	minors o varià fato sulla base delle procedure affetuate dal seggetto fino ad un massimo di <b>euro 2.654,00</b> persiogetto hisomato <sup>1</sup> secondo il listino prazzi delle procedure indicate nell'appendice 1 "Par Subject Cost					
	Base Study' se le attitità di Responening non sono contemplate nell'appendice 1 'Per Subject Cost Base					
	Study verramo firriboti de conformemente al libitino prezzi dell'Islituzione e dietro preventiva approvazione					
Rescreening	politis da ABAVe.	3,00	1425,05	0,00%	1.425,05	4.275,15
	For each subject that must re-consent to a revised ICF due to a Protocol amendment or amendment to the					
Re-Consenting Fee/ Space	Investigator Brachure! Per district requeste the divertification in recover contents or a regular divers					
relative ai nuovi consensi	revisione del consensi dovuta ad un errendamento al Protocollo o all'Investigator Brochure.	20,00	31,00	0,00%	31,00	31,00
	Euro 38,00 per patient chart/medical record reviewed by Institution for the purpose of identifying					
	patients who may be eligible for participation in the Study based upon the Study inclusion/exclusion creation ("Chart Review"), up to a maximum of 25. In order to be eligible for the payment, institution					
	shall (i) obtain any EC approvals that may be required for the performance of any Chart Review by					
	Institution, prior to commencement of such Chart Review; (i) perform Chart Review in accordance with all					
	applicable data protection, data security and privacy laws; (iii) complete the Chart Review Validation form,					
	provided by AbbVie, for each patient chart/medical record reviewed; and (iii) submit the executed Chart Review Validation form to AbbVie. Euro 30,00 per patients is out cartella dinication commencations medica site					
	State revisionate dell'Istruzione, si fine di ricentificare i pazienti eleggibile alla partecipazione allo Stutio,					
	tarendo comb del criteri di inclusione ed esclusione ("Chart Review"), per un numero massimo di 25. Al fine di					
	es sere dioglièle per il pagamento l'ibititutione de vela veri. () ottenuto l'approvautione da paste del Comitato Elico					
	competente per l'attività di Chart Review; (i) a fettuato l'attività di Chart Review in conformità la lle norme applicabili in materia di protezione dell'osti, si cueszta dei dati e loggi aulla privacy (ii) compilato il modulo di					
	"Chart Review V alidation" fornito da AlbeVie per diascuna cartella dinica/lo sumentazione modica nivista; e (A					
Chart Review	presentato ad AlboVie il modulo completato di "Chart Review V alication".	25,00	38,00	0,00%	38,00	47,50
	A Pharmacy Start-Up Fee will be paid for the pharmacy start-up activities, including but not limited to, review					
	of the Protocol and Training of Pharmacy Staff. / Un corrispettivo per lo start-up della farmacia sarà	1				
Pharmacy Start-Up Fee/	corrispos ta per le attività relative alla Set-up della farmacia, tra cui, a titolo es emplificativo ma non es austivo,			1	1	1



Study-Related Expenses/ Spesic islative allo studio	Study-related expenses, including but not limited to, dry los, and courier tees, with AbbNets prior written approval for such expenses. I Spese comisate allo studio, incluse mainon limitate a, ghiacolo secco, spese di spedizione, distro approvazione sortita di AbbNe	1,00	4400,00		4.400,00	220,00
Unscheduled Visits/Visite non programmate	Reimbursoment for procedures that are not required by the Protocol but are necessary to carry out the Study (*Unscheduled Visit*). Reimbursoment shall be based on procedures performed per Unscheduled Visit based on the procedure price list act forth in the Per Subject Costs Attachment or, I find covered therin, upon prior written approach by Attitible, in accordance with institutions price list. I Reimburso per les procedure non schicate dell Protocolio men nocesario per lo sudigimento datio Studio "Visita non programmata"). Il rimborso si baserà sulle procedure eseguite per Visita non programmata sulla base del Estino prezzi datis procedura sportato nell'Allegato Per Subject Cost-Base Study" o, se non coperto in esse, in combrettà al Istino prezzi dell'estituzione previa appresazione sortita da parte di Abstirio.	1,00	122,05		122,05	122,05
Subject Torol Rambursoment (flight blokets)	Reimburs ament for EC approved trained expenses (filight tickets) for actual expenses incurred up to a maximum of 500,00 auros per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). The vell will be refunded expollutively in economy oless up to a maximum expense of 500 °C (mound-tipt black). Such neimburs aments half be based on actual receipts approvided by the Study subject? Rimborso per le spesse diffusive sostenute fino ad un massimo di 500,00 auro per visita di studo richicats de protocolo (comprese Screen Failure a Unscheduled Visit). Basemen dimborsal Visit glarente es un protocolo (comprese Screen Failure a Unscheduled Visit). Basemen dimborsal Visit glarente es un protocolo (comprese Screen Failure a Unscheduled Visit). Basemen dimborsal Visit glarente es un protocolo (comprese Screen Failure a Unscheduled di 500 °C (A/R). Tale rimbors o si basenti sulle entrate d'hittive approvate della materia di studio.	120,00	500,00	0,00%	500,00	62.000,00
Subject Taxel Reimbursement grain bloketig	Reimbursoment for EC approved travel expenses (train floriety) for adual expenses incurred up to a maximum of 250,00 euros (reund-tip) biolection Protection-Inquired Study what fincluding Someon Failure visits and Unscheduld Wests. Such enhancements shall be based on actual models approvided by the Study subject./ Rimborso per le spese di visaggio (Bligilietto del trane) approvate dal CE per spose effattive sostanute fino ad un massimo di 250,00 euro (A/R) per vidita di studio richiesta da protecció (comprese Schein Failure e Unscheduled Visit). Tale rimborso si basedi sulle entrate diffetive approvate dalla materia di studio.	120,00	250,00	0,00%	250,00	30.000,00
Subject Taxel Reimbursoment 6axl and bug:	Travel to and from the train diabon/airportihodel to the Clinical Trial Sife, as was as to and from the train station/airport to one's resistance will be reimbursed. Rimbursement for EC approved travel (Taxil and Bur) expenses for actual expenses incurred up to a maximum of 50,00 euros (each way) por Protocol-required Study visit (including Scoren Fation visits and Usercholder Visits). Such reimbursement shall be based on actual readigis aprovided by the Study subject/ Seasons introduced visits). Such reimbursement shall be based on actual readigis aprovided by the Study subject/ Seasons rimborcate is speed visiting or expensed and the seasons ferrovisation ferrovisation expenses and visiting or expense districts and unimassimod 60,00 euro (a testila) por visita of studio fichicus du probacolo (compress Screen Fatiure e Unscheduled Visit). Tile rimborso si baserà sulle entrate diffittive approvide della materia di studio.	240,00	\$2,00	0,00%	50.00	12.000.00
Subject Tonel Reimbursement Cat)	Reimburs oment for EC approved travel expenses (Car) for actual expenses incurred up to a maximum of 50,00 euros (each way) per Protocol-required Study Wiltfire Luding Screen Reliure Valls, and Unscheduled Valls). Such rembursement shall be based on exact inceging approvided by the Skright subject. Prohosos per to spece di Vaggle (con la maedhina) approvide dil CE per spece dibitive scatenute fine ad un maestimo di 300,00 euro (per traffa) per visita di studio richiesta da potoccio (comprese Screen Reliure e Unscheduled Visit). Tais rimboso si based si sub ortice (ettibus approvide dall'un marietra di studio.	240,00	300,00	0,00%	300,00	72.000,00
Subject Timel Reimbursement gental cog	Reimburs ament will be provided for the cost of <b>travel expenses for a car mental</b> (up to a middle-class whick) for the days which correspond to each visition the Clinical Site, including the days bother and after if necessary for these. Reimbursement for EC approach travel depenses for actual openses incurred up to a maximum of <b>100,00 euros</b> (per mental per day) por Protocolicoquinod Stady visit (including Screen Faiture sites and Unscheduled Visits). Such neimbursement shall be based on actual neceipts aprovided by the Study subject. (Start intributation i code del necleggio oil une submendalle (film alte classe media) por le gionate contepondent ad ogni accesso al Contro dinice, inclusi il giori precedente e successario se mocassari por il tras faiturento. Primboso per le spess el visaggio approvate dal CE por spess effottive socianute filmo ad un massimo di <b>100,00 euroro (per noleggio per giorno) por visita</b> di studio infinista da protocolio (comprese Screen Faiture e Unschaduled Visit). Tale rimboso si baserà sulle entrate dibitilive approvate dalla matoria di studio.	120,00	100,00	0,00%	100,00	12.000,00
Subject Timel Raimbursement emotorway toolig	Reimburs amon't for EC approved traivel expenses (motorway toolig for adual expenses incurred up to a maximum of 20,00 euros (each way) per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reimburs ement shall be based on adual scooligs aprovided by the Study subject. Amborso per la spece of visagglo (gedagglo autodusele) approvide del CE per space offictive sostemute fine ad un maximo di 200,00 euro a traffa per vidita di studio richieste de protoccio (compress Screen Failure e Unscheduled Visit). Tale rimborso si baserà sulle antote diffittive approvate dalla materia di studio.	240.00	200.00	0.00%	200.00	48.000.00
	·					



Subject Travel Reimbursement parking fees)	Reimbursement for EC approved that well expenses (parkling \$e e) for actual expenses incurred up to a maximum of 30,00 arous (each day) per Protocol-required Study lick (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be based on actual excepts approvided by the Study subject. Mimborso per Cil Visiggio (apese Cil per cheggio) approvate dal CE per spesse effettive sextenute fillio ad un massimo Cil 30,00 euro al glorno per visita di studio richiesta da protocolo (comprese Screen Failure e Unscheduled Visit). Tale rimborso si baserà sulte entrate effettive approvate dalla materia di studio.	120,00	30,00	0,00%	30,00	3.600,00
Lunch Re im burame nt	MEAL'S TO BE CON SUMED MAND ATORY AT BAR'S OR RESTAURANT'S (NO ALCOHOLIC): Reimbursement will be provided for the cost of funch for each studyed per day which correspond to each visit to the Cinical Site, including the days ofter if justify by the principal investigator. Reimbursement for EC approved biractural expenses incurred up to a maximum of 25,00 euros (per patients) per Protocol-required Study visit (including Screen Falure visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be based on actual receipts aprovided by the Study subject. IPASTI DA CONSUMARS I OBBLIGATOR IMMENTE PRES SO BAR OR INSTORANTI (ALCOLIC LESCLUSI): San's imburs ato il 0050 del pre napo per classom patiente per glormo, comispondente ad ogni visita al centro dinico, inclusi i giami successis se gius lificati dalo Sperimentatore Principale. Rimborso approvate dal CE per spece effettive sosterute filmo ad dun massimo dil 25,00 euro (per paziente) per visita di studo inchesia da protocolo (compres e Screen Failure e Unscheduled Visit). Tale rimborso si baseni sulle entrate effettive approvate dalla materia di studio.	120,00	25,00	0,00%	25,00	3.000,00
Dinner Reim bur sment	Dinner Relimbursment: Reimbursement will be provided for the coef of dinner for each subject (if the patent transfers the day before the staff required by the Protocol). Reimbursement for EC approved for actual expenses incurred up to a maximum of 30,00 euros (per patients) per Protocol-required Study visit (including Screen Faither visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be based on actual receipts aprovided by the Study subject. Reimbors delto cent. Star inhoraxis of isosto delte cent series are inhoraxis of isosto delte cent series of inhoraxis of inhoraxis of isosto delte cent series of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of isosto delte cent series of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of isosto delte cent series of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of isosto delte cent series of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of isosto delte cent series of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of isosto delte cent series of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of isosto delte cent series of inhoraxis of inhoraxis of inhoraxis of isosto delte cent series of inhoraxis	120,00	30,00	0,00%	30,00	3600,00
OVERNIGHT STAYS AND BREAKFAST Reim bursement	OVERNICHT STAYS AND BREAKFAST The cost of overnight stays in hotels, hospitality houses or other similar venues will be reimbursed for the day prior to and following the visit requests by Protocol (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits), should the same be authorized by the Pt, the day of the visit, or for the days corresponding to the visits performed during consecutive days, up to 8 maximum of 120 Eurosaper nlight per subject. Should the period of overnight stays exceed those set forth by the Protocol, the simbursement will be issued blowing written approal from Abb Vie visit the Printrary Investigator. Such reimbursement shall be based on actual receipts aprovided by the Study subject. PPERN OTTANIENTIE COLAZIONE  Sasi rimbursato i costo del pernottamento in albergo, casa accogienza a altra struttura ricettira (prientise als giornata precedente e successiva alsa visita di studio richiesta da protocolo (comprese Screen Failure e Unscheduled Visit) qualora gustificato dallo sperimentatore principale, al giomo della visita, o alle giornate corrispondenti ale visite effettuate in più giorni consecutivi) fino a un rimporto massimo di 120,00 Euro a notte per pa zilente. Nel caso base necessario un numero di pernottamentia superiori a queli previsiti dal Protocolo, il rimborso spece del pemottamento avverrà a segatio di autorizzazione scritta di AbbV is tramite lo Sperimentatore. Tale rimborso si baseria sulle entrate effettive approvate dalla materia di studio.	120,00	120,00	0,00%	120,00	14.400,00
Subject Hotel Reimburs ement/Rimbors o spese di altoppio	Reinbursement for EC approved hotel expenses for actual expenses incurred up to a maximum of euro 209,00 per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reinbursement shall be based on actual receipts aprovided by the Study subject. Whitevery part is prose 6 allogate approved as GE per les sesse massasse fain a une massim of euro 200,00 per visits distudio reducing protocological protocological sesses entre actual protocological prot	18,00	0,00	0,00%	000	0,00
Survival Follow Up Call	An amount not to exceed eure 20,00 will be paid to institution for each telephone call to collect information at monthly intered's beginning on the date the subject is negistered of the Study Unimporto non superiore a eure 20,00 sará venato all'istitutione per ogni telefonata per naccoglisse informazioni a intervali imensili a patine dalla data in cui l'oggetto è stato regis trato dalle Studio.	30,00	1,00	0,00%	1,00	30,00
Post Treatment Follow-Up Visits	Post Treatment Followup Visits will be paid at the visit F/U PT visit/ La verita 40 F/U post-treatment on and contagon to quantities write F/U PT verita	24,00	36,70	0,00%	36,70	880,80
Subsequent visits week 108 Per Subject Costs	Subsequent visits after visit 108 will be paid at the visit 108 ate/ Le visite successive dopo la visita 108 saanno conisposte quanto la visita 108	6,00	113,40		113,40	680,40



Budget Negdidion/Negoriazione budget	An additional Fee of Euros 700,000 will be paid for the revision of the budget and the requested activities. The nambursement will be paid on receipt of an approved invoke by AbbNeVorah confeposite at Dipartimento un importo addizionate of Euro 700,000 per la revisione del budget e delle procedure richieste. Il rimbos o veral paggio depo il rice imanto di una fattura approvala da AbbNe.	1,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
disep Up software use/Utilizzo software disep Up	Use of the discipulp software for monitoring various Trial activities (such as, brevample, the management of drugs, scheduling visits, the management of inductiony samples, reports related to the monitoring of drug storage temporatures, and the management of documents related to personnel involved, CV, ATA training storage temporatures, and the management of coloranter is disciputed to personnel involved, CV, ATA training storage that the Department of Clinical and Experimental Medicine. The relimbursement will be paid on receipt of an approache del farmation, calendario visits, gestione del campionistic disciputed with the particular disciputed and campionistic disciputed activities deleted temporature of consensations del farmation, gestione documentazione relativa al personale conhibito CV. ATA triaring disc. Job parte del Dipartiment of Medicine Sperimentale e Clinica. Il rimborso entit paggio dopo il foorimento di una fattura approache dia Rebiline.	1,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Conditional Procedures' Procedure conditional	Reimbursement will be made for conditional procedures approved by AbbVie and Isted in the Conditional Procedures Attachment to Exhibit A each time such procedure(s) are conducted on a Study subject pursuant to the Protocol. Payment will be made for actual costs incurred up to the maximum arrount listed in the Conditional Procedures Attachment / Il elimburse such distillation per is procedure conditional approache do AbbVie a denotate notificities delic Procedure Condizional diffulingatio A oppl qualificità tali procedure siamo conditions su un soggetto delic Studio in combrettità all'Protocolin. Il pagemento vand diffusicatio porti costi statisti sociolari. En all'importo massimo indicato nell'Villegato delle Procedure Condizionali.				26.619,00	25.619,0
TOTAL ADDITIONAL STU	DY FEE \$					296.286,4



#### A2 - BUDGET DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA UNIFI

Principal Investigator/ Sperim entatore Principale  Institution/ Istituzione  Dipartim ento di Medicina Sperim entale e Clinica UNIFI dell'Università degli Studi di Firenze  Study Product ABT-199  Protocol /Study  ABT-199  Protocol /Study  ABT-199  The maximum number of subjects that can be enrolled per site /numer o massimo di soggetti che possono essere arruolati per centro:  Upon written prior AbbVie approval, Site may enroll additional subjects:/ dietro approvazione scritta di AbbVie, il centro può arruolare ulteriori soggetti:  Overhead Fee/ Commissione aggiuntiva:  Cohort 1b and Cohort 3 total cost per patient/ Cohort 1 e Cohort 3 costo totale per paziente:  Cohort 2 total cost per patient/ Cohort 2 costo totale per paziente:  Total Cost per Completed Subject (See Per Subject Costs, Based on Cohort 1b and Cohort 3): Costo totale per soggetto completato (Vedi per Subject costs, sulla base dei Cohort 1 e 3)  TOTAL COST FOR ALL SUBJECTS/ COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETTI:  SUBJECT VISIT PAYMENT SCHEDULE/ PROGRAMMA DI PAGAMENTO DELLA VISITA SOGGETTO: Payments will be made compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti is anno effettuati in conformità alla sezione corrispettivo del Contestito conformation of the Agreement as follows/ i pagamenti is entered into the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will correspond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Cor the Agreement if necessary / I pagamenti per le visite dei soggetti sa ranno effettuati almeno annualmente a decorrer dalla di del primo soggetto al centro. I pagamenti per le visite dei son base alla sezione relativati al Corrispettivo del Corrisoto, se neces contesti con pagamenti per dei di AbbVie e a rettifica de sperifica de parefica de parefica dei parefica dei parefica de parefica de parefica dei parefica	6 0,00% 12.588,15 12.192,80 12.588,1
Dipartimento di Medicina Sperimentale   Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica UNIFI dell'Università degli Studi di Firenze	0,00% 12,566,15 12,192,80 12,566,1
Study Product ABT-199  ABT-199  M16-109  The meximum number of subjects that can be enrolled per site:/numer or messimo di soggetti che possono essere arruolati per centro:  Upon written prior AbbVie approval, Site may enroll additional subjects:/ dietro approvazione soritta di AbbVie, il centro può arruolare ulteriori soggetti:  Over head Fee/ Commissione aggiuntiva:  Cohort 1b and Cohort 3 total cost per patient/ Cohort 1 e Cohort 3 costo totale per paziente:  Cohort 2 total cost per patient/ Cohort 2 costo totale per paziente:  Total Cost per Completed Subject (See Per Subject Costs, Based on Cohort 1b and Cohort 3 ): Costo toale per soggetto completato (Vedi per Subject costs, sulla base dei Cohort 1 e 3)  TOTAL COST FOR ALL SUBJECTS/ COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETTI:  SUBJECT VISIT PAYMENT SCHEDULE/ PROGRAMMA DI PAGAMENTO DELLA VISIT A SOGGETTI: Payments will be made compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Comispettivo del Contratto cor Payments for subject visits will be made at least annually following errollment of the first subject at the Institution. Payments will is entered into the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will correspond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Cof the Agreement if necessary./ I pagamenti per le visite dei soggetti sar anno effettuati almeno annualmente a decorrere dalla di del primo soggetto al centro. I pagamenti saranno effettuati in seguito all'inser imento dei dati nel sistema Electronic Data Capture di AbbVie e corrisponder anno agli importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" dell'Allegato A. L'Istituzione riconosce che tronosce che t	0,00% 12,566,15 12,192,80 12,566,1
The maximum number of subjects that can be enrolled per site:/numero massimo di soggetti che possono essere arruolati per centro:  Upon written prior AbbVie approval, Site may enroll additional subjects:/ dietro approvazione.scritta di AbbVie, il centro può arruolare ulteriori soggetti:  Overhead Fee/ Commissione aggiuntiva:  Cohort 1b and Cohort 3 total cost per patient/ Cohort 1 e Cohort 3 costo totale per paziente:  Cohort 2 total cost per patient/ Cohort 2 costo totale per paziente:  Total Cost per Completed Subject (See Per Subject Costs, Based on Cohort 1b and Cohort 3): Costo toale per soggetto completato (Vedi per Subject costs, sulla base dei Cohort 1 e 3)  **TOTAL COST FOR ALL SUBJECTS/ COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETTI:  SUBJECT VISIT PAYMENT SCHEDULE/ PROGRAMMA DI PAGAMENTO DELLA VISIT A SOGGETTO: Payments will be made Compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Corrispettivo del Contratto compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Corrispettivo del Contratto conformation to the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will come spond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Coffet the Agreement if recessary./ I pagamenti per le visite dei soggetti saranno effettuati almeno annualmente a decorrere dalla de del primo soggetto al centro. I pagamenti saranno effettuati in seguito all'inserimento dei dati nel sistema Electronic Data Capture di AbbVie e corrisponderanno agli importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" dell'Allegato A. L'Istituzione riconos ce che te	0,00% 12,566,15 12,192,80 12,566,1
The maximum number of subjects that can be enrolled per site/numero massimo di soggetti che possono essere arruolati per centro:  Upon written prior AbbVie approval, Site may enroll additional subjects:/ dietro approvazione scritta di AbbVie, il centro può arruolare ulteriori soggetti:  Overhead Fee/ Commissione aggiuntiva:  Cohort 1b and Cohort 3 total cost per patient/ Cohort 1 e Cohort 3 costo totale per paziente:  Cohort 2 total cost per patient/ Cohort 2 costo totale per paziente:  Total Cost per Completed Subject (See Per Subject Costs, Based on Cohort 1b and Cohort 3): Costo totale per soggetto completato (Vedi per Subject costs, sulla base dei Cohort 1 e 3)  **TOTAL COST FOR ALL SUBJECTS/ COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETTI:  SUBJECT VISIT PAYMENT SCHEDULE/ PROGRAMMA DI PAGAMENTO DELLA VISITA SOGGETTO: Payments will be made Compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Comispettivo del Contratto con Payments for subject visits will be made at least annually following enrollment of the first subject at the Institution. Payments will is enter ed into the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will correspond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Cof the Agreement if necessary./ I pagament'i per le visite dei soggetti sa aranno effettuati almeno annualmente a decorrere dalla de del primo soggetto al centro. I pagamenti saranno effettuati in seguito all'inserimento dei dati nel sistema Electronic Data Capture di AbbVie e corrisponderanno agli importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" dell'Allegato A. L'Istituzione riconos ce che te	0,00% 12,566,15 12,192,80 12,566,1
per centro:  Upon written prior AbbVie approval, Site may enroll additional subjects:/ dietro approvazione.scritta di AbbVie, il centro può arruplare ulteriori soggetti:  Overhead Fee/ Commissione aggiuntiva:  Cohort 1b and Cohort 3 total cost per patient/ Cohort 1 e Cohort 3 costo totale per paziente:  Cohort 2 total cost per patient/ Cohort 2 costo totale per paziente:  Total Cost per Completed Subject (See Per Subject Costs, Based on Cohort 1b and Cohort 3): Costo toale per soggetto completato (Vedi per Subject costs, sulla base dei Cohort 1 e 3)  **TOTAL COST FOR ALL SUBJECTS/ COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETTI:  SUBJECT VISIT PAYMENT SCHEDULE/ PROGRAMMA DI PAGAMENTO DELLA VISIT A SOGGETTO: Payments will be mad Compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla secione Corrispettivo del Contratto color Payments for subject visits will be made at least annually following errollment of the first subject at the Institution. Payments will be ended to the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will correspond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Coff the Agreement if necessary. I pagamenti per le visite dei soggetti seranno effectuati almeno annualmente a decorrere dalla diel primo soggetto al centro. I pagamenti saranno effectuati in seguito all'inserimento dei dati nel sistema Electronic Data Capture (il AbbVie e corrisponderanno agli importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" dell'Allegato A. L'Istituzione riconos ce che te	0,00% 12,566,15 12,192,80 12,566,1
Display the properties of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Confortati the Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Confortation soggetto all inserimento dei dati nel sistema Electronic Data Capture (il AbbVie e corrisporder anno agli importi indicati nell'appendice 'Per Subject Costs' deir Allegato A Costs' deir Allegato A Capture (in AbbVie e corrisporder anno agli importi indicati nell'appendice 'Per Subject Costs' deir Allegato A Clasting in conformità alla serime a sterna ellectronic Data Capture (in AbbVie e corrisporder anno agli importi indicati nell'appendice 'Per Subject Costs' deil'Allegato A L'Istituzione riconos ce che te	12.588,15 12.192,80 12.568,1
Cohort 1b and Cohort 3 total cost per patient/ Cohort 1 e Cohort 3 costo totale per paziente:  Cohort 2 total cost per patient/ Cohort 2 costo totale per paziente:  Total Cost per Completed Subject (See Per Subject Costs, Based on Cohort 1b and Cohort 3): Costo totale per soggetto completato (Vedi per Subject costs, sulla base dei Cohort 1 e 3)  **TOTAL COST FOR ALL SUBJECTS' COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETTI:  SUBJECT VISIT PAYMENT SCHEDULE/ PROGRAMMA DI PAGAMENTO DELLA VISIT A SOGGETTO: Payments will be made Compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Corrispettivo del Contratto con Payments for subject visits will be made at least annually following enrollment of the first subject at the Institution. Payments will be enter ed into the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will correspond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Cof the Agreement if recessary./ I pagamenti per le visite dei soggetti ser anno effettuati almeno annualmente a decorrere dalla de del primo soggetto al centro. I pagamenti saranno effettuati in seguito all'inser imento dei dati nel sistema Electronic Data Capture di AbbVie e corrisponderanno agli importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" dell'Allegato A. L'Istituzione riconos ce che te	12.588,15 12.192,80 12.568,1
Cohort 2 total cost per patient/ Cohort 2 costo totale per paziente:  Total Cost per Completed Subject (See Per Subject Costs, Based on Cohort 1b and Cohort 3): Costo toale per soggetto completato (Vedi per Subject costs, sulla base dei Cohort 1 e 3)  **TOTAL COST FOR ALL SUBJECTS/ COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETTI:  SUBJECT VISIT PAYMENT SCHEDULE/ PROGRAMMA DI PAGAMENTO DELLA VISITA SOGGETTO: Payments will be mad Compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Corrispettivo del Contratto corrispe	12.192,80 12.588,1
Total Cost per Completed Subject (See Per Subject Costs, Based on Cohort 1b and Cohort 3): Costo toale per soggetto completato (Vedi per Subject costs, sulla base dei Cohort 1 e 3)  **TOTAL COST FOR ALL SUBJECTS' COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETTI:  **SUBJECT VISIT PAYMENT SCHEDULE/ PROGRAMMA DI PAGAMENTO DELLA VISITA SOGGETTO: Payments will be mad Compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Corrispettivo del Contratto cor Payments for subject visits will be made at least annually following enrollment of the first subject at the Institution. Payments will is enter ed into the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will correspond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Co of the Agreement if necessary. I pagamentis aranno effettuati in seguito all'inserimento dei dati nel sistema Electronic Data Capture di AbbVie e corrisponderanno agli importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" dell'Allegato A L'Istituzione riconos ce che tre	12.566,1
completato (Vedi per Subject costs, sulla base dei Cohort 1 e 3)  **TOTAL COST FOR ALL SUBJECTS' COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETTI:  **SUBJECT VISIT PAYMENT SCHEDULE! PROGRAMMA DI PAGAMENTO DELLA VISITA SOGGETTO: Payments will be mad Compensation Section of the Agreement as follows' i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Corrispettivo del Contratto cor Payments for subject visits will be made at least annually following enrollment of the first subject at the Institution. Payments will is enter ed into the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will correspond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Cof the Agreement if necessary. I pagamenti per le visite dei soggetti saranno effettuati almeno annualmente a decorrere dalla di del primo soggetto al centro. I pagamenti saranno effettuati in seguito all'inse imento dei dati nel sistema Electronic Data Capture di AbbVie e corrisponderanno agli importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" dell'Allegato A L'Istituzione riconos ce che tr	
SUBJECT VISIT PAYMENT SCHEDULE/ PROGRAMMA DI PAGAMENTO DELLA VISITA SOGGETTO: Payments will be mad Compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Corrispettivo del Contratto con Payments for subject visits will be made at least annually following enrollment of the first subject at the Institution. Payments will is entered into the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will correspond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Co of the Agreement if necessary./ I pagamenti per le visite dei soggetti sar anno effettuati almeno annualmente a decorrere dalla di del primo soggetto al centro. I pagamenti saranno effettuati in seguito all'inser imento dei dati nel sistema Electronic Data Capture di AbbVie e corrisponder anno agli importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" dell'Allegato A. L'Istituzione riconosce che tre	
Compensation Section of the Agreement as follows/ i pagamenti saranno effettuati in conformità alla sezione Corrispettivo del Contratto cor Payments for subject visits will be made at least annually following enrollment of the first subject at the Institution. Payments will is entered into the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will correspond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Co of the Agreement if necessary./ I pagamenti per le visite dei soggetti saranno effettuati almeno annualmente a decorrere dalla da del primo soggetto al centro. I pagamenti saranno effettuati in seguito all'inser imento dei dati nel sistema Electronic Data Capturo di AbbVie e corrisponderanno agli importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" dell'Allegato A. L'Istituzione riconosce che tr	75.396,9
is entered into the Electronic Data Capture (EDC) system and reviewed by AbbVie, and will correspond to amounts listed in Per Exhibit A. Institution understands that all payments are subject to subsequent verification by AbbVie and will be adjusted per Co of the Agreement if recessary. I pagament per le visite dei soggetti sar anno effettuat i almeno annualmente a decorrere dalla da del primo soggetto al centro. I pagamenti saranno effettuati in seguito all'inserimento dei dati nel sistema Electronic Data Captur di AbbVie e corrisponderanno agli importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" dell'Allegato A. L'Istituzione riconos ce che tr	
soggetti a successiva verinca da parte di Abovie e a rettifica in dase alla sezione relativa ai Corrispettivo del Contratto, se neces	r Subject Costs to compensation Section data di arruolamento re (EDC) e la revision tali pagamenti sono
ADDITIONAL STUDY FEES: Payment shall be made within 60 days of receipt and approval of invoice. See "Additional Study Fees" attachment for details. I PAGAMENTI AGGIUNTIVI: I pagamenti saramo effettuati previa presentazione e accettazione da parte di AbbVie di fatture debitamente emesse, entro 60 giorni data fattura. Vedere l'allegato "Site Costs" per i dettagli.	
TOTAL ADDITIONAL STUDY FEES' SPESE AGGIUNTIVE PER LO STUDIO:	29.574,5
TOTAL 010-2-1-1-1-1	
TOTAL BUDGET/ BUDGET TOTALE:	104,971.4

#### A2 – BUDGET DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA UNIFI

Appendice 1 all'Allegato A "Cohort 1b and Cohort 3"



	n-routhari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla pratca cilnica co P. Medicina sperimentale								
ost Per P	rocedure View			Dip. Med.		1	2	3	- 4
ode	Procedure	Qty	OH	Budget (some 100% some 95%)	TOTAL Budget	sv	01	02	WI
CO N	In thirmed on reen t Highligal history	1	n n	34,25 55,18	36,00	34,20 55,10	55,10		
2.05	Onco logy history	- 2	n n	55,18	50,00	55,10	55,10		
EVT	A diverse green's	21	n	19,95	21,00	19,95	19,95		19,
00 D	Concomitant medications	21 21	n	18,05	19,00		18,05		18,
212 212	Transfusion history  Symptom directed physical exam, includes vital signs and splean assessment	21	n n	55,18 70,38	74,00	55,10	70.30		70
2.07	Complete physical exam including spicen assaus ont	2	n	71,25	75,00	71,25	7 0,30		70
000	Electro cardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG: Includes tracing,		n	54.00	54.00	54.00			
042	Interpretation and report	21			17,00	16,15	16,15		16
D4X	Castern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	16,15	17,00	10,15	10,15	_	10
0067	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EGRTC) Core Quality of Life Question naire (EGRTC QUQ-C30); 30-tem questionnaire, self-administered	14	n	13,30	14,00	13,30	13,30		
791 067	Patient Global Impression of Change (PGIC)/PROPES Fatigue (SF)7 a HISAF version 4.0	14	n	19,95	21,08	19,95	19,95	13,30	13
702	Serum pregnancy	14	n n	0.00	14,00	0.00	13,30	13,30	1.2
703		1	n	0.00	18.00	0,00	0.00		
	unne programa; nematology (errocento cen fermula i un 5,00 (est prede Conta gestul meus Conta gestul materi; muttalis;			-	-				
025	inarde; unitain; Massate; ilianiti; Gunadai; mant; arregenemes; carra marine satorine; ilianoscos; Imagicalita)	24	n	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,
053	Chemistry, Vistamina, Geographica, p. 1021/104001. Nonexpression and desired 2012. Augment 15, 1031/104001. Nonexpress 15, 1031/104001. Nonexp	21	n	0,00	47,00	0,00	0,00		0,
550	Uric acid; blood, serum	21	n	0.00	10.00	0.00	0,00		0.
575	Creating trees, security	- 1	n n	00,0	20.08	0,00	0,00	_	-
100	Ph cap hate I norg anic	21	n	0,00	7,00	0,00	0,00		0
615	Lactate dehydro genase (LD) (LDH)	6	n	0,00	12,00	0,00			
Z10 Z10	Prothrombin time (PT) (Formerly code 8 5600)	- 1	n n	0,08	9,08	0,00			
730 R	Throm beplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum		n n	0.00	12,00	0,00		_	
721	International Normalized Ratio (INR) Upoprofein, direct measurement; low density cholesterol (LDL)	2	n n	0,00	24,00	0,00		_	
					-	-			
1300	Lipid Panel 1: Includes Total Cholesterol (82465) Lipoprotein and Triglycerides (84478)	2	n	00,0	45,00	0,00			
2.49	So ne marrow aspirate (Indudes biomarker for mulational profiling and translational research)	5	n	0,00	216,00	0,00			
221	So ne marrow biopsy (includes blomarker for imm unochemistry)		n	0.08	470.08	0.00			
6307	Pathology for blone marrow autorate/blop sy	5	n	0,00	245,00				
	Staining and preparation of the sildes including shipping and handling (Biomarker-Bone Harrow Core Biopsy BHC								
90 13	and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5	n	79,80	84,00	79,80			
4182	Hagnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (HRT); without contrast material (s) (sg., proton)	7	n	00,0	755,00	0,00			
3391	Survival telephone call	1	n	19,00	20,00				
2.99	Blood draw (PK, Plasma, Hutational Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC))	17	n	18,05	19,00	18,05	36,10	18,05	18
0000	Lab handling and/or shipping of spedmen(s)	16	n	11,40	12,00	11,40	11,40	11,40	11
	HIV 1-3 Total Antibodies (Serum / Plasma)/HIV 1-3 Anticorpi Totali (Siero/Plasma)	1	n	0,00	9,00	0,00			
	Hopettis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C (HCV) RNA_PCR Quality contitative (Section 2)	1		0,00	80,00	0,00			
	(Sangue)  Hepatitis D (HDV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Sanum / Plasma)/ Epatite D (HDV) Antigene HBS (HBSAG)		-	0.00	10.00	0.00			
	Qualitativo (Siero/Plasma)		-		10,00	0,00			
A	Hepattin B (HBV) HISA Artigen (HISAG) Q uartitative (Serum / Plasma)/ Epattin B (HBV) Antigene HBS (HISAG) Q uartitative (Siero, Plasma)	1	n	00,0	10,00	0,00			
	Programmes Sub Total					534,70	363,60	42,75	22.
de	Non Procedure	Qty	OH	Dip. Med.	TOTAL Budget	sv	Di	02	w
		404	OH	Budget (95%)		44			
03.1	Study Coordinator, Simple (e.g. Interim visits) - Per Visit	2	n	40,45	\$1,00			40,45	-
022	Study Coordinator, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit Physician, Simple (e.g. Interim visits) - Per Visit	21	n n	71,25	75,00 60.00	71,25	71,25	-	71
036	Physician, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	162,45	171,00	162,45	167,45		16
012	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	26,60	28,00	26,60	26,60	26,60	20
006	Pharmacy, Simple (Navitoclax) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug	18	n	23,75	25.00		23,75		22
006	Pharmacy, Simple (Ruxolitrib) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug	18	n	23,75	25,00		23,75		22
011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	5	n	54.15	57,00	54.15			
	Non Procedures Sub Total				-,	314,45	307,80	75,05	30
	Costs without OH					0.49.15	691.60	117.00	sa
	Code with Oil					0,00	0,00	0,00	0,
						0,00	0,00	0,00	0
	Overhead a mounts					400	-,		
	Overhead amounts  Total Cost Per Visit Including Overhead					849,15	691,60	117,00	
									23



	routhari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsio dalla pratica dinica ci 2. Moddina sperimentale									
Cost Per Pr	ocedure View			Dip. Med.	5	- 6	7	8	9	10
Code	Procedure	Qty	ОН	Dip. Med. Budget (some 100%)	W2	WS	W4	W6	9 W6 10 25 18 25 1	W12
NCON	informed consens	1	n	34.20						
9206	Matigit history Ontalogy history	2	n	55.10 55.10						
TV90A	Advance course	21 21	n	19.95 18,05	19.95 18,05	19.95 18,05	19.95 18,05	19.95 18,05	19.95	19.95 18,05
19206	Concomitant moderators Transfusion history	21	0	18,US	55.10	55,10	55,10	55,10		55,10
99212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and splean assessment.	19	n	70,30	70,30	70,30	70,30	70,30	70,30	70,30
T9207	Complete physical examinduding spiken assessment.  Electrocardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads; 12 lead ECG, 12-lead ECG: Indudes racing.	2		71,25						
9 3000	interpretation and report	3		54,00			54,00			
50042	Eastern Cooperative Oncology Group (BCOG) Performance Status	21	n	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
50087	European Organisation for Research and Treatment of Cencer (EORTC) Car e Quality of Life Questionnaire (EORTC QU2-CSD); 30-tern questionnaire, self-administrated	14	n	13,30			13,30			13,30
50791 50087	Plaiers Global Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SFI7a	14		19.95 13.30	13.30	13.30	19.95 13.30	13.30	19.95	19.95
84702	MEAF vasion 4.0 Serum pregramov	14	n n	0.00	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30
84702 84703	Urine pragnancy	1	n	0.00						
85025	Hamasi opy tyrischer o ach far mar back 5.00 to down action radioair cery tonts gapen to actor more office carbor unford. Frences raseofic been officially considerance consideration reasonably binacies, programmy.	24	n	00,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80053	Charlesty / Mounts 2/supplement, into 3.00, for full ACE/or shouldered into 2.00, Association and reserving (SEC research into 2.00). Association in the research of the research into 2.00, and the second into 2.00, and the second into 2.00, and the second into 2.00, and the research into 2.00 and 2.00	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 4550	Uric aid : blood, sarum	21	n	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
825/5	Creatinine diamence	1	n	00.0						
84100 83615	Phophacinorganic	21		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85610	Lactace dehydrogenizer (LO) (LDH) Prothrombin time (PT) (Formally code 85600)	1		000						0,00
85730	Profrontin time (PT) (Formely code 85600) Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or wholeblood, sarum	1		0,00						
INR 83721	International Normali and Ratio (INR) Lipoprotein, direct massurement; low density cholesterol (LDL)	1 2	n	00,0						0,00
80061	Lipid Pland I: Indudes Total Chokesorol (82 465) Lipoprotein and Triglycarides (84478)	- 2		00.0						0.00
				-						
T8249	Bonomarrow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and translational research)	5	n	00,0						0,00
38221	Bonomarrow bioasy fincludes biomarker for immunochamistry)	5		0.00						0.00
8 8 3 0 7	Pathology for bone marrow assir as tip gsv	5	- 0	00.0						0.00
T9013	Spining and preparation of the slides including shipping and handling (Bornarker-Bone Merrow Core Biopsy IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5	n	79,80						79,80
74182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRC); without contrast material(s) (eg. propri)	i	n	0,00						0,00
98966	Survivil allephonecall	1	n	19,00						
T0299	Blood draw (PK, Plasma, Muscional Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC))	17	n	18,05	18,05	18,05	18,05		18,05	18,05
99000	Lab handling and/or shipping of specimen(s)	16	n	11.40	11.40	11.40	11.40		11.40	11.40
NA	HIV 1-2 Total Aristodius (Serum/ Plasmis/HIV 1-2 Aristorpi Totali (Sicro/Masmi)	1	n	0.00						
NA NA	Hepatis C (HV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatis C (HV) RNA_PCR QualityQuantitative			00.0						
	(Sargue)  Hopatais B (HBV) HES Artigon (HESAG) Qualitative (Sourn / Marmin) Epatais B (HBV) Antigono HES (HESAG)									
NA.	Qualitativo (Sicro/Marmi)	1	n	0,00						
NA	Hopatis 8 (HBV) HES Artigon (HESAG) Quartistive (Strum/ Marmil/Epatic 8 (HBV) Artigone HES (HESAG) Quartistive (Stro/Marmi)	1	n	00,0						
	Procedures Sub Total				222,30	222,30	309,55	192,85	200,00	335,35
Code	Non Procedure	QLy	ОН	Dip. Med.	W2	WS	W	WS	WB	W12
NP021	Sauly Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit	2	n	Budget (95%) 48,45						_
NP022	Study Coordinator, Comolex (e.g., initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25
NP025 NP026	Physician, Simole (e.g., interim visits) - Per Visit Physician, Complex (e.g., initial visit, final visit) - Per Visit	21	0.0	76.00 16.2,45	162.45	162.45	162.45	162.45	162.45	162,45
NP012	Study Coordinator, Bestronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60		26,60
NP006	Pharmacy, Simple (Navitodax) - Per Preparation (Tormerly Per Visit); dispense drug	18	n	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75
NP006	Pharmacy, Simple (Russitmib) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug	18	n	23.75	23.75	23.75	23.75	23.75	23.76	23.75
NP011	Supplies - Per Pasient (supplies related to Bone Mirrow Aspirate/Biopsy)	5		54,15	24,53	20,73	20,17	20,13	247.7	54.15
	Non Procedures Sub Total		-	34,63	307,80	307,80	307,80	307,80	307,80	361,95
	Costs without OH				530.10	530.10	617.35	500.65	563.35	697.30
	formula fill				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Costswith OH				0.00	0.00	0.00	0.00	00.0	0.00
	Costs with OH Overhood arrounts				00.0	0.00	0,00	0.00	0.00	00.0



	n-routinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla pratica clinica co	rrente) Da	confs	pondere solo			
	P. Medicina sperimentale Procedure View				21	22	23
Cost Per P	rocedure view			Dip. Med.	21	22	23
Cod e	Procedure	Qty	ОН	Sudget (some 100% some 95%)	TCV	3005 FU	F/U PT S
NCON	Informed consent	1	n	34,20			
9206 9206	Medical history Oncology history	2 2	n	55,10° 55,10°			
DEVT	Adverse events	21		19,95	19,95	19,95	
OMMD	Concomitant medications	21	n	18,05	18,05	18,05	
9206 9212	Transfusion history Symptom directed physical exam, includes vital signs and spleen assessment	21 19	n	55,10 70,30	55,10	55,10 70,30	
9207	Complete physical exam including spleen assessment	2	n	71,25	71,25	70,30	
3000	Electrocardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG: Includes tracing,	3	n	54,00	54,00		
0042	interpretation and report  Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	16,15	16,15	16,15	
0087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core Quality of Life Questionnaire (EORTC QQ-C30); 30-tion questionnaire, self-administered	14	n	13,30	13,30		
0791	Patient Global Impression of Change (PGICYPROMIS Fatigue (SF)7a	14	n	19,95	19,95		
0087	MFSA F version 4.0	14	n	13,30			
4702	Serum pregnancy	1	n	0,00			
4703	Unine pregnancy  Hematology (amoderno con Serneta Suro 5,00 (comprende Consuglation rese; Consuglation branch; vous-offic	1	n	0,05			
85025	banda; unfocia; froncia; fasofii; Exenditi; diesi; conta passinne; conta passinne rescotar; Emalociato; Emajoranne;	24	n	0,00	0,00	0,00	0,00
80053	Chamistry (Albumina) (ecogolism), buro 3,00 i Forfati Alcaina subryolosma buro 1,00 i Aspaniato aminor archives (Adi (1,00 )), ecogolisma buro 1,00 i Aspaniato aminor archives (Adi (1,00 )), ecogolisma buro 1,00 i Aspaniato como ecogolisma buro 1,00 i Aspaniato como ecogolisma buro 1,00 i Aspaniato (1,00 i Aspaniato	21	n	0,00	0,00	0,00	
4550	Uric acid: blood. serum	21	n	0.00	0.00	0,00	
2575	Creatinine dearance	1	n	0,00	0,00	0,00	
4100	Phosphate inorganic	21	n	0,00	0,00	0,00	
3615 5610	Lactate dehydrogenase (LO) (LOH) Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	5 1	n	00,0			
5730	Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1	n	0,00			
NR	International Normalized Ratio (INR)	1	n	0,00			
3721	Lipoprotein, direct measurement; low density cholesterol (LDL)	2	n	0,00			
18249	Lipid Panel 1: Includes Total Cholesterol (82465) Lipoprotein and Triglycerides (84478)  Bone marrow aspirate (includes biomarker for mutational profiting and translational research)	5	n	0,00			
				0,00			
88221 88307	Bone marrow biopsy (indudes biomarker for immunothemistry) Pathology for bone marrow aspirate/biopsy	5	n	0,00			
19013	Staining and preparation of the slides including shipping and handling (Biomarker-Bone Marrow Core Biopsy BHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5	n	79,80			
74182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg., proton)		n	0,00			
8966	Survival telephone call	1		19,00			19,00
			n	-	10.05		19,00
T0299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC))	17	п	18,05	18,05		
9000	Lab handling and/or shipping of specimen(s)	16	n	11,40	11,40		
NA.	HIV 1-2 Tistal Antibodies (Serum / Masma)/HIV 1-2 Anticorpi Totali (Siero/Plasma)	1	n	0,00			
NA.	Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatte C (HCV) RNA_PCR QualifQuartitativa (Sangue)	1	n	0,00			
NA.	Hopatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum / Plasma)/ Epatite B (HBV) Antigene HBS (HBSAG) Qualitativo (Stero/Masma)	1	n	0,00			
NA.	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum / Plasma)/ Epatite B (HBV) Antigene HBS (HBSAG) Quantitative (Siero/Masma)	1	n	0,00			
	Procedures Sub Total				297,20	179,55	19,00
od e	Non Procedure	Qty	он	Dip. Med. Budget (95%)	TCV	3005 FU	F/U PT S
P021	Study Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit	2	n	48,45		48,45	
WP022	Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	71,25	71,25	W 44	71,25
₩025 ₩026	Physician, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit  Physician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	1 21	n	76,00 162.45	162.45	76,00	162.45
₩012	Study Coordinator, Bectronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	26,60	25,60	26,60	26,60
WP006	Pharmacy, Simple (Navitoclax) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug	18	n	23,75			
WP006	Pharmacy, Simple (Ruxolitrib) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug	18	n	23,75			
WP011	Supplies - Per Patient (Supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	5	n	54,15			
	Non Procedures Sub Total				260,30	151,05	260,30
	Costs without OH				557,50	330,60	279,30
	Costs with OH				0,00	0,00	0,00
	Overhe ad amounts				0,00	0,00	0,00
	Total Cost Per Visit including Overhead				557,50	330,60	279,30
	Total Cost Per Patient						

A2 – BUDGET DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA UNIFI



# Appendice 2 all'Allegato A "Cohort 2"

	routinari aggiuntivi (ossia in numero superbre rispetto a quanto previsto dalla pra			raporioere auro				
	P. Miedicina sperimentale							
Cost Per Pi	rocedure View			Dip. Med.		1	2	
Code	Procedure	Qty	он	Sudget (some 100% some 95%)	TOTAL Budget	SV	D1	D2
VCON .	Informed consent	1	n	34,20	36,00	34,20		
1206 1206	Medical history Oncology history	2	n	55,10° 55,10°	58,00 58,00	55,10 55,10	55,10 55,10	
DEVT	Adverse events	21	0	19.95	21.00	19.95	19.95	
DNMD	Concomitant medications	21		18.05	19.00	18.05	18.05	
9206	Transfusion history	21	n	55,10	58,00	55,10	55,10	
9212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spleen assessment	19	n	70,30	74,00		70,30	
9.207	Complete physical exam including spleen assessment.  Bestrogardiogram, noutine ECG (ENG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG: Includes	2	n	71,25	75,00			
30 00	tracing, interpretation and report	3	n	54,00	54,00	54,00		
0042	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	16,15	17,00	16,15	16,15	
0087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (BORTC) CoreQuality of Life Questionnaire (BORTC QUQ-CSQ); 30-item questionnaire, self-administered	14	n	13,30	14,00	13,30	13,30	
0791	Patiers Global Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SF)7a	14	n	19,95	21,00	19,95	19,95	
0087	MFSAF varsion 4.0	14	n	13,30	14,00	13,30	13,30	13,30
4702	Serum pregnancy	1	n	0,00	19,00	0,00		
4703	Urine programay  Hamatalagy (unaccomo con formata ituro 1000 (comprendutiona descri vere y Consudado)	1	n	0,00	18,00		0,00	
50.25	manuty, insteads consist and are the particular benefits being the contradiction of a and the property of the particular property of the particular parti	24	n	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00
0053	Charactery (Article stars Fermi planets) and \$10.00 ftm (an Article stars described in the \$1.00 ftm) and an attendant of the \$1.00 ftm (an Article stars described in \$1.00 ftm) and attendant of the \$1.00 ftm) and attendant of the \$1.00 ftm) and attendant in \$1.00 ftm).	21	n	0,00	47,00	0,00	0,00	
45.50	Use and Morel source	21		0.00	10.00	0.00	0.00	
4550 2575		21	n	0,00	20,00		0,00	
41.00	Creatinine clearance Phoselvate inorganic	21	0	0,00	7.00	0,00	0.00	
36.15	Lactace dehydrogenouse (LD) (LDH)	6	n	0,00	12,00		0,00	
56 10	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	1	n	0,00	9,00	0,00		
5730	Thromboplistin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1	n	0,00	12,00			
WR.	International Normalized Ratio (INR)	1	n	0,00	13,00	0,00		
8249	Bone marrow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and translational research)	5	n	0,00	216,00	0,00		
8221 8307	Bone marrow biopsy (includes biomarker for immunochemistry)	5	n	0,00	420,00 245,00	0,00		
9013	Staining and preparation of the slides including shipping and handling (Bornarker-Bone Marrow Core Bopsy IHC and Translational Research and Bone Narrow Aspirate	5	n	79,80	84,00	79,80		
41.82	Nagnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (NRII); without contrast material(s) (eg., proton)	7	n	0.00	755.00	0.00		
8966	Survival plephone call	1		19,00	20,00	0,00		
			n		-			
0299	Blood draw (PK, Plasma, Mustional Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC)	20	n	18,05	19,00		90,25	18,05
20 00	Lab handling and/or shipping of specimen(s)	16	n	11,40	12,00	11,40	11,40	11,40
A	HIV 1-2 Total Antihodies (Serum / Plasma)/HIV 1-2 Anticorpi Totali (Sicro/Plasma)	1	n	0,00	9,00	0,00		
a .	Hepatits C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C (HCV) RNA_PCR			0.00	80.00	0.00		
4	Qu'al/Quantitativa (Sangue) Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qu'alitative (Serum / Plasma)/ Epatite B (HBV) Antigene	1		0.00	10.00	0.00		
A .	HBS (HBSAG) Qualitativo (Siero/Plasma) Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum / Plasma)/ Epatite B (HBV) Antigene	1	n	0.00	10.00	0.00		
	HES (HESAG) Quantitativo (Siero/Masma)  Provedures Sub Total	-		5,55	10,00	534,70	437,95	42,75
	Production and roun			Dip. Med.	TOTAL	234,10	437,33	42,73
ode	Non Procedure	Qty	он	Budget (95%)	Budget	SV	D1	D2
P021	Study Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit	2	n	48,45	51,00			48,45
PG2 2	Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit Physician, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit	21	n	71,25 76,00	75,00 80,00	71,25	71,25	
P026	Physician, Complex (e.g. intrial visit, final visit) - Per Visit	21		162,45	171,00		162,45	
P012	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	26,60	28,00	26,60	26,60	26,60
P006	Pharmacy, Simple (Navicelax) - Per Preparation (formerly Per Visit); disperse drug	18	n	23,75	25,00		23,75	
PG1 1	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	5	n	54.15	57,00	54.15		
	Non Procedures Sub Total					314,45	284,05	75,05
						849,15	722.00	117,80
	Costs without OH					-		
	Costs without OH Costs with OH					0,00	0,00	900
						0,00	0,00	900
	Costs with OH					-,	-,	000
	Costs with OH Overhead amounts					0,00	0,00	

ICTES:
Cossuer regionse assistantin/Crug accountability assistantin time included in the study coordinator, P1 time, 2,5 place evaluation time included in the physical exam, 3, Decision exposes assistant time included in the study coordinator, P1 time, 2,5 place evaluation time included in the physical exam, 3, Decision exposes assistant time included in the study coordinator, P1 time, 2,5 place evaluation time included in the physical exam, 3, Decision exposes assistant time included in the study coordinator, P1 time, 2,5 place evaluation time included in the physical exam, 3, Decision exposes assistant time included in the study coordinator, P1 time, 2,5 place evaluation time included in the physical exam, 3, Decision exposes assistant time included in the study coordinator, P1 time, 2,5 place evaluation time included in the study coordinator, P1 time, 2,5 place evaluation time included in the study coordinator, P1 time, 2,5 place evaluation time included in the physical exam, 3, Decision exposes assistant time included in the study coordinator, P1 time, 2,5 place evaluation time included in the physical exam, 3, Decision example example



Doct Per Procedure View    Procedure	des lesson	1 2 2 2 2 1 2 1 1 9 2 2 1 1 4 1 4 1 1 1 1 2 2 4	OH	Dip. Med. Bodget (some 100% some 95%) 35,10 55,10 19,25 18,05 55,10 70,20 71,29 54,00 16,15 13,30	19,95 18,05 55,10 70,30	19,95 18,05 55,10 70,30	19,95 18,05 55,10 70,30	7 W4 19,95 18,05 55,10 70,30	19,95 18,05 55,10	ws
Notice Instancy  19.006  19.006  19.006  19.007  19.007  19.008  19.00	dis intino	21 21 21 19 2 3 21 14 14 14 14 11		55,10 55,10 19,95 18,95 55,10 70,30 71,25 54,00 16,15 13,30	18,05 55,10 70,30	18,05 55,10 70,30	18,05 55,10	18,05 55,10	18,05	
Ones On Contract medications  DRIVED  Concornition medications  Drived  Concornition medications  Drived  Concornition medications  Drived  Symptom directed physical count, includes vial signs and splean assistances  Drived  Drived  Symptom directed physical count, includes vial signs and splean assistances  Drived	dis intino	21 21 21 19 2 3 21 14 14 14 14 11		55,10 19,95 18,95 55,10 70,30 71,25 54,00 16,15	18,05 55,10 70,30	18,05 55,10 70,30	18,05 55,10	18,05 55,10	18,05	
Characteristics in biotomy  2012 Symptom directed physical exam, includes viral signs and splean assessment  2012 Symptom directed physical exam, includes viral signs and splean assessment  2013 Orginized physical exam including splean assessment  2014 Batholanderighm, noticine ECC (EXC) with at least 12 leads, 12 lead ECC, 12-lead ECC; including incomplication and respons  2015 Explain Organization Christopy Group (ECCQ) Performance Status  2016 Department (EDITIC QUO CDI), 30 liter quasiternance, sidf-administred  2017 Pears Cabal in programs of change (PCCQ) Performance Status  2018 Pears Cabal in programs of change (PCCQ) Performance status  2019 Pears Cabal in programs  2010 Pears Cabal in programs  2011 Pears Cabal in programs  2012 Pears Cabal in programs  2015 Pears Cabal in programs  2016 Pears Cabal in programs  2016 Pears Cabal in programs  2017 Pears Cabal in programs  2018 Pears Cabal in programs  2018 Pears Cabal in programs  2019 Pears Cabal in programs  2010 Pears Pears Cabal in programs  2011 Pears Pears Cabal in programs  2011 Pears Pears Cabal in programs  2011 Pears P	dis intino	21 21 19 2 3 21 14 14 14 14 1		18,05 55,10 70,30 71,29 54,00 16,15 13,30	18,05 55,10 70,30	18,05 55,10 70,30	18,05 55,10	18,05 55,10	18,05	
Translation Instancy  Translation Instance ECC (ESCO) what is last 12 leads 12 leads 12 lead ECC, 12-lead ECC; Includating, interpretation and region  Translation Corporation Contrology Group (ECCC) Performance States  Burgain Contrology Group (ECCC) Performance States  Performance Group Group Group (ECCC) Performance States  Performance Group Group Group (ECCC) Performance Group	dis	21 19 2 3 21 14 14 14 11	n n n n	55,10 70,30 71,20 54,00 16,15 13,30	55,10 70,30	55,10 70,30	55,10	55,10	18,05	19,9
Complete physical doarn including splace assessment  100	dis .	2 3 21 14 14 14 14 1	n n n	71,29 54,00 16,15 13,30	70,30			70,30		18,0
discrete design of the control of th	HIBO	3 21 14 14 14 11	n n n	54,00 16,15 13,30 19,95	16,15				70,30	70,3
Stating, interpretation and report.  1004 Contain Cooperation Conclosing From (ECOS) Performance Status.  1004 Contain Cooperation for Research and Treatment of Center (EOITC) Core Quality of Life Question recognition for Research and Treatment of Center (EOITC) Core Quality of Life Question and Center (QUEST) Performance (EOITC) (QUEST) 2005  1005 PERFA Version 4.0.  1006 PERFA Version 4.0.  1007 Status progressy  1007 Status progr	HIBO	21 14 14 14 14 1	n n n	16,15 13,30 19,9	16,15					
Sur-open Organization for Research and Treatment of Central (CODTC) Care Quality of Life Quality Substantials (COSTC) CLOP QUAlity of Life Quality Substantials (COSTC) CLOP QUALITY CLOP Q	etho C	14 14 14 1 1	n n n	13,30	16,15			54,00		
Questionname (ECRTC QUC) CSID, 30-tiam questionname, self-administered D921 Pages (Subil Impropried of Change (PGCC)/PROMS Patigue (SP7)a MPSAP virian 4.0 MPSAP virian 5.0 MPSA	ertato ) beno	14 14 1	n n n	19,99		16,15	16,15	16,15	16,15	16,1
MSAF version 4.0  MSAF version	ntito ) baro	1 1	n n					13,30		13,3
James programs  19703	etato ) buro	1	n	13,30	13,30	13,30	13,30	19,95 13,30	13.30	19,9
Commence (Authority Programs)  Commence (Authority Authority Programs	etato ) buro	24		0,00	12,30	13,30	13,30	13,30	13,30	13,3
Committee, Gallocardina, Practical (Control of Stationary), Brand (Control of Stationary), Control of Stationary), Control of Stationary (Control of Stationary), Control of Stationary), Control of Stationary (Control of Stationary), Control of Stationary, Control of Stationary), Control of Stationary, Control of Station	etato ) buro	24		0,00						
attentions of Americans (Astr.) (2007), we constitute it same July (Americans terrorismon (Astr.) (2007) and other the same July (Americans (Astr.) (Americans terrorismon (Astr.) (Americans (Astr.) (Amer	) Euro		n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
Courtered Assessment   Action   Courtered Assessment   Action   Courtered Assessment   Action   Courtered Assessment   Courtered Assess		21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	امره
Carriero Carantes  Guiserne Carantes  41:00		21	n	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.0
Die 15 Lacates delydocyanese (C.D) (2011) Sin 10 Posturorian trace (17) (17) (17) (17) (17) (17) (17) (17)		1	n	0,00						
So 10 Anothronten tere (PT) (Formon) code(ISS00) 573 Thinnelpolate time period (PT) (ptime are whole liked, serven 90 Anothronten tere (PT) (Formon) code(ISS00) 91 Anothronic (PT) (PT) (PT) (PT) (PT) (PT) (PT) 92 Anothronic (PT) (PT) (PT) (PT) (PT) (PT) (PT) (PT)		21 6	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
International Remandried Ratio (BRI)  3029  State maneous beging directed between his firm instituted profiting and translational research)  3020  State maneous beging finalists bornar-his fir imustional profiting and translational research)  3020  State by the translation of the sided sincluding shipping and handling (Bornarhar-Bone Nerro  Cine Bopky PRC and Translational Research and Bone Manno Aspraise  40162  Magnetic resonance imaging addorner, addorner, deborner Agree without contrast materials (b) (e.g. pr  30200  Starwind Meghane call  30200  Starwind Meghane call  30200  Starwind Meghane call  4021  Starwind Meghane call  Hyll 1-2 Total Arstitudies (Sarrun / Marres)Hyll 1-2 Arsticings Totals (Seron/Resma)  Hyll 1-2 Total Arstitudies (Sarrun / Marres)Hyll 1-2 Arsticings Totals (Seron/Resma)  Repairs C (PCC) (RNR. JCR) Qualitative / Quartitative (Seronr / Resma) (Seron/Resma)  Hypotics E (PCC) (RNR. JCR) Qualitative / Quartitative (Seronr / Resma) (Spatis B (PCV) RNR. JCR)  Qualitative (Seron/Resma)  Hypotics (EPC) (PSS. Arstigen (HESAG) Qualitative (Seronr / Resma) (Spatis B (PCV) RNR. JCR)  And (PSSAG) Qualitative (Seron/Marrin)  Procedures Sub-  Non Procedures Sub-  Non Procedures, Simple (e.g., ster m visio) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visi, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, find visit) - Per Visia  Physician, Complex (e.g., mini visit, f		1	n	0,00						
2021 Sante marrow signatori (Industos bornes hor for musicional profiting and brand-aborate research) 2021 Adolbury for brain enter on estimatobaria.  Saming and proper aton of the sides including shipping and handling (Biomarker-Bone Nerro Cline Bapey HC. and Translational Bossenha and Bone Nerrow Aspriae.  His Saming and proper aton of the sides including shipping and handling (Biomarker-Bone Nerro Cline Bapey HC. and Translational Bossenha and Bone Nerrow Aspriae.  His Saming and proper aton of the sides including shipping and handling (Biomarker-Bone Nerro Saming and proper and profiting and the sides including shipping and sides including shipping		1	n	0,00						
State manage fractions became the previous between the immunicipal process of the process of t		1	n	0,00						
Procedures Sub-   Stady Condinator, Simple (e.g. star m visit) - Per Visit   Stady Condinator, Simple (e.g. star m visit) - Per Visit   Stady Condinator, Simple (e.g. star m visit) - Per Visit   Procedures Sub-   Stady Condinator, Simple (e.g. star m visit) - Per Visit   Procedures Sub-   Stady Condinator, Simple (e.g. star m visit) - Per Visit   Procedures Sub-   Pro		5	n	0,00						
Staining and preparation of the dides including shipping and handling (Bornarkor-Bone Marro Other Bidge) MC and Trianizational Residenth and State Marrow Aspraise  44.1. 22		5	n	0,00						
Survival stephone call  Survival stephone call  Soud draw (Rr. Plasma, Mazaranal Profiling, A Reic Burden, Translational research, Viebbe PB  Blood draw (Rr. Plasma, Mazaranal Profiling, A Reic Burden, Translational research, Viebbe PB  What I - Total Artibodies (Serum / Masma) HEV 1 - 2 Artisonys Totals (Seron/Rasma)  Repeates B (HEV) 1818 A POLIC qualitative (Journalistive (Blood) (Epizeta C (HEV) RNA, PCIC Qualiformations) (HESAG) Qualitative (Serum / Masma) Epizeta B (HEV) Artison (HESAG) Qualitative (Serum / Masma) Epizeta B (HEV) Arti	w	5	n	79,80						
Servived Melphone call  Scott dave (Pk. Plasma, Mutational Profiling, Alleic Burden, Translational research, Viable PB  3000 Lab handling and/or shepring of specimen(s)  HV 1-2 Total Antibodies (Server / Maema) HV 1-2 Antionys Totals (Server/Rema)  Appears of (PKV) (RNA, PCR, Qualitative) (Qualitative (Server/Rema), PRA, PCR, Qualify) (Qualitative) (Server/Rema), PRA, PCR, Qualify) (Qualitative) (Server/Rema), PRA, PCR, Qualitative) (Server/Rema), PRA, PCR, Qualitative) (Server/Rema), PRA, PCR, Qualitative (Server/Rema), PRA, PCR, PCR, PCR, PCR, PCR, PCR, PCR, PCR	pton)	7	n	0.00						
Discount of the Procedure Supplier (a.g., interior visit) - Per Visit  Soldy Goodward, Single (a.g., interior) - Per Visit  Procedure Supplier (a.g., interior) - Per Visit  Soldy Goodward, Single (a.g., interior) - Per Per Visit  Soldy Goodward, Single (a.g., interior) - Per Per Visit  Soldy Goodward, Single (a.g., interior) - Per Per Visit  Soldy Goodward, Single (a.g., interior) - Per Per Visit  Soldy Goodward, Single (a.g., interior) - Per Per Visit  Soldy Goodward, Single (a.g., interior) - Per Per Visit  Soldy Goodward, Single (a.g., interior) - Per Per Visit  Soldy Goodward, Single (a.g., interior) - Per Per Visit  Soldy Goodward, Single (a.g., interior) - Per Per Visit - Per Per Visit) - Per Per Visit		1	n	19,00						
De la handing and/or shpping of speciments)  HV 1-2 Total Antitodes (Seron / Marma) HV 1-2 Antitony Total (Sero) Plasma)  HV 1-2 Total Antitodes (Seron / Marma) HV 1-2 Antitony Total (Sero) Plasma)  A happines C (HCV) Rha J-D C Qualitative (Geody) Epitate C (HCV) Rha J-DC Qualitative (Seron / Marma)  A happines B (HCV) HA J-D C Qualitative (Seron / Marma) Epitate B (HCV) Antigo (	MC)	20	n	18,05	18.05	18.05	18.05	18.05		18.0
HV 1-2 Total Artification (Server / Manna) HV 1-2 Artiforps Totals (Serve/Resma)  A Hepatis C (PCCV) (RNA, PCIC Qualitative / Oranzative (Blood) (Epatis C (PCCV) (RNA, PCIC Qualitative) (Applicative (Blood) (Epatis C (PCCV) (RNA, PCIC Qualitative) (Server / Manna) (Epatis B (PEV) RNS, Artigan (HESAC) Qualitative (Server / Manna) (Epatis B (PEV) Artigan (HESAC) (Qualitative (Server / Manna) (Epatis B (PEV) Artigan (HESAC) (Qualitative (Server / Manna) (Epatis B (PEV) Artigan (HESAC) (Qualitative (Server / Manna) (Epatis B (PEV) Artigan (HESAC) (Qualitative (Server / Manna) (Epatis B (PEV) Artigan (HESAC) (Qualitative (Server / Manna) (Epatis B (PEV) Artigan (HESAC) (Qualitative (Server / Manna) (EPAC) Artigan (HESAC) (Applicative (Server / Manna) (HESAC) (HESAC) (Applicative (Server / Manna) (HESAC) (HES		16	n	11,40	11,40	11.40	11,40	11,40		11,4
Hapasis C (HCV) (Rts.) productions / Quartitative (Stood )/Epitite C (HCV) (Rts.) productions (Stood )/Epitite C (HCV) (Rts.) productions (Stood )/Epitite (Sto		1	n	0,00	11,40	11,40	11,40	11,40		2.1,4
Qualificantizativa (Siregue)  A Hopatias B (H80) 1965 Antigon (H85AG) Qualitative (Sirum / Roma) Epiatia B (H80) 1964  Hopatias B (H80) 1965 Antigon (H85AG) Qualitative (Sirum / Roma) Epiatia B (H80) Antigon  H80 (H85AG) Qualitativo (Siron/Roma)  Procedures Sub-  Code  Non Procedure  R021  Suby Conditionor, Simple (e.g., Into in visid) - Pro Visit  B (H80) Conditionor, Comple (e.g., Into in visid) - Pro Visit  B (H80) Conditionor, Comple (e.g., Into in visid) - Pro Visit  B (H80) Conditionor, Comple (e.g., Into in visid) - Pro Visit  B (H80) Conditionor, Comple (e.g., Into in visid) - Pro Visit  B (H80) Conditionor, Comple (e.g., Into in visid) - Pro Visit  B (H80) Conditionor, Comple (e.g., Into in visid) - Pro Visit  B (H80) Conditionor, Congle (e.g., Into in visid) - Pro Visit  B (H80) Conditionor, B (e.g., Into in visit (H80) Conditionor, B (H80)  B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80)  B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80)  B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80)  B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80)  B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80)  B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80)  B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80) Conditionor, B (H80)  B (H80) Conditionor,		-		0,00						
HES (HESA C) Qualitative (Seen/Maema)  A Hesastis B (HEV) PAS. Artispen (HESAC) Quantitative (Serum / Risma) Espessio (HEV) Ans. HES (HESA C) Quantitative (Serum / Risma)  Procedures Sub- loade  Non Procedure  1021 Study Condinator, Sembel (a.g., HEV in visio) - Por Visit  1022 Study Condinator, Complex (a.g., HEV in visio) - Por Visit  1023 Study Condinator, Complex (a.g., HEV in visio) - Por Visit  1024 Study Condinator, Sembel (a.g., HEV in visio) - Por Visit  1025 Study Condinator, Sembel (a.g., HEV in visio) - Por Visit  1026 Study Condinator, Sembel (Botto Condinator) - Por Visit  1027 Study Condinator, Settoric Data Capture (EDC) - Por Hour  1028 Par macy, Simple (Menticolae) - Por Proparation (Er maly Per Visit), disponse drug  1021 Study Condinator, Supplier (Menticolae) - Other Nation Approximation (British Service)  1028 Particles - Por Visit (Supplier Adda to Servi Nation Approximation)		1	n	0,00						
rep. (rep. Ac () planktivo (pamphetria)  A hyspitals B (H8V) HAS Arrigan (HSCAC) (pambitative (Serum / Risma)) Epistria B (H8V) Antis  H8S (H8SA CI) Quantitativo (Seru) (Hasma)  Procedures Sub-  tode  Non Procedure  1001  Study Condensors, Simple (e.g., storin visita) - Per Veit.  1002  Sudy Condensors, Complex (e.g., misit visit, final visit) - Per Visit.  1002  H9S (HSCAC)  H9S	ne	1	n	0.00						
Hes (HESA C) Quartativo (Sien/Planna)  Procedures Sub-  Sule  Non Procedure  Sudy Candristor, Semple (e.g., star in visis) - Per Visit  Sudy Candristor, Semple (e.g., star in visis) - Per Visit  Sudy Candristor, Camples (e.g., mini visit, Indi visit) - Per Visit  Physician, Camples (e.g., nitre in visis) - Per Visit  Physician, Camples (e.g., nitre in visis) - Per Visit  Sudy Candristor, Extranta Capture (EDC) - Per Hour  For macy, Simple (Mantacka) - Per Proparation (for marly Per Visit), disponse drug  Plitti Supples - Per Prisate (supples risked to Som Narrow App aca(Soppey)  Start Sudy Sudy - Per Prisate (supples risked to Som Narrow App aca(Soppey)	oene		-							
Dade Non Procedure  P021 Study Condinator, Simple (e.g., eter m visio) - Per Visi.  P022 Study Condinator, Complex (e.g., eter m visio) - Per Visi.  P023 Shydiota, Simple (e.g., eter m visio) - Per Visi.  P024 Procedure, Simple (e.g., eter m visio) - Per Visi.  P025 Study Condinator, Simple (e.g., eter m) - Per Visi.  P025 Study Condinator, Simple (e.g., eter m) - Per Visi.  P026 Procedure, Simple (Mantocker) - Per Properation (for marly Per Visit), dispanse drug  P026 Procedure, Simple (Mantocker) - Per Properation (for marly Per Visit), dispanse drug  P027 Studyes - Per Prisator (supples risked to Stem Narrow Appratoglicopsy)		1	n	0,00						
### Study Goodinator, Smple (e.g., Harim visis) - Per Visit #### Study Goodinator, Complex (e.g., Haid visit, Find visit) - Per Visit ###################################	Total	-			222,30	222,30	222,30	309,55	192,85	255,
MO22   Study Condensor, Complex (e.g. nitial viel, final viel) - Pre Viel   Physician, Simple (e.g. nitial viel) - Pre Viel   Physician, Complex (e.g. nitial viel, final viel) - Pre Viel   Most Complex (e.g. nitial viel, final viel) - Pre Viel   Study Condensor, Bistoner Colar Capture (ECC) - Per Hour   MO15   Pre Preparation (firmethy Pre Viel), dispense drug   MO11   Supplies - Pre Prieser (supplies related to Store Marrow Aspress(Supply)   MO12   Months   Pre Prieser (supplies related to Store Marrow Aspress(Supply)   MO13   Months   Pre Prieser (Supplies related to Store Marrow Aspress(Supply)   MO14   Months		Qty	ан	Dip. Med. Budget (95%)	W1	W2	W3	W4	W6	ws
PRUSS Physicians, Simple (e.g., Prairin visida) - Per Visid.  PRUSS Physicians, Complex (e.g., Initial visid, 1944 visid) - Per Visid.  PRUSS Study Condinator, Biochronic Clark Capture (EDC) - Per Hour  Place many, Simple (Warvincke), Per Preparation (Formerly Per Visid), dispense drug  PRUSS Supplies - Per Patent, (supplies related to Sons Marrow Asperate(Bopsy)	0	21	n	48,45 71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.2
PRDES Physician; Complex (e.g., mind visi; final visi; 1 Per Visi; 1 Study Chordinator, Bistonic Basa Capture (EDC) - Per Hour PRDES Pharmacy, Simple (Westocke) - Per Proparation (formally Per Visit); dispense drug PRDES Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspreta)(Supply)		1	n	76,00						
P006 Pharmacy, Simple (Navitocker) - Per Proparation (formerly Per Visit); dispense drug P011 Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate(Biopsy)		21	n	162,45	162,45 26.60	162,45 26.60	162,45 26.60	162,45 26.60	162,45 26,60	162, 26.6
POL1 Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate(Biopsy)			n	26,60	-					
		18	n	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,7
		- 5	n	54,15	284,05	284,05	284,05	284,05	284,05	284,
Costs withou					506,35	506,35	506,35	593,60	476,90	539,
Costs wit	Total				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Overhead am	T otal				0.00	0.00	-,	0.00	9.00	0.0
	Total ut OH				-,		0,00	-,		-,-
T stal Cost Per Visit including Over	Total ut OH th OH ounts				506.35	506,35	506,35	593,60	476,90	539,



	outinari i cui importi (pari a que il riportati nei tariffario reg.) andranno corrisposi utinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla pra								
	Medicina sperimentale				10		12	13	
	ncedure	Qty	ОН	Dip. Med. Budget (some 100% some 95%)	W12	11 W16	w20	W24	W36
	nformed consent fedical history	1 2	n	34,20 55,10					
	Incology history	2	0	55,10					
JDEVT A	dverse events	21	n	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
	oncomitant medications ransfusion history	21	n	18,05 55.10	18,05 55,10	18,05 55,10	18,05 55.10	18,05 55.10	18,05 55,10
	ymptom directed physical exam, includes vital signs and spleen assessment	19	n	70,35	70,30	70,30	70,30	70,30	70,30
F9207 C	omplete physical exam including spice n assessment	2	n	71,25					
33000	led rocardiogram, routine ECG (ENG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG: Includes racing, interpretation and report	3	n	54,00					
50042 E	astern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
onne 7 E	uropean Organization for Research and Treatment of Canetr (EORTC) Core Quality of Life justitionnaire (EORTC QLQ-CSI); 30-item quastionnaire, self-administered	14	n	13,30	13,30			13,30	13,30
S0791 P	atient Global Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SF)7a	14	n	19,95	19,95			19,95	19,95
50087 M	IFSAF version 4.0	14		13,30	13,30	13,30	13,30	13,30	13,30
94702 S 94703 U	arum pregnancy	1	n	0,05					
H-10.3	Inne pregnancy  Lemadagy privace and conference Euro 6.50 (conference Conta global never) Conta global  applications under Europe: Lenfouer Stockers (developed Europe) (developed Conta global)			0,00					
	ianch; neutrofil; tanta; Unfoca; Moneca; Basefil; Edinofil; dien; conta dienme; conta iaseme entocias; Emitodio; Emogodina)	24	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80053	hemitary (Albumin (Neuropatism)) bure 3 (0), Fortal Albahia semi-planem (auto 1,00). Aspantato innortal effects (56 (1),000) semi-planem (auto 1,000) and albahia semi-planem (auto 1,000). Aspantato buring (auto 1,000) and a 1,000 (auto 1,000) a	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84550 U	ricadd: blood, serum	21	0	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82575 C	reatinine clearance	1	n	0,00				·	
94100 P	hosphate inorganic	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83615 85610 P	actate dehydrogenase (LD) (LDH)	- 6	n	0,00	0,00			0,00	
85730 T	rothrombin time (PT). (Formerly code 85600). hromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1	n	0,00					
INR II	nternational Normalized Ratio (INR)	1	n	0,00					
T8249 8	one marrow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and translational research)	5	n	0,00	0,00			0,00	
38221 8	one marrow biopsy (indudes biomarker for immunochamistry)	5	n	0,00	0,00			0,00	
	athology for bone marrow aspirate/biopsy	5	n	0,05	0,00			0,00	
	taining and preparation of the slides including shipping and hardling (Biomarker-Bone Marrow lore Biopsy IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5	n	79,80	79,80			79,80	
74182 N	tagnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRII); without contrast material(s) (eg. proton)	7	n	0,00	0,00			0,00	0,00
98966 S	ur vival telephone call	1	n	19,00					
	bod draw (PK, Plasma, Musicional Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC)	20		18,05	18.05			18.05	18.05
									,
-	ab handling and/or shipping of specimen(s)	16		11,40	11,40			11,40	11,40
	IV 1-2 Total Antibodies (Serum / Plasma)/HEV 1-2 Anticorpi Totali (Siero/Plasma)	1	n	0,00					
NA H	lepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood )/Epatite C (HCV) RNA_PCR  uail/Quantitative (Sangue)	1	n	0,00					
NA H	lepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum / Plasma)/ Epatite B (HBV) Antigene (BS (HBSAG) Qualitativo (Siero/Plasma)	1	n	0,00					
NA 🛔	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum / Plasma)/ Epatite B (HBV) Antigene (BS (HBSAG) Quantitativo (Siero/Plasma)	1	n	0,00					
	Procedures Sub Total				335,35	192,85	192,85	335,35	255,55
Code N	ion Procedure	Qty	ОН	Dip. Med. Budget (95%)	W12	W16	W20	W24	W36
	tudy Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit	2	n	48,45					
	tudy Coordinator, Complex (e.g., initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25
NP025 P	hysician, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit hysician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	1 21	n	76,00 162,45	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45
	tudy Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60
	harmacy, Simple (Navitoclax) - Per Preparation (formerly Per Visit); disperse drug	18		23.75	23.75	23.75	23.75	23.75	23,75
	upplies - Per Patient (Supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	5		54,15	54,15	20,00	20,00	54,15	20,03
NPTULL D	uppless - Per Palaint (suppless related to done merrow Aspinite( diopsy)  Non Procedures Sub Total	3	n	54,15	338,20	284,05	284,05	338,20	284,05
	Costs without 9H				673,55	476,90	476,90	673,55	539,60
					-		-		
	Costs with OH				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Overhead amounts				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Cost Per Visit including Overhead				673.55	476.90	476.90	673,55	539.60
-	•				9/3,33	4/0,30	4/0,30	0/3,35	339,60
	Total Cost Per Patient								



Second   Delication   Delicat		n-routinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla prati	ca cinic	a come	nte) Da					
Comparison						15	16		10	
Section of Company			Qгу	он	Budget (some 100%					W96
Description   Process				n	34,25					
Advances contains					55,10					
Concentrate rendezions   21   n   1235   12,05   12,		A dverse events				19.95	19.95	19.95	19.95	19.98
Symptom descard physical cases, educious total spins and uplane assissment   19   n   71,25   70,30		Concomitant medications								18,05
Complian physical countricing uplean accounters:   2				n						55,10
Short mare discourse, provided (1, 154)   Short mare (2, 154)						70,30	70,30	70,30	70,30	70,30
		Complete physical exam including spicen assessment	- 2	n	71,25					
Eastern Compositive Oroching Comp (ECCO) Preference States   12 n   1.15   1.5   1	3000		3	n	54,00					
European Organization for Research and Yearnest of Camer (CRINT) Care Quality of Life   Quality   Qualit	0042		21	n	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
MPSAP version 4.0   15   n	0087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core Quality of Life	14	n					13,30	13,30
MFAP cention 4.0	0791	Patiers Global Impression of Change (PGLC)/PRONES Fatigue (SF)7a	14	n	19.95	19.95	19.95	19.95	19.95	19,98
1.003   United programmers		MFSAF version 4.0				10,00	13,25	22,23	10,25	
Contemps										
Contemps	4703	Urine pregnancy	1	n	0,00					
Description	5025	branch; neutrofit; banba; Linfock; Monosk; Barofit; Berinofit; Marit; contagilations; conta	24	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	10053	а писоталебия (46.1), 2021 ученования вино 2021. Авиния виноталебия (46.1), 2021 ученования виноталебия (46.1), 2021 ученования вино 2.00 компения виновить винови	21	n	ďno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	MEEN	Usicards Mood source	24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Set   Set   Continue						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
International trans, partial (PT 1)   Prince are whole More Server   1		Ladate dehydrogenase (LD) (LDH)	6	n		0,00		0,00		0,00
		Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)								
Solid marrow agricult (includes brancher for mucicional profiling and branchational research)   5 n   0,00   0,0										
Section   Sect					_					
Sample   S				n	-,	-,				0,00
Staining and preparation of the sides including shipping and handling (Bornarker-Bone Marrow Core Bridge MC and Translational floral and Brine Marrow Aspinital (MR) (e.g. proton).   7					0,00					0,00
Core Biopsy   HC and Translational Research and Sone Marrow A spirate   S	8307		5	n	0,00	0,00				0,00
Book   Sur vival telephone call	9013		5	n	79,80	79,80				79,8
Blood draw (PK, Plasma, Musiconal Profiling, A Belic Burden, Translational research, Visible (PSMC)   20	4182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg. proton)	7	n	0,00	0,00		0,00		0,00
Blood draw (PK, Plasma, Musiconal Profiling, A Belic Burden, Translational research, Visible (PSMC)   20	8966	Survival telephone call	1	n	19.00					
A		Should be a first Marrie Married Des Miss & Bally Desdey Translational arrange to Middle DOMAN			-	10.05	10.05	10.05		18.05
No.										
Hequatist ( Inc. ) (INA_PCR Qualitative / Quartitative (Blood) Epistin C (PCV) (INA_PCR 1	9000	and the second s	16	n	11,40	11,40	11,40	11,40		11,4
Quality   Qual	A	HIV 1-2 Total Antibodies (Serum / Plasma)/HEV 1-2 Anticorpi Totali (Siero/Plasma)	1	n	0,00					
Quality   Qual		Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C (HCV) RNA_PCR								
HBS (HEAG) Qualitative (Server/Heims)  A Hequitate (Het) HEAG) Quantizative (Server / Plasma)/ Epatials (HEV) Antiques  HBS (HEAG) Quantizative (Server/Heims)  Procedures Sub Total  Non Procedure  Qsy OH  Dip Med.  Budget (95%)  W48 W89 W72 W84  P021 Study Coordinator, Simple (a.g. intarim visits) - Per Visit  2 n 48,43  P022 Study Coordinator, Comples (a.g. intarim visits) - Per Visit  21 n 71,25  P1,25 71,25 71,25 71,25  P1,25 Physican, Comples (a.g. intari visit, find visit) - Per Visit  21 n 75,00  P025 Physican, Comples (a.g. intari visit, find visit) - Per Visit  21 n 16,45 162	A	Quali/Quantitativa (Sangue)	- 1	n	0,00					
A	IA.		1		0.00					
HBS (HB:AG) Quantizative (See of Harma)										
Non Procedure   Qky   Qh   Dip Med.   W48   W60   W72   W84	A	HBS (HBSAG) Quantitativo (Siero/Plasma)	- 1	n	0,00					
Non-Procedures   Non-		Procedures Sub Total				322,05	242,25	242,25	212,80	322,0
PRO11   Study Coor dentact, Simple (e.g., Interim visits) - Per Visit   2   n   45,45   12   71,25	ode	Non Procedure	Qty	он		W48	W60	W72	W84	W96
Mode				n	48,45					
P025   Physician, Complex (s.g. ninal visit, final visit) - Per Visit   162,45   1		Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit		n	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25
P012   Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour   23 n   26,50   25,80										
PROMERY, Simple (Newtocker) - Per Proparation (formerly Per Visik); dispense drug 18 n 23,75 23,										162,4 26,60
### DOI:   Supplies - Per Pasent (supplies related to Some Marrow Aspinital/Supply)   S   n   54,15   54,15   53,30   284,05   28										23.75
Non Procedures Sub Total   338,20   284,05   2							2,3	4,75	2,75	
Costs without OH 660,25 526,30 526,30 496,85 6  Costs with OH 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Overhead amounts 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	P011		5	n	54,15		204.05	204.05	204.05	54,15 338,2
Costs with OH         0,00         0,00         0,00         0,00           Overhead amounts         0,00         0,00         0,00         0,00		NOR PTOCKBUTES SUD   OCAT				330,20	284,05	204,00	204,05	330,2
Overhead amounts 0,00 0,00 0,00 0,00		Costs without OH				660,25	526,30	526,30	496,85	660,2
		Costs with OH				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cost Per Visit including Overhead 660.25 526.30 526.30 496.85 6		Overhead amounts				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Total Cost Per Visit including Overhead				660,25	526,30	526,30	496,85	660,2



	n-routinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto previsto dalla prati	ca cumic	a corre	nie) Da				
	P. Medicina sperimentale Procedure View				20	21	22	- 2
Lost Per F	rocedure view			Dip. Med.	20	41		-
Do die	Procedure	Qty	он	Budget (some 100% some 95%)	W108	TCV	3005 FU	F/U PT S
NCON	Informed consent	1	n	34,25				
9206	Medical history Oncology history	2	n	55,10 55,10				
DEVT	Adverse events	21		19,95	19,95	19,95	19,95	
ONNO	Concomitant medications	21	n	18,05	18,05	18,05	18,05	
9206	Transfusion history  Symptom directed physical exam, includes vital signs and spleen assessment	21 19	0.0	55,10 70,30	55,10 70.30	55,10	55,10 70.30	
9207	Complete physical exam including spleen assessment	2		71,25	70,50	71,25	70,50	
3000	Electrocardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG: Includes	3	n	54,00		54.00		
0042	tracing, interpretation and report  Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	16.15	16.15	16.15	16.15	
0087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core Quality of Life Questionnaire (EORTCQLQ-C30); 30-item questionnaire, self-administered	14	n	13,30	13,30	13,30		
60791	Patient Global Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SF)7a	14	n	19,95	19,95	19.95		
0087	MFSAF version 4.0	14		13,30	19,93	14,43		
34702 34703	Serum pregnancy	1	n	0,00				
14703	Urine pregnancy  Hematology (umocrono con formula Suro 5,00 (compositor Conta etsbuti rove; Conta etsbuti	1	n	0,00				
15025	orandir; muthofil; roande; tanfocit; Manooti; barofil; boranafot; rotest; conta pertina; conta berenire introdute; birratorino; birropionina)	24	n	00,0	00,0	0,00	0,00	0,00
80053	Chamidary ("Albumina Swerojdisen 2) Euro 3,00; Penfall Albaina werojdisen a Euro 3,00; Anjanisao a Indodarden ar (M.17) (2007), werojdisena Euro 3,05; Albaina a Indodarden ar (M.17) (2007), werojdisena Euro 3,00; Albaina a Indodarden ar (M.17) (2007), werojdisena Euro 3,00; Albaina ar (M.17) (2007), werojdisena Euro 3,00; ordinaria Euro 3,00;	21	n	00,0	0,00	0,00	0,00	
4550	Uric acid; blood, serum	21	n	0,00	0.00	0.00	0.00	
2575	Creatinine dearance	1	n	0,00	0,00	5,55		
4100	Phosphate inorganic	21	n	0,00	00,0	0,00	00,0	
3615 5610	Lactate dehydrogenase (LD) (LDH) Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	ь 1	n	00,0				
5730	Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1	n	0,00				
INR	International Normalized Ratio (INR.)	1	n	0,00				
T8249	Bone marrow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and translational research)	5	n	0,00				
38221	Bone marrow biopsy (includes biomarker for immunochemistry)	5	n	0,00				
8307	Pathology for bone marrow aspirate/biopsy	5	n	0,0				
F9013	Staining and preparation of the slides including shipping and handling (Biomarker-Bone Marrow Core Biopsy THC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5	n	79,80				
74182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg. proton)	7	n	0,00				
8966	Survival telephone call	1	n	19,00				19,00
T0299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC)	20	n	18,05		18,05		
9000	Lab handling and/or shipping of specimen(s)	16	n	11,40		11.40		
iA.	HIV 1-2 Total Antibodies (Serum / Plasma)/HIV 1-2 Anticorpi Totali (Siero/Plasma)	1	n	0,00				
-	Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C (HCV) RNA_PCR			5,55				
VA.	Qual/Quantitativa (Sangue)	1	n	0,00				
VA.	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum / Plasma)/ Epatite B (HBV) Antigene	1	n	0.00				
	HBS (HBSAG) Q unitativo (Siero/Plasma) Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum / Plasma) / Epatite B (HBV) Antigene	-	-	0,00				
VA.	HBS (HBSAG) Quantitativo (Siero/Plasma)	1	n	0,00				
	Procedures Sub Total				212,80	297,20	179,55	19,00
io de	No n Procedure	Qty	он	Dip. Med. Budget (95%)	W108	тсч	3005 FU	F/U PT S
₽021 ₽022	Study Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	48,45 71.25	71.25	71.25	48,45	71.25
P022	Physician, Simple (e.g., interim visits) - Per Visit	21	n	71,25	71,25	71,25	76,00	71,25
P026	Physician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	162,45	162,45	162,45		162,45
W012	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60
WP006	Pharmacy, Simple (Navitoclax) - Per Preparation (formerly Per Visit); disperse drug	18	n	23,75	23,75			
P011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)  Non Procedures Sub Total	5	n	54,15	284,05	260,30	151,05	260,30
	Costs without OH				49 6,85	557,50	3 30,60	279,30
					-			
	Costs with OH				0,00	0,00	0,00	0,00
	Overhead amounts				0,00	0.00	0,00	0,00
						-,		
	Total Cost Per Visit including Overhead				49 6,85	557.50	3 30,60	279,30

## A2 – BUDGET DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA UNIFI

Appendice 3 all'Allegato A "Conditional Procedures"



Only to DIP	Medicina sperimentale						
Code	Conditional Procedure	Price per Unit	Dip. Med. Price per Unit (some 100% some 95%)	Units / subject	Units / site	он	Total Cost
INCON	Informed consent (For Patients Participating in the 1b Sub Study)	117,00	111,15	1	2,00	n	222,30
ADEVT	Adverse events (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	35,00	33,25	1	2,00	n	66,50
CONMD	Concomitant medications (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	42,00	39,90	1	2,00	n	79,80
T9206	Transfusion history (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	86,00	81,70	1	2,00	n	163,40
99212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spleen assessment (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	123,00	116,85	1	2,00	n	233,70
50042	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	39,00	37,05	1	2,00	n	74, 10
S0087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core Quality of Life Questionnaire (EORTC QLQ-C30); 30-litem questionnaire, self- administered (For Petients Partidipating in the 1b Sub Study DD)	33,00	31,35	1	2,00	n	62,70
50791	Patient Global Impression of Change (PGICYPROMIS Fatigue (SF) 7a (For Patients Participating in the 1b Sub Study D0)	46,00	43,70	1	2,00	n	87,40
S0087	MFSAF version 4.0 (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	33,00	31,35	1	2,00	n	62,70
80053	Chemistry (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK108)	54,00	0,00	1	2,00	n	0,00
84550	Uric acid; blood, serum (For Patients Participating in the 1b Sub Study WKID8)	24,00	0,00	1	2,00	n	0,00
84100	Phosphate inorganic (For Patients Participating in the 1b Sub Study WKID8)	20,00	0,00	1	2,00	n	0,00
NP021	Study Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit (For Patients Participating in the 1b Sub Study D0 and WK1D7)	92,00	87,40	1	4,00	n	349,60
NP0.22	Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	147,00	139,65	1	2,00	n	279,30
NP0.25	Physician, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit (For Patients Participating in the 1b Sub Study D0 and WK1D7)	140,00	133,00	1	4,00	n	532,00
NP0.26	Physician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	262,00	248,90	1	2,00	n	497,80
NP012	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour (For Patients Participating in the 1b Sub Study D0, WK1D7 and WK1D8)	61,00	57,95	1	6,00	n	347,70
NP0 05	Pharmacy, Simple (Navitodax) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	60,00	57,00	1	2,00	n	114,00
NP005	Pharmacy, Simple (Ruxolitrib) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)	60,00	57,00	1	2,00	n	114,00
83615	Lactate dehydrogenase (LD) (LDH)	12,00	0,00	2	12,00	n	0,00
93001	Electrocardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12- lead ECG: Includes tracing, interpretation and report	53,00	53,00	0	0,00	n	0,00
38221	Bone marrow biopsy	420,00	0,00	4	24,00	n	0,00
T8249	Bone marrow aspirate	216,00	0,00	1	6,00	n	0,00
88307	Pathology for bone marrow aspirate/biopsy	245,00	0,00	4	24,00	n	0,00
NP011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	57,00	0,00	5	30,00	n	0,00
74150	Computerized axial tomography, abdomen, abdominal (Cat Scan) (CT Scan); without contrast material	475,00	0,00	1	6,00	n	0,00



Code	Conditional Procedure	Price per Unit	Dip. Med. Price per Unit (some 100% some 95%)	Units / subject	Units / site	ОН	Total Cost
99145	Moderate saddion services provided by the same physician performing the diagnostic or therapeutic service that the sedalion supports, requiring the presence of an independent trained observer to assist in the monitoring of the petent's level of consciousness and physiological salues; each additional 15 minutes intra-service time for all patients ages; areasthesia	22,00	0,00	0	0,00	n	0,00
99144	Moderate sedation services provided by the same physician performing the diagnostic or therapeutic service that the sedation supports, requiring the presence of an independent trained observer to assist in the moritoring of the patient's level of conscious; first 30 minutes of intra-service time for patients 5 years of age or older; include procedure 99145 for additional sedation services time beyond 30 minutes; anesthesia (formerly code 99141)	86,00	0,00	4	24,00	n	0,00
T9013	Biopsy; Staining and preparation of the slides including shipping and handling	84,00	0,00	1	6,00	n	0,00
74182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); with contrast material(s) (eq. proton); For Interpretation and Report use code R4182.	755,00	0,00	1	6,00	n	0,00
85025	Hematology	22,00	0,00	1	6,00	n	0,00
T0299	PG Sample (optional DNA/RNA sample) and PK Samples (Applicable for Arm 1b Sub Study)	19,00	19,00	6	40,00	n	760,00
99000	Lab handling and/or shipping of PG Sample (optional DNA/RNA sample) and PK Samples (Applicable for Arm 1b Sub Study)	12,00	12,00	2	12,00	n	144,00
82575	Creatinine dearance	20,00	0,00	2	12,00	n	0,00
82248	Blirubin; direct	9,00	0,00	2	12,00	n	0,00
86140	C-readive protein (CRP)	23,00	0,00	2	12,00	n	0,00
85651	Sedimentation rate, erythrocyte (ESR) (SED)	12,00	0,00	2	12,00	n	0,00
82977	Gemma Glutamyl transferase, (GGT)	13,00	0,00	2	12,00	n	0,00
86480	Tuberculosis test, cell mediated immunity measurement of gamma interferon antigen response (e.g. QFTB: Quantiferon-TB Gold test)	33,00	0,00	1	6,00	n	0,00
86580	Skin test, tuberculosis (TB); intradermal, Mantoux screening test, Tuberculin Sensitivity Test, Pirquettest, PPD test for Purified Protein Derivative	15,00	0,00	2	12,00	n	0,00
NP002	Nurse - Per Hour (For PPD local read if applicable - 5 minutes per applicable subject)	30,00	30,00	0,1	0,60	n	18,00
86481	Tuberculosis test, cell mediated immunity antigen response measurement; enumeration of gamma interferon-producing T-cells in cell suspension	35,00	0,00	2	12,00	n	0,00
71046	Radiologic examination, chest; 2 views	83,00	0,00	1	6,00	n	0,00
R1046	Interpretation and Report: Radiologic examination, chest; 2 views.	21,00	0,00	1	6,00	n	0,00
NA	Hepatitis B (HBV) - Total anti HBC bodies [HBCAB] [SERUM / PLASMA]	9,00	0,00	1	6,00	n	0,00
NΑ	Hepatitis B (HBV) Anti bodies HBS (HBSAB) [SERUM / PLASMA]	10,00	0,00	1	6,00	n	0,00
NA.	Hepatitis B (HBV) Qualitative/Quantitative DNA-PCR [SERUM / PLA SMA / BLOOD I	80,00	0,00	1	6,00	n	0,00
							4,209,00

# A2 – BUDGET DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA UNIFI Appendice 4 all'Allegato A "Site Costs"



Pharmacy Start-Up Fee/

Additional Study Fees (to be paid within 60 days of receipt and approval of itemized invoice) \*AbbVie may, at its discretion, approve payment ofmore Units of a particular Budget item than estimated below without an amendment to Agreement, provided that the additional payment does not cause. the total cost of the Budget set forth in Exhibit A to be exceeded. ALL PAYMENT SWILL BE MADEIN Estimated# Price Per Price per Unit Estimated Total Item Header Description verhead Units\* Unit (Inclusive OH) Engt\* A Start-Up Fee will be paid for Study start-up related activities, including but not limited to, completion of egulatory documents, review of Protocol and Investigator's Brochure, and training of internal staff on Study-Study Start-Up Fee/Start-up 1800,00 0,00% 1.800,00 1800,00 Scieen Failures: AlboVe will provide reinbursement for procedures performed for Screen Failures for the Reimbursement for additional Screen Failures requires Abb/le's approval prior to screening. "Screen Failure" means a subject has, at a minimum, signed the informed consent and authorization document for the Study, but does not randomize into the Study. / Screen Failures: AbbVe rimitorse à la procedure effetiuale pergli Screen Failures per lo Studio. Il rimtorso pergli screen failures ulteriori richiede l'approvazione di AdVile primada lo sociening. Per "Scrieen Palbre" si intende un soppetto che ha, come minimo, firmato i consenso informato ed il obcumento di autorizzazione per lo Studio, ma non è stato anuolato o randomizzato Screen Failures elo studio stesso. 849.15 0.009 849.15 2.547.45 Reimbursement for procedures that are required to resorgen potential Study subjects. Reimbursement shall be based on procedures performed up to euro 2.654,00 per rescreen based on the procedure price list set trifn in land, if not covered therein, upon prior written approved by AbbVe, in accordance with Institution's price list. Il trimtoso per la procedure che sono richieste per l'attitità di Rescrening di potenzia i soggetti il l imborsoverà fatto sulla case delle procedure effetuale dal soggetto fino ad un massimo di e cersoccetto inscrinato" secondo Il fistino prezzi delle grocadure indicate, nell'accendice 1 "Per Subject Cos Base Study' se le attività di Resovening ron sono contemptate nell'appendice 1 "Per Subject Cost-Base Stuby' venamo rimbosate conformemente al listino pezz idel Istituzione e distro preventiva approvazione. For each subject that must re-consent to a revised ICF due to a Protocol amendment or amendment to the e-Conserting Feel Space hvestigator Bochure<sup>®</sup> Per disean soggetto che deve sottosorivere un ruovo consenso a seguito di una rerisione del consensi dovuta ed un emerdamento al Protocolto o all'hvestigator Brochure. 0,00 589,00 Euro 38,00 per patient chart/medical record reviewed by Institution for the purpose of identifying patients who may be eligible for participation in the Study based upon the Study inclusion or prestion ("Chart Review"), up to a maximum of 25. In order to be eligible for the payment, institution shall (i) obtain any ECapprouals that may be required for the performance of any Chart Review by histitution, prior to commencement of such Chart Review; (ii) perform Chart Review in accordance with all applicable data protection, data-security and privacy laws; (iii) complete the Chart Review Validation form, provided by AldoVie, for each patient chart/medical record reviewed; and (ii) submit the executed Chart Review Validation form to AldoVie. Euro 38,00 per pazienta la cui cartella chincal boument acione medica dia sata revisionata dall'istituzione, al fire di identificare i pazienti eleggibile alla partecipazione allo Studio, ferendo contribilità di Indusione ed es dusione ("Charl Reviev"), per un numero massimo di 25. Al l'ine d esses elegible per il pagamento l'attitutione deve aver: () attenuto l'approvazione da parte del Comitato Elic competente per l'attività di Chart Review; (ii) effetuato l'attività di Chart Review in conformità alle norme applicabili in materia di protezione dei dati, sicurezza dei dati e leggi sulla privacy (ii) compilato il modulo di Chart Review Validation' fronto da Adó Vel per diascuna cartella dinica/documentazione martica rivista; e (x) Trant Review resentato ad AlboVie il modulo completato di "Chart Review Validation". 38.00 0.008 38.00 A Pharmacy Start-Up Fee will be paid for the pharmacy start-up activities, including but not limited to, review

d' the Protocol and Training of Pharmacy Staff. / Un conispettivo per lo start-up della farmacia sarà conisposta per le attività relative alla Set-up della farmacia, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esa.

revisione del protocollo e la formazione dello staf della farmacia.



Study-Related Expenses/ Spece elative allo studio	Sudy-related expenses, including but not limited to, dry los, and courier lies, with AbbMe's prior written approach for such expenses. I Spese condute allo studio, incluse marton limitate a, ghiacolo secco, spese di spedizione, detro approaccione scritta di AbbMe.	1.00	4400.00		4,400.00	4180,00
Utscheduled Visits/Visite non programmate  Subject Tenel Reimbursement mant bokets	Peinbursement for procedures that are not required by the Protocol but are necessary to carry out the Study ("Unscheduled Visit"). Reimbursement strail be based on procedures profitted per Unscheduled Visit based on the procedure project size of thin in the Ps Subject Costs Attachment or, if not occered their, your prior written approach by AttiVisit, in accordance with institution's price list. / Reimburse per le procedure non nichieste del Protocollo ma nocessarie per lo sedigimento dello Studio "Visita non programmata"). I rimborso si baserà sulle procedure seguite per Visita non programmata sulla tase del fettino prezzi dell'attivo nell'Allegato Per Subject Cost Base Study" o, se non coperto in esso, in confirmità al Islino prezzi dell'istituzione provie approvazione scritta da parte d'Abblire.  Peimbursement for EC approved travel expenses (filight tidelat) for actual expenses incurred up to a maximum of \$00,00 curos per Protocol required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Travel will be refunded exclusively in economy class up to a maximum expense of \$100.0 (num04tip Bokel). Such reinfussements l'alle to based on actual recepts approache by without programmata.	1,00	304,95		304,95	304,95
angin acreta	Rimboso per le spese di Maggilo (biglietto serre), approade di CE per spese difficie sostimate fino ad un ressimo di 50,00 euro per visita di studo richieste da probacilo (comprese Sznen Faiture e Usicheduled Visi). Sastano rimbonato Viseggil aere le sculuivismente in cilosese economy fino a una spesa massima di 500 € (A/R). Tale rimboso si baserà sulle entrate distilire approvate dalla materia di studio.	120,00	500,00	0,00%	500,00	0,00
Subject Tenel Reimbursement (train tickets)	Feiribus ement for EC approved travel expenses (train tickets) for actual expenses incurred up to a maximum of 250,00 euros (nound-ting ticket)per Protocol required Study Visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reinibusement shall be based on actual receipts approvided by the Study subject. / Rimbors oper le spese dil Visiggio (Egilletto del tieno) approviste del CE per appese effettive sostenute fino ad un massimo di 250,00 euro (A/R) per Visita di studio richiesta da protocolo (comprese Screen Failure e Unscheduled Visit). Tale rimborso si baseès sulle entrate effettive approvate dalla materia di studio.	120.00	250.00	0.00%	250,00	0,00
Subject Tenel Reinbursement (pax) and bus):	Travel to and from the train station/airport/hotel to the Clinical Trial Sife, as was as to and from the train station/airport to one's residence will be reimbursed. Reimbursement for EC approved travel (Taxil and Bus) expenses for actual expenses: incurred up to a maximum of 50,00 subse (seath way) per Protocol-required Study visit (including Screen Faiture visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be based on actual receipts approvided by the Study subject. / Satanno filmborraste is speed of Waggi (Taxil e Bus) da e per la stations fermoviatalisempornicalibergo at centro specimentalise monché das per la statione fermoviatalisesempornicalibergo at centro specimentalise monché das per la statione fermoviatalisesempornicalibergo at centro specimentalise monché das per la statione fermoviatalisesempornicalibergo at pesce di vaggi captrovele del CE per spesse distilice sostienute fino ad un massimo di 50,00 euro (a tratta) per visita di studo richiesta da protocolo (compresse Screen Faiture e Unscheduled Visit). Taté rimborso si baserà sulle entrate d'étitive approvate della resteria di studo.					
Subject Tenel Reimbursement (Car)	Peinbursement for EC-approved travel expenses (Car) for actual expenses incurred up to a maximum of 300,00 euros (each way) per Protocol-required Study Visiti/including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be based on actual receipts aprovided by the Study subject./ Remburso per is spees of Visiggio (con la macothina) approvate dal CE per spesse dilettire socienute timo ad un massimo di 30,00 euro (per tratta) per visita di sudio richiesta de protocolo (pumpress Screen Failure e Unscheduled Visit). Tale riminoso si lesserà sulle entrate effettire approvate dalla materia di studio.	240,00	50,00 300,00	0,00%	50,00 300,00	0,00
Subject Tasel Reimbursement grental carlj	Peinbursement will be provided for the cost of <b>travel expenses for a car sental</b> (up to a middle class vehicle) for the days which correspond to each visitio the Chrical Site, including the days before and after if necessary for travel. Peinbursement for EC approved travel expenses for actual expenses incurred up to a maximum of <b>100,00 euros</b> (per <b>sental per day</b> ) per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be based on actual receipts approvised by the Study subject. Stark infloresato it costs of eliminates and traveled provided by the Study subject. Stark infloresato it costs of eliminates and start eliminates are provided and agri accessor of Centrol chinco, inclusi it giant precedente e successivo se necessari per il trasfermento. Periboso per le space di visago approvate dal CE per spase effetire sostenute filmo ad un massimo di <b>100,00 euros</b> (per noleggio per giorno) per visita di studio richiesta da protocolo (comprese Screen Falure e Urscheduled Visit). Tale rimboso si beserà sulle entrate effettive approvate dalla materia di studio.	120,00	100,00	0,00%	100,00	0,00
Subject Tasel Reinbursement amotorway toolog	Feiribussement for E.C.approved travel expenses (motorway tools) for adual expenses incurred up to a maximum of 200,00 euros (each way) per Protocol required Study rick (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reinbussement shall be based on adual excepts aprovided by the Study subject./ Rimitoras per le spess of Visiggio (pedaggio autorizadale) approvide all CE per spess effettive socienute fina and un massimo oil 200,00 euro a traita per Visita di studio nichi esta da protocia lo (comprese Screen Failure e Unscheduled Visit). Tale rimboras si baserà sulle entrate effettive approvide dalla materia di studio.					
		240,00	200,00	0,00%	200,00	0,00



Subject Travel Reimbursement parking fees)	Reimburs ement for EC approved the vell expenses (parking bes) for actual expenses incurred up to a maximum of 30,00 euros (each day) per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reimburs ement shall be based on actual excepts aprovided by the Study subject./ Rimboroo per GI väggjlo (appeas GI per cheggjlo) approvate dal CE per spesse effettive sestemate films ad un massimo GI 30,00 euro at glormo per visita di studio richiesta da protocollo (comprese Screen Failure e Unscheduled Visit). Tale rimborso si baserà sulle entrate effettive approvate dalla materia di studio.	120,00	30,00	0,00%	30,00	0,00
Lunch Reimbursment	MEAL S TO BE CON SUM ED MAND ATORY AT BAR S OR RESTAURANT S (NO ALC OHOLLIC): Reimburs ement will be provided for the coet of function for each subject per day which correspond to each visit to the Cfinical Site, including the days after if justify by the principal investigator. Reimbursement for EC approved for actual expenses incurred up to a maximum of 25,00 euros (per patients) per Protocol-required Study sist (including Screen Fallum visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be based on actual receipts aprovided by the Study subject. IPASTI DA CONSUMARS I OBBLIGAT CRUMMENTE PRES 300 BAR O R ISTORAMTI (ALC OLC) ESCLUS 8): Sará imbors sor il costo del pre mato per cila soun pa ziente per glotmo, comispondente ad ogni visita al centro dinico, inclusi i giorni successiri se giustificati dello Sperimentatore Principale. Firmborso approvate dal CE per spece effettive asserutut film a 80 um massimo di 25,00 euro (per pa ziente) per visita si studio inchesta da protocolo (comprese Screen Faiure e Unscheduled Visit). Tale rimborso si baserà sulle entrate effettive approvate dal amateria di studio.	120,00	25,00	0,00%	25,00	0,00
Dinner Reim bur wae nt	Dinner Relimburament: Reimbursement will be provided by the Protocoli, Reimbursement by EC approved for actual expenses incurred up to a maximum of 30,00 euros (per patients) per Protocolorequired Study visit (including Screen Faiture visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be based on actual receipts aprovided by the Study subject. (Find board edite cents: Sará imborsato il costo della cent per clascum pazients (see il paziente ette titus il trader imenti il giorno precedente alla visitta perista del Protocollo), Rimborso approvate dal CE per spese effettive scatenute fino ad un massimo di 30 euros (per paziente) per visita del unito richiesta da protocollo (comprese Screen Faiture e Unscheduled Visit). Tale imborso si baserà sulle entrate effettive approvate dalla materia di studio.	120,00	30,00	0,00%	30,00	0,00
OVERNIGHT STAYS AND BREAKFAST Reim bursement	OVERNIGHT STAYS AND BREAKFAST The cost of overnight stays in hotels, hospitality houses or other similar venues will be reimbursed for the day prior to and following the visit requests by Protocol (including Screen Faiure visits and Unscheduled Visits), should the same be authorized by the Pf. the day of the visit, or for the days corresponding to the visits performed during consecutive days, up to a maximum of 120 Euroaper might per subject. Should the period of overnight stays exceed those set forth by the Protocol, the elimbursement will be issued belowing written approal from ARM few in the Primary Investigator. Such reimbursement shall be based on actual receipts aprovided by the Study subject. IPERN OTTAMENTIE COLAZIONE Sast inhorastor it costo del penetiamento in albergo, case accogierus ao altra struttura ricettiva (prientise also giornate precedente e succession alla visita distribution intensional principale, al giorne della visita, o alle giornate consispendenti alle visita effettuate in più giorni consecutivity fino a un importo massimo di 120,00 Euro a notte per 10 altre fin. Nel caso base necessario un numero di pernatamenti superiori a quelli previsti dal Protocolo, il rimborso spose del pernatamento averni a seguito di autorizzazione scrilla di ARM fin tramite lo Sperimentatore. Tale rimborso si baserà sulle entrate effettive approvate dalla materia di studio.	120,00	120,00	0,00%	120,00	0,00
Subject Hotel Reimbursement/Rimborsespese & alloggio	Reimburs ement for EC approved hotel expenses for actual expenses incurred up to a maximum of euro 20,00 per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be based on actual receipts approvided by the Study subject. Tempore parts upone discovering approvided by the Study subject. Tempore parts upone discovering approvided Study per visit of study or described as such protocol to journess of write of Screen Failure at least soon programment. The emborse of baseds subject to form the study of t	18,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Survival Follow Up Call	An amount not to exceed euro 20,00 will be paid to institution for each telephone call to collect information at monthly intervals beginning on the date the subject is registered of the Study! Un importorion superiore a euro 20,00 sará versato afficiliutione per ogni teleforata per raccogline informazioni a intervalii mensili a patine dalla data in cui loggetto è stato registrato dallo Studio.	30,00	19,00	0,00%	19,00	570,00 s
Post Treatment Follow-Up Visits	Post Treatment Followup Visits will be paid at the visit F/U PT visit/ La visits 40 PU post-treatmentors and comisposite quantoria visits F/U PT visits	24,00	279,30	0,00%	279,30	6.703,20
Subsequent visits week 108 Per Subject Costs	Subsequent visits after visit 108 will be paid at the visit 108 sets! Le visite successive dopo la visita 108 saanno comis poste quanto la visita 108	6,00	520,60		520,60	3.123,60
	•				,	



Budget Negotiation/Negoziazione budget	An additional Fee of Euros 700,00 will be paid for the revision of the budget and the requested activities. The nambusement will be paid on receipt of an approved invoice by ABMeV and consposit of Dipartimento un importo addizionale of Euro 700,00 per la revisione del budget e delle procedure richieste. Il rimbosso vernà paggito dopo il ricevimento di una fattura approvala de ABMeV.	1,00	700,00	0,00%	700,00	700,00
deep Upsaftwere usefUffizzo software dicap Up	Use of the effectual policy software for monitoring various. This activities (such as, for example, the management of drugs, scheduling visits, the management of laboratory samples, reports related to the monitoring of drug storage temperatures, and the management of clouments related to personnel involved, CV, APA training dtc.) on behalf of the Department of Clinical and Experimental Medicine. The reinhousement will be paid on receipt of an approved involve by AbbMed. Millizzo shivene effects play per ministraging oil discuss shirts delice studies (apid is desemplo gestione del farmator, calendario visite, gestione del campioni of laborationio, report discritto delle temperature of consensatione del farmator, gestioner documentazione relativa al personate coincidio CV. ATA triaining dtc.) de parte del Dipartimento of Medicina Sportimentale e Orica. Il rimborso versit paggio dopo il novimento di una fattura approatal da PédVie.	1,00	1.500,00	0,00%	1.500,00	1500,00
Conditional Procedures/ Procedure condizionali	Reimbursement will be made for conditional procedures approved by AbbVie and fisted in the Conditional Procedures Attachment to Exhibit A each time such procedure(s) are conducted on a Study subject pursuant to the Potocod. Payment will be made for actual costs incurred up to the maximum amount listed in the Conditional Procedures Attachment. If limitorous san's difficults of or the procedure conductoral approache da AbbViere demoster refAfricação addis Procedure Conductorál affAfricação A ogri quahefila tals procedure samo condition suu mospetito dello Studio in combinnial a Protocolo III programento vera d'elithutos per i costi elithisi sostenuti fino all'importo massimo indicato nell'Wiegato delle Procedure Condizionali.				4.209,00	4.209,00
TOTAL ADDITIONAL STU	DY FEE \$					29.574,55

A2 – BUDGET DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"



BUDGET SI		A/ Allegato A EDULE/ Sintesi del Budget e Termini di pa	agamento
Principal Investigator/ Sperim entatore Principale	Dr. Alessandro Maria Vannucchi	-	
Institution/ Istituzione	Dipartim ento di Scienze Biomediche,	Sperim entali e Cliniche "Mario Serio" dell'Universita	à degli Studi di Firenze
Study P	roduct ABT-199	Protocol /Study	
,	ABT-199	M16-109	
TThe maximum number of sul arruolati per centro:	bjects that can be enrolled per site:/nur	nero massimo di soggetti che possono essere	6
Upon written prior AbbVie app può arruolare ulteriori soggetti		ts:/ dietro approvazione scritta di AbbVie, il centro	
Overhead Fee/ Commissione	aggiuntiva:		0,00%
Cohort 1b and Cohort 3 total of	cost per patient/ Cohort 1 e Cohort 3 co	sto totale per paziente:	4.200,00
Cohort 2 total cost per patient	/ Cohort 2 costo totale per paziente:		4.200,00
	oject (See Per Subject Costs, Based o r Subject costs, sulla base dei Cohort	n Cohort 1b and Cohort 3 ): Costo toale per 1 e 3)	4.200,00
	TOTAL COST FOR ALL SUBJEC	CTS/ COSTO TOTALE PER TUTTI I SOGGETTI:	25.200,00
		MENTO DELLA VISITA SOGGETTO: Payments w ranno effettuati in conform ità alla sez ione Corrispettivo	
data is entered into the Electr Costs to Exhibit A. Institutio Compensation Section of the dalla data di arruolamento del Data Capture (EDC) e la revisi	onic Data Capture (EDC) system and r n understands that all payments are su Agreement if neces sary. / I pagament i primo soggetto al centro. I pagamenti ione di AbbVie e corrisponderanno agli i pagamenti sono soggetti a successim	anrollment of the first subject at the Institution. Pay eviewed by AbbVie, and will correspond to amount ubject to subsequent verification by AbbVie and will be le visite deisoggettis aranno effettuati almeno a saranno effettuati in seguito all'inserimento dei dati importi indicati nell'appendice "Per Subject Costs" a verifica da parte di AbbVie e a rettifica in base all	s listed in Per Subject I be adjusted per annualmente a decorrere i nel s istema Electronic ' dell'Allegato A.
"Additional Study Fees" attac	hm ent for details . / PAGAMENTI AGO da parte di AbbVie di fatture debitame	s of receipt and approval of invoice. See GIUNTIVI: I pagamenti saranno effettuati previa nte emesse, entro <mark>60 giorn</mark> i data fattura. Vedere	
	TOTAL ADDITIONAL STUDY	FEES/ SPESE AGGIUNTIVE PER LOSTUDIO:	9.480,00
		TOTAL BUDGET/ BUDGET TOTALE:	34.680,00

# A2 – BUDGET DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"

Appendice 1 all'Allegato A "Cohort 1b and Cohort 3"



Court   Per   Pro Cele	ocedure						re solo	
Proce	ocedure						,	
22 06 Madeix 22 06 Onco is DENTY Advan Control of Contr		Qty	ОН	Dip. Scienze Blomed.	TOTAL Budget	sv	D1	D2
12   12   12   12   13   13   13   13	ormed consent	- 1	n	Budget 0,08	36,08	0,00		
DEVIT	dical history cology history	2	n	0,08	58,08 80,82	0,00	00,0	
07941   Conco   20 12   Symph   20 13   Symph   20 14   Symph   20 15   Symph   20 24   Symph   20 24   Symph   20 25   Symph   20 26   Symph   20 27   Symph   20 27   Symph   20 28   Symph   20 29   Symp	cology history verse events	21	n n	0.00	21.00	0.00	0.00	
20 12 Symph 20 12 Symph 20 10	ncomitant medications	21	n	0,00	19,00	0,00	0,00	
2007   Compts   Com	insfusion history	21	n	0,08	58,08	0,00	0,00	
Description	mptom directed physical exam, includes vital signs and spisen assessment	19	n	0,00	74,00		0,00	
1000	molete o hysical exam including spleen as sessment	2		0,00	75,08	0.00		
	mplete physical exam including spicen as sessment ctrocard logram, mutine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12 <sup>9</sup>	3		0,00	54,00	0,00		
Description	d ECG: Includes tracing, interpretation and report			-		-		
00 607 Quality	stern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status ropean Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core	21	n	0,00	17,00	0,00	0,00	
administration of the control of the	ality of Life Question naire (EORTC QLQ-C10); 10-tem questionnaire, se F-	14		0.00	14.00	0.00	0.00	
00 87 MF2AF 47 02 Saue 47 03 Ure a c 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	min latered			-,		-		
47 02 Serium 47 02 Serium 47 02 Serium 50 25 Serium 50 25 Serium 50 25 Serium 50 25 Serium 60 25	tient Globa I Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SF)7a SAF version 4.0	14	n	0,08	21,08	0,00	00,0	0.00
47 03 Urms   16mat   1	SAF Version 4.0	14	n	0,00	14,00	0.00	0,00	0,00
50 25 (Maria)  Chemis Control (Maria)  Chemis Control (Maria)  Chemis Control (Maria)  All maria (Maria)  645 50 Urre as 645 75 (Maria)  645 50 Urre as 645 165 (Maria)  646 165 Urre as 645 165 (Maria)  647 165 165 (Maria)  648 165 (Maria)  649 165	ne pregnancy	1	n	0,00	18,00	0,00	0,00	
Chemistry	ne pregnancy mutology (amourano can formula Euro 5,00 (comprando Canto glabul)			-	-		-	
Chemis  Itum 2  A minum  A min	et Conta gabukhimcht mutodit hands; Unfacht; Manadit; Basadit; etnofet hlast; sonta plastetra; sonta plastena esticulata; Ematocrilo; egiotima)	24	n	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00
45 50 Une a 45 50 Une a 64 50	The Pollumina (state (nhe mr) Euro (1901), Cas Satt Arbains, as receips and or 2001; Augustato aminot canas (cas 1867) (Col 1) standiplasme Euro 2, 201; mas aminot canas (cas 1867) (Col 1) standiplasme Euro 2, 201; Cas India of the confuse and Euro 2, 201; Mannotes Europe and Cas India of Color (1904) (Color (1904)) (Color (1904	21	n	0,00	47,00	0,00	00,0	
2575 Creats 4100 Phospi 2515 Creats 4100 Phospi 2515 P	c acid; blood, serum	21	- 0	0.00	10.00	0.00	0.00	
16 15 Sadata 16 15 Sadata 16 16 Prothin 17730 Throm 17731 Level 17	natinine clearance	- 1	n	0,00	20,08	0,00		
7730	sephate Inorganic	21		0,00	7,00	0,00	0,00	
77 30	tate de hydrogena se (LD) (LDH) sthrombin time (PT). (Formerly code 85600)	6	n	0,00	12,00	0,00		
IR Internal IR Int	othrombin time (PT) (Formerly code 85600)  romboplastin time, partial (PTT) (s PTT); plasma or who is blood, serum	1	n n	0,08	9,08	0,00		
10 61 Sept. 1	ernational Normalized Patio (INP)	- 1	- 0	0,00	13,00	0.00		
100 61 Sector 1 101 101 101 101 101 101 101 101 101 1	ernational Normalized Ratio (INR) oprotein, direct measurement; low density cholesterol (LDL)	2		0,00	24,08	0,00		
(8447) 22 49 Sone a Son	id Panel 1: Indudes Total Cholesterol (8/2465) Lipopilotein and Triglycenides	2		0.00	45.00	0.00		
22 21				0,00		0,00		
12 21	ne memow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and insistional research)	5	n	0,00	216,00	0,00		
23 07 Desirols 25 arish 26 13 Carish 26 27 Carish 27 Carish 28 26 Cari	ns attorial research) ne ma mow blopsy (includes blomarker for immunochemistry)	- 5	n	0,00	420.08	0.00		
00 13   (Bio ma)   (Bi	tho looy, for blone marro wisspirate/bloney	5		0,00	245,00	0,00		
41 02 Magne material (1966 September 1966 September	lining and preparation of the sides including shipping and handling marker-Bone Marrow Core Biopsy 11%C and Translational Research and ne Marrow Aspirate	s	n	0,00	84,00	0,00		
Material	gnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast			200 00	755.00	600.00		
02 90 Blood C 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	terial(x) (e.g., proton)	- 1		600,00		600,00		
0.2590 research 10000 Lab ha 100000 Lab ha 10000 Lab ha 1	rvival telephone call od draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Alle k: Burden, Translational	1	n	0,08	20,00			
Lab ha   A	od draw (PK, Plasma, Mutational Profiting, Alack Burden, Transactional learch, Vlable PBMC))	17	n	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00
A (Sin m)  A (HOL)  A (HOL)  A (HOL)  A Hope B D (HOL)  A Epa Bb  D (HOL)  A Epa Bb  D (HOL)  A Figure Control  D (HOL)	b handling and/or shipping of specimen(s)	16	n	0,00	12,00	0.00	0,00	0,00
A (Seeps A (	/ 1-2 Total Antibodies (Serum/ Plasma)/HW 1-2 Anticorpi Totali					-,		-,
A 0,100  A 0,100  A 1,000  A 1	no/Plasm) patitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C	1	-	0,00	00,0	0,00		
A Figure 1  Ode Non P  P021 Study  P022 Study  P025 Phy sid  P026 Phy sid  Grug  P006 drug  P006 drug  P006 drug  P007 Pharma	CV) RNA_PCR Quall/Quantitativa (Sangua)	1	-	0,00	00,00	0,00		
Ode Non P P021 Study P022 Study P022 Study P025 Phy sid P026 Phy sid P026 Phy sid rug P006 drug P006 drug P006 drug	patitis D (HDV) HDG Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum / Plasma ) Epatite HDV) Antigene HBG (HBSAG) Qualitativo (Siero/Plasma)	1	-	0,00	00,01	0,00		
P021 Study P022 Study P025 Phy sid P026 Phy sid P012 Study P006 Pha my drug P006 Pha my drug	patitic B (HBV) HBS Antigen (HBSAS) Quantitative (Serum / Plasms)/ HBts B (HBV) Antigens HBS (HBSAS) Quantitativo (Siero/Plasms)	1	-	0,00	10,00	0,00		
P021 Study P022 Study P025 Phy sid P026 Phy sid P012 Study P006 Pha my drug P006 Pha my drug	Procedures Sub Total					600,00	0,00	0,00
P022 Study P025 Phy sld P026 Phy sld P012 Study P006 Pha m drug P006 Pha m drug	n Procedure	Qty	ОН	Dip. Scienze Blomed. Budget	TOTAL Budget	sv	Di	D2
P022 Study P025 Phy sld P026 Phy sld P026 Phy sld P012 Study P006 Pha m drug P006 Pha m drug	dy Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit	2	n	0,00	51,00			0,00
P026 Phy sid P012 Study P006 Phis mi drug P006 Phis mi	dy Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	0,00	75,00	0,00	0,00	
P012 Study P006 Pha my drug P006 Pha my drug P006 drug	ysician, Simple (e.g. interfm vistx) - Per Vist ysician, Complex (e.g. initial vist, final vist) - Per Vist	21	n n	0,00	80,00	0.00	0.00	
P006 Pha mo drug P006 Pha mo drug	dy Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	- 0	0,00	28,00	0,00	0,00	0,00
P006 Pha my	macy, Simple (Navitodax) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense	10		0.00	25.00		0.00	
drug	NG			-,	,		-,	
		10	n	0,00	25,00		0,00	
	s macy, Simple (Rux oltrib) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense	5	- 0	0,00	57,00	0,00		
	ig pplies - Per Patient (supplies related to Sone Marrow Axpirate/Siopsy)					0,00	0,00	0,00
	AG .							
	ig pplies - Per Patient (supplies related to Sone Marrow Axpirate/Siopsy)		_					
	ig pplies - Per Patient (supplies related to Sone Marrow Axpirate/Siopsy)					600,00	0,00	0,00
	ig pplies - Per Patient (supplies related to Sone Marrow Axpirate/Siopsy)							
	ag ppleas - Per Patient (πuppleas related to Bone Marrow Aspim to (Biopsy) Non Procedures ≨ub Total Costs without OH							
	ag ppleas - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspim to (Biopsy) Non Procedures Sub Total Non Costs without OH Costs with OH					0,00	0,00	0,00
	Spies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspins to (Slopsy) Non Procedures Sub Total Costs without OH Costs with OH Overhead amounts					0,00	0,00	0,00
	ag ppleas - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspim to (Biopsy) Non Procedures Sub Total Non Costs without OH Costs with OH							
OTES:	Spies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspins to (Slopsy) Non Procedures Sub Total Costs without OH Costs with OH Overhead amounts					0,00	0,00	0,00

Disease response assessment/Drug accountability assessment time included in the study coordinator/PI time.

Spleen a valuation time included in the physical exam. 3. Disease response assessment time included in the study coordinator/PI time.

Patients that are participating in the Cohort in Sub Study will follow the viet schedule for Cohort in with the exception of the Cohort Sub Study in Viets (DG, WKID7 and WKID6). The by WKID7 and WKID6 viets are listed in the conditional procedures section and will paid at the rates listed for each procedure.



Company	a l'Aziend		ranno c	ornsp	তঃল ভালত						
Color   Procedure   Procedur	Esam! no	n- routinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto ;	p revis to	dala	pratica						
Contact   Procedure   Contact   Co											
Color	Only to D	IP. Medicina sperimentale									
Color	Cost Per	Procedure View			Dia Reinana	4	5	6	7	8	9
Michael Industry		Procedure	Qty	он	Biomed. Budget	W1	W2	W3	W4	W6	ws
Docksdop Statery	INCON T9206				0,00						
Transfusion before   1	T9206	Oncology history		n	0,00						
Transfusion heavy   1	COMMD	Adverse events Concomitant medications	21		0,00			0,00	0,00	0,00	
Complete physical approach agreement agreeme	T9206				0,05			0,00			
	99212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spleen assessment.	19	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sealer Composition Containing Contain (CCC) Per Commission Containing Conta	T9207	Complete physical examinduding spleen assessment.	2	n	0,05						
Sealer Composition Containing Contain (CCC) Per Commission Containing Conta	93000	Electrocardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 127 lead ECG: Includes tracing, interpretation and report.	3	n	0,00				0,00		
County of Lab Counterconers (COTTC (CQC CDD), 30 temporary contrast, self- 1   n   0,00   0	50042	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Particut Cabal Jamp ceases of Change (PS-)91	50087	Quality of Life Questionnaire (EORTC QLQ-C30); 30-item questionnaire, self-	14	n	0,00				0,00		0,00
Security requirements		Patient Gobal Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SF)7a	14		0,05				0,00		
Street proposed		MFSAF version 4.0			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Second Color		Urine pregnancy			0,05						
Secretar		Hernatology (emocrams can formula Euro 5,00 (comprende/Conta global)			7						
Billion 2000, State in section section (Section 2000)   Billion 2000   Billion	85025	Bosinofole blasti; conta pastimo; conta postimo retkolato; Ematoceko; Emoglobina)	24	n	0,00	0,00	00,0	0,00	0,00	0,00	0,00
State   Continue and Continue	80053	Euro 2,001; Aspariasto amputamisfiniasi (As1) (2211); serudijaisima Euro 2,001; Ahmina amputamisfiniasi (As1) (2011) serudijaisima Euro 2,000; calasi susuki sisterijaisima Euro 2,000; Maynesto Tutaki sisterijaisima Euro 2,000; sukisiaisima susaki serudijaisima Euro 2,000 creatuma serudijaisima Euro 2,000; sukisi susaki serudijaisima Euro 2,000 creatuma serudijaisima Euro 2,000; sukis	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1		sero/plama laro 2,00; pobase sero/plama laro 2,00; birubna tutak sero/plama laro 2,00; bearbnat (drogmosarbonate) (singur) laro 1,00; Claruto sero/plama laro 2,00									
Second Column   Second Colum		Unit and; blood, serum Creatinine clearance		n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	84100	Phosphate inorganic	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1		Lactate dehydrogenase (LD) (LDH)  Prothogenase (LD) (English code 85600)	6	n	0,00						
\$0.061	85730	Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1		0,00						
\$0.061		International Normalized Ratio (INR)	1	n	0,00						
264-78)   172-19		Lipid Panel I: Includes Total Cholesterol (82465) Lipoprotein and Triglycerides									
Standard Continue C		(84478)		п	-						
		translational research)		n	-,						
Statemag and preparation of this kides including shapping and handling		Bone marrow biopsy (includes biomarker for immunochemistry)		n	0,05						
2000		(Biomarker-Bone Marrow Core Biopsy IHC and Translational Research and			-						
### State   St		Bone Marrow Aspirate	-		400.00						
Stood draw (PK, Plasma, Mutational Prof ling, A lake Burden, Translational 1		material(s) (eg., proton)	- /		600,00						
10.00   10.0			1								
NA	1000	research, Viable PB4C))	17		-,		-,	-,			
NA			16	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
NA	NA	(Sero/Plasme)	1	n	0,00						
NA	NA	(HCV) RNA_PCR Quali/Quantitativa (Sangue)	1	n	0,00						
Procedures Sub Total   0,00	NA		1		0,00						
Code   Non Procedure   Qty   OH   Dip. Science   Biomed.   W1   W2   W3   W4   W6   W8	NA		1	n	0,00						
Code   Non Procedure   Qty   OH   Biomed.   W1   W2   W3   W4   W6   W8		Procedures Sub Total				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NIPO21   Study Coordinator, Simplia (e.g., interministics) - Per Vist.   2 n   0,00	Code	Non Procedure	Qty	он	Biomed.	W1	W2	w3	W4	W6	ws
NP025   Physician, Sample (e.g., interim visite) - Fer Visit   1		Study Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit			0,00						
NPID25		Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit  Physician, Simple (e.g. interimysits) - Per Visit	21		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NP02   Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour   23   n   0,00	NF026	Physician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit		n	0,00						
Article   Arti		Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Ptr Hour Pharmacy, Simple (Navitoclax) - Per Proparation (Townerly Per Mex) - discourse									-
Ni	NF006	drug	18	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NP031   Supplies - Pier Patient (supplies related to bone Namo with Appraise (Supplies - Pier Patient (supplies related to bone Namo with Total   0,00   0	NP006	Pharmacy, Simple (Ruxolitrib) - Per Preparation (Formerly Per Vsit); dispense drug	18	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costs without OH 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	NF011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	5	n	0,00						
Costs with OH		Non Procedures Sub Total				0,00	0,00	0,00	0,00	00,0	0,00
Costs with OH											
Overhead amounts         0,00		Costs without OH				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Cost Per Visit including Overhead 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		Costs with OH				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Overhead amounts				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Cost Per Patient		Total Cost Per Visit including Overhead				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Total Cost Per Patient									



all'A zlend	tra-routinari i cui im porti (pari a qu'elli riportati nei tarimano reg.) and a	ranno c	omisp	वस्य द्वारा							
	n-routinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto rrente). Da comispondere solo all'Az lenda	previs to	dala	pratica							
	P. Medicina spermentale										
Cost Per	Procedure View				10	11	12	13	14	15	16
Cod e	Proced ure	Qty	он	Dip. Scienze Biomed.	W12	W16	W20	W24	W36	W48	W60
INCON T9206	Informed consent Medical history	1	n	0,00							
T9206	Oncology history	2	n	0,00							
ADEVT CONMD	Adverse events Concomitant medications	21 21	n	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00
T9206	Transfusion history	21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	00,0	0,00
99212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spleen assessment	19	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T9207	Complete physical exam including spleen assessment	2	n	0,00							
93000	Electrocardiogram, routine ECG (EMG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12 <sup>5</sup> lead ECG: Includes tracing, interpretation and report	3	n	0,00							
50042	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core Quality of Life Questionnaire (EORTC QLQ-C30); 30-item questionnaire, self-	14	n	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
	administ er ed			-,					-,	-,	-,
50791 50087	Patient Global Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SF)7a MFSAF version 4.0	14 14	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84702	Serum pregnancy	1	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
84703	Urine pregnancy Hernatology (aniscreate conformula bare 5.00 (comprende Conta glade)	- 1	n	0,00							
85025	rosse; Conta global bainch; nautroffe; bande; Linfoce; Monoce; Bandfé;	24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03023	Exemplois, trains, contai grantinos, conta printinos rescolatos Emistocinos; Emigliaturas	24	"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Charristry (Albumina Sicropidasma) Euro 3,00; Fosfasi Akalina sicropidasma 5			-							
	Euro 2,00; Aspantato anterstaurisfanos (AST) (100 T) susoj Sasina Euro 2,00; Atanna anterstaurisfanos (AST) (1007) susoj Stanta Euro 2,00; Calco totalo										
	serojotisma Euro 2,00; Magnesio Tocale serojotisma Euro 2,00; colorando -										
80053	totale sussiplinara base 2,00; creativita sussiplinara base 2,00; sodio	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	serojdusma buro 1,00; proteino totali serojdusma buro 1,00; usta serojdusma buro 1,00; potaveo serojdusma buro 1,00; bileutima totali										
	nerojplanta Buro 2,00/bicarbnati (strogenocarbonati) (vangue) Buro 1,00;										
84550	Cloreno serroj dizetta ibaro 2,00 Uric acid; blood, serum	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82575 84100	Creatinine clearance Phosphate ingraanic	1 21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00
83615	Prospersor incorporate (LD) (LDH) Prothrombin Lime (PT) (Formerly code 85600)	6	n	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85610 85730	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	1	n	0,00							
INR	Thromboplastintime, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum international Normalized Ratio (INR). Lipoprotian, direct measurement; box density cholesterol (LDL)	1	n	0,00							
83721		2	n	0,00	0,00						
80061	Lipid Panel I: Includes Total Choks terol (82465) Lipoprotein and Trigly cerides (84478)	2	n	00,0	0,00						
T8249	Bone marrow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and translational research)	5	n	0,00	0,00			0,00		0,00	
38221	Bone marrow biopsy (includes biomarker for immunochemistry)	5	n	0,00	0,00			0.00		0.00	
88307	Pathology for bone marrow aspirate/biopsy	5	n	0,00	0,00			0,00		0,00	
T9013	Staining and preparation of the sides including shipping and handling (Biomarker-Bone Marrow Core Biopsy IHC and Translational Riesearch and Bone Marrow Aspirate	5	n	0,00	0,00			0,00		0,00	
74182	Mignetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast material(s) (eg, proton)	- 7	n	600,00	600,00			600,00	600,00	600,00	
98966	Survival telephone call	1	n	0,05				-			
T0299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational research, Viable PBMC))	17	n	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
99000	Lab handling and/or shipping of specimen(s)	16	n	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
NA.	HEV 1-2 Total Antibodies (Serum/ Plasma )/HEV 1-2 Anticorpi Totali	1	n	0.00							
100	(Siero/Plasma)			0,00							
NA	Hepatitis C. (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C (HCV) RNA_PCR Quali/Quantitativa (Sangue)	1	n	0,00							
NA	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSA G) Qualitative (Serum / Plasma) / Epatite B (HBV) Antigens HBS (HBSA G) Qualitative (Sierg/Masma)	1	n	0,00							
NA.	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum/ Masma)/	,		0.00							
	Epaiste 8 (HBV) Antigene HBS (HBSAG) Quantitativo (Siero/Plasma)  Procedures Sub Total				600,00	0,00	0,00	600,00	600,00	600,00	0,00
				Dip. Scienze						1	
Cod e	Non Procedure	Qty	он	Biomed . Budget	W12	W16	W2 0	W24	W36	W48	W60
NP021 NP022	Study Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit	2 21	n	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00
NP025	Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit Physician, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit	1	n	0,00		,					
NP026 NP012	Physician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	21 23	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NP006	Pharmacy, Simple (Navitoclax) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense	18	n	0.00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00
	drug  Pharmacy, Simple (Ruxolanib) - Per Preparation (Formerly Per Visia); dispense					-		-			
NP006	drug	18	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NP011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)  Non Procedures Sub Total	5	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	non Procedures Sub Total				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Costs without OH				60 0,00	0,00	0,00	600,00	60 0,00	60 0,00	0,00
	Costs with OH				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
						,					,
	Over head a mounts				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Cost PerVisit including Overhead				600,00	0,00	0,00	600,00	600,00	600,00	0,00
	Total Cost Per Patient										



clinica co	on-routinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto ; orrente). Da corrispondere solo all'Azienda	eva.10	Jese	p. ence							
Only to E	P. Medicina sperimentale										
Cost Per	Procedure View			Dip. Scienze	17	18	19	20	21	22	23
Cod e	Procedure	Qty	он	Biom ed . Budg et	W72	W84	W9 6	W108	TCV	3005 FU	F/U PT S
NCON F9206	Informed consent	1		0,00							
T9206	Medical history Oncology history	2	n	0,00							
ADEVT	Adverse events	21		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CONMD T9206	Concomitant medications Transfusion history	21 21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	_
99212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spicen assessment	19		0,00	0,00	0,00	0.00	0,00		0,00	
T9207	Complete physical exam including spleen assessment	2		9.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
93000	Electrocardiogram, routine ECG (ENG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12*	3		0,00					0,00		
50042	lead ECG: Includes tracing, interpretation and report Eastern Cooperative Oncology Group (BCOG) Performance Status	21		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30042	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EDRTC) Core			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
S0087	Quality of Life Questionnaire (EORTC QLQ-C30); 30-itemquestiomaire, self-	14	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
50791	administered  Patient Global Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SF)7a	14	n	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	_
50087	MFSAF version 4.0		n	0,00		-,					
84702 84703	Serum pregnancy	1		0,00						-	
04103	Urine pregnancy  Hematology (Januaronio con Formula buro 5,00 (comprando Conta globali	-	n	0,00							
85025	rossi; Conta globuli bianch; nautrofit; bandu; Enfocit; Monocti; Barofit;	24	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
_	Soundfal, Marty conta diantere; conta paintere rescotate; Enstocate; Sinciologí										
	Chamistry (Albumina (Georg/Manna) Euro 3, 30; Footbat Alkalina steng/Manna 5			-							
	Euro 2,00; Augustut o antinoscansferasi (ASP) (COP) sanoj glavina Euro 2,00; Augusta antinoscansferasi (ASP 700 P) sanoj kiestra Biro 2,000 (Latin Notal)										
	малита антижентомного (A вт.) (ког.) ученорината вако 2,00; Савоо воде менорованта бако 1,00; Мартено Тосабе менорованта бако 1,00; соби веною										
80053	totale seroglasma buro 2,00; oreativas seroglasma buro 2,00; s alio	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	serojiment Euro 1,00; pratier total mergidisem Euro 1,00; usua serojiment Euro 1,00; potaveo serojiment Euro 1,00; bilinden totali										
	serojbasna baro 1,00/acartenas (strogenocartenas) (sangue) buro 1,00;										
	Clarura serra (disense funa 2,00 Unic acid: Mond. serum	2.0					0.00				
84550 82575	Unic acid; blood, serum Creatinine cleanance	21	n	00,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
84100	Phosphate inorganic	21		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83615	Lactate dehydrogenase (LD) (LDH)	6		0,00	0,00		0,00				
85610 85730	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600) Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1		0,0						+	
INR	International Normalized Ratio (INR) Lipoprotein, direct measurement; low density cholesterol (LOL)	1	n	0,00							
83721	Lipoprotein, direct measurement; low density cholesterol (LDL)  Lipid Panel I: Includes Total Cholesterol (82465) Lipoprotein and Trigly cerides	2		0,00							
80061	(84478)	2	n	0,00							
T8249	Bone marrow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and	5	n	0,00			0,00				
38221	translational research)  Bone marrow biopsy (includes biomarker for immunochemistry)	5	n	0,00			0,00			-	
88307	Pathology for bone marrow aspirate/biopsy	5	n	00,0			0,00			_	
T9013	Staining and preparation of the slides including shipping and handling	5	n	0,00			0,00				
13012	(Biomarker-Bone Marrow Core Biopsy IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate		"	0,00			0,00				
74182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast	- 7	n	600.00	600,00		600,00				
98966	material(s) (eq. proton) Survival telephone call	1	n	0,05						+	0,00
T0299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational	12	n	0,00	0,00		0,00		0,00		
99000	research, Viable PBMC()	11					0,00			-	
	Lab handling and/or shipping of specimen(s)  HEV1-2 Total Antibodies (Serum/ Plasma )/HEV1-2 Anticorp Totals	16	n	0,00	0,00		0,00		0,00		
NA	(Siero/Plasma)	1	n	0,00							
	Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C										
NA.	(HCV) RNA_PCR Qual/Quantitativa (Sangue)	1	n	0,00							
	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum / Plasma) / Epatite										
NA.	B (HBV) Antigene HBS (HBSA G) Qualitativo (Siero/Masma)	1	n	0,00							
NA.	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum/ Masma)/ Epatite B (HBV) Artigene HBS (HBSAG) Quantitative (Sero/Plasma)	1	n	0,00							
	Procedures Sub Total				600,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Dip. Scienze							
Cod e	Non Procedure	Qty	ОН	Biom ed . Budg et	W72	W84	W9 6	W108	TCV	3005 FU	F/U PT S
NP021	Study Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit	2	n	0,00						0,00	
NP022 NP025	Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
NP025 NP026	Physician, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit Physician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NP012	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NP006	Pharmacy, Simple (Navitoclax) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense drug	18	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
wa.co.c	Pharmacy, Simple (Ruxolitrib) - Per Preparation (Formerly Per Visit); dispense						0.00	0.00			
NP006	drug	18	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
NPG11	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)  Non Procedures Sub Total	5	n	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	HOM PROCESSED SEED FORM				2,20	-,00	2,00		_,00	2,00	3,00
										_	_
	Costs without OH				600,00	0,00	600,00	0,00	00,0	0,00	0,00
	Costs with OH										6.00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Costs with Un										
	Overhead amounts				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	00,0	0,00	0,00



#### A2 – BUDGET DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"

## Appendice 2 all'Allegato A "Cohort 2"

Only to D	ktra-routinad i cui impodi (pari a que ili dportati nei tariffario reg.) andi on-routinad aggiuntivi (ossita in num ero superiore rispetto a quanto ; DIP. Medicina spedim entale							
	r Procedure View					1	2	
Code	Procedure	Qty	он	Dip. Scienze Biomed. Budget	TOTAL Budget	sv	D1	D2
NCON	Informed consent	1	n	0,00	36,00	0,00		
9206	Medical history Oncology history	2		0,05	58,00	0,00	0,00	
DEVT	Adverse events	21		0,00	21.00	0.00	0.00	
CONMO	Concomitant midications	21		0,00	19.00	0.00	0,00	
9206	Transfusion history	21		0,00	58.00	0.00	0,00	
9212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and sole on assessment	19		0.00	74.00	-,	0,00	
							0,00	
9207	Complete physical exam including splinen assessment	2	n	0,00	75,00	0,00		
33000	Electrocardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-	3		0.00	54.00	0.00		
50042	lead ECG: Includes tracing, interpretation and report		-	2,22	- 7,00	0.00	0.00	
50042	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core	21	n	0,00	17,00	0,00	0,00	
50087	Quality of Life Questionnaire (EORT CQLQ-C30); 30-item questionnaire, self-	14		0.00	14.00	0.00	0.00	
and the F	administered			0,00	14,00	0,00	0,00	
50791	Patient Global Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SF)7a	14	n	0,00	21,00	0,00	0,00	
50087	MFSAF viersion 4.0	14	n	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00
4702	Serum pregnancy	1	n	0,00	19,00	0,00		
4703	Urine pregnancy	1	n	0,00	18,00		0,00	
	Hermitology (smocrams can formula buro 5,00 (comprende Canta glabu)							
85025	rossą Kurnis globuli hamchą moutrafilę hando; tanforstę Monackę Mosafilę bosnofolę blostę kunta pastunoj kunta pastuno rotkkilato; bimitokrto; bimoulubna)	24	n	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00
20053	Chamstry (Athumna (since)plasma) Euro 3,00; Posí a (Akalina serce)plasma Euro 2,00; Aspanisto ammusansio asi (AST) (2021) since)plasma Euro 2,00; Albuma ammusansio asi (AST) (COT) serce/plasma Euro 2,00; Calco totalo serce/plasma Euro 2,00; Magnesio Totalo serce/plasma Euro 2,00; calco totalo	21					0.00	
	totaki saradilaran Euro 2,00 seratama sina/alaran Euro 2,00 sada saradilaran Euro 2,00 protein totak saradilaran Euro 2,00 larah saradilaran Euro 2,00 protein totak saradilaran Euro 2,00 potasso saradilaran Euro 2,00 larahan totak saradilaran Euro 2,00 heritahan (Europeana Banata) (Sarapan) Euro 1,00 saradilaran Euro 2,00 heritakan Euro 2,00 kilonomia (Europeana Banata)			0,00	47,00	0,00	-,	
4550	Uricacid; blood, serum	21		0,00	10,00	0,00	0,00	
82575 84100	Creatinine clearance Phosphate inorganic	1 21		0,00	20,00	0,00	0,00	
3615	Lactate dehydrogenase (LD) (LDH)	21 6	0	0,00	7,00 12,00	0,00	0,00	
5610	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	1		0.00	9.00	0.00		
5730	Thrombo plastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1		0,00	12,00	0,00		
NR.	International Normalized Ratio (INR)	1		0.00	13.00	0.00		
18249	International Normalized Ratio (INR)  Bone marrow aspirate (includes biomerker for mutational proffing and	5		0.00	216.00	0.00		
	transational research)	_				-,		
38221	Bone marrow biopsy (includes biomarker for immunochemistry )	5		0,00	420,00	0,00		
38307	Pathology for bone marrow aspirate/biopsy	- 5	n	0,00	245,00	0,00		
19013	Staining and preparation of the sid as including shipping and handling (Bomarker-Bone Marrow Core Biopsy IHC and Translational Research and Bone Marrow Asprate	5	n	0,00	84,00	0,00		
74182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast	- 7		600.00	755,00	600.00		
	material(s) (eg, proton)	- '		000,00		000,00		
8966	Survival telephone call	1	n	0,00	20,00			
0299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Alkitic Burden, Translational	20		0.00	19.00	0.00	0.00	0.00
	research, Viable PBMC)				,			
9000	Lab handling and/or shipping of specimen(s)	16	n	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00
IA.	HIV 1-2 Total Antibodies (Serum / Plasma)/HIV 1-2 Anticorpi Totali (Siero/Plasma)	1		0,00	9,00	0,00		
	Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C							
NA.	(HCV) RNA_PCR Quali/Quantitativa (Sangue)	1		0,00	80,00	0,00		
iA.	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum / Plasma) / Epatite B (HBV) Antigene HBS (HBSAG) Qualitativo (Siero/Plasma)	1	n	0,00	10,00	0,00		
NA.	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum / Plasma)/ Epatite B (HBV) Antigene HBS (HBSAG) Quantitativo (Siero/Plasma)	1		0,00	10,00	0,00		
	Procedures Sub Total					600,00	0,00	0,00
								-
ode	Non Procedure	Qty	он	Dip. Scienze Biomed. Budget	TOTAL Budget	sv	D1	D2
P021 P022	Study Coordinator, Simple (e.g. interim visits) - Per Vsit	2	n	0,00	51,00 75.00			0,00
IP022	Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Vsit. Physician, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit.	21	0	0,00	75,00	0,00	0,00	
IP025	Physician, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit.  Physician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit.	21		0,00	171,00	0.00	0.00	
P012	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23		0.00	28.00	0.00	0.00	0.00
IP006	Pharmacy, Simple (Navitoclax) - Per Preparation (Formerly Per Vs.t.); dispense	18		0,00	25.00			
	drug						0,00	
P011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	5	n	0,00	57,00	0,00		
	Non Procedures Sub Total					0,00	0,00	0,00
	Costs without OH					600,00	0,00	0,00
	Costs with OH					0,00	0,00	0,00
	Overhead amounts					0,00	0,00	0,00
	Total Cost Per Visit including Overhead					600,00	0,00	0,00



Esamle: Esamln:	ktra-routinan i cui importi (pan a quelli npontati nel tanffario reg.) and on-routinari aggiuntivi (ossia in numero superiore rispetto a quanto									
Only to D	IP. Medicina sperimentale									
Cost Per	Procedure View				- 4	5	6	7	8	
Code	Procedure	Qty	ОН	Dip. Scienze Blom ed.	W1	W2	w3	W4	W6	ws
INCON	Informed consent	1	n	0,00						
T9206	Medical history	2	n	0.00						
T9206 ADEVT	Oncology history Adverse events	21	n n	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONMD	Concomitant medications	21	n	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T9206	Transfusion history		n	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spieen assessment	19	n	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00
T9207		2		0,00	-,	-,		-,	-7	
	Complete physical examincluding spleen assessment Electrocardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-									
93000	lead ECG: Includes tracing, interpretation and report	_	п	0,00				0,00		
S0042	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Core Quality of Life Questionnaire (EORTC QLQ-C30); 30-tem questionnaire, self-	14	n	0,00				0,00		0.00
	administered			0,00				0,00		-,
50791	Patient Global Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SF)7a	14		0,00				0,00		0,00
S0087	MFSAF version 4.0	14	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84702 84703	Serum pregnancy	1		0,00						
81703	Urine pregnancy  Hernatology (emocramo con formula Euro 5.00 (comprende Conta globul)	-	n	0,00						
85025	cossi; Conta globul bianch; reutrofil; bande; Linfoct; Monocit; Basofil; Bostnośli (blast; conta plastrine; conta plastrine interolate; Ematocita; Emoglobia)	24	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80053	Constant (Ashumin (Sexiolisas in ) Euro 3,00; Rodati Atalina seroigliaria Euro 2,00; Aspintalo ammortanidrosi (AST) (AST) seroigliaria Euro 2,00; Alanina ammortanidrosi (AST) (AST) seroigliaria Euro 2,00; Calco totata seroiglias in Euro 2,00; Magneso Totata seroigliaria Euro 2,00; costino dolla seroigliaria Euro 2,00; costino astropitaria europitaria europ	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	sero/plasmo Euro 2,00; proteino total sero/plasmo Euro 2,00; uroa sero/plasmo Euro 2,00; potassio sero/plasmo Euro 2,00; bitubina totak sero/plasmo Euro 2,00; bitubina totak sero/plasmo Euro 2,00; bitubina totak Cioruso sero/plasmo Euro 2,00; con 1,00; Cioruso sero/plasmo Euro 2,00;									
84550 82575	Uric add; blood, serum Creatinine clearance	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84100	Phosphate inorganic	21		0.00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00
83615	Lactate dehydrogenase (LD) (LDH)	6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85610	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	1	n.	0.00						
85730	Thromboplastin time, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum		n	0,00						
INR	International Normalized Ratio (INR)  Bone marrow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and	1	п.	0.00						
T8249	translational research)	5	n	0,00						
38221	Bone marrow biopsy (includes biomarker for immunochemistry)	5	п	0,00						
88307	Pathology for bone marrow aspirate/bloosy		п	0.00						
T9013	Staining and preparation of the slides including shipping and handling (Biomarker-Bone Marrow Core Biopsy IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5		0,00						
74182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast	7		600,00						
	material(s) (eg, proton)									
98966	Survival telephone call Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Alldic Burden, Translational	1		0.00						
T0299	research, Vable PBMC)	20	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
99000	Lab handling and/or shipping of specimen(s)	16	п	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
NA.	HIV 1-2 Total Antibodies (Serum/ Plasma)/HIV 1-2 Anticorpi Totali	1		0,00	-,	-,		-,		
NA.	(Siero/Plasma)		-	0,00						
NA	Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatite C	1	n n	0,00						
NA	(HCV) RNA_PCR Qual/Quantitativa (Sangue) Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum / Plasma) / Epatite	1								
NA.	B (HBV) Antigene HBS (HBSAG) Qualitativo (Siero/Plasma)	-	п	0,00						
NA.	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum / Plasma )	1	n	0,00						
	Epatite B (HBV) Antigene HBS (HBSAG) Quantitativo (Siero/Plasma) Procedures Sub Total				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Code	Non Procedure	Qty	ОН	Dip. Scienze Biom ed. Budget	W1	W2	w3	W4	W6	ws
NP021	Study Coordinator, Simple (e.g. Interim visits) - Per Visit	2		0,00						
NP022	Study Coordinator, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	21		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NP025 NP026	Physician, Simple (e.g. interim visits) - Per Visit Physician, Complex (e.g. initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NP012	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NP006	Pharmacy, Simple (Navitodax) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense		п	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	drug				-,	-,00	-,	0,00	0,00	0,00
NP011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)  Non Procedures Sub Total	5	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Costs without OH				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Costs with OH				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Overhead amounts				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cost Per Visit including Overhead				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cost Per Patient									



Section 6 and 5	on-routinari aggiuntivi jossia in numero superiore rispetto a quanto p	ve ws t	o dal	la pratica							
Only to l	DIP. Medicina sperimentale r Procedure View				10	11	12	13	14	15	
Code	Procedure	Qty	он	Dip. Scienze Blomed. Budget	W12	W16	W20	W24	W36	W48	W60
ICON	Informed consent	1	n	0,00							
9206 9206	Medical history Oncology history	2	n	Q.00 Q.00							
DEVT	Adverse events	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
ONMD	Concomitant medications	21	п	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
9206	Transfusion history		n	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
9212	Symptom directed physical exam, includes vital signs and spicen assessment	19		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
9207	Complete physical examinduding spicen assessment Electrocardiogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-	2		0,00							
3000	lend ECG Includes tracing, interpretation and recort	3	n	0,00							
0012	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status	21	п	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
0087	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EDRTC) Core. Quality of Life Questionnaire (EDRTC QLQ-C30); 30-tem questionnaire, self- administered.	14	n	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,0
0791	Patient Global Impression of Change (PGIC)/PROMIS Fatigue (SF)7a	14	п	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,0
0087	MFSAF version 4.0	14	п	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1702 1703	Serum pregnancy	1	n n	0,00°							
9025	Urine pregnancy  Hernatology (amocromo-con formulo Euro 5:00 (comprende Conto-globul coss; Conto-globul blanch; neutrofit; bands; Unfortit; Moncelt; Blandit;	21		4.00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.0
025	Sosnofor, Marty conta plastring centa plastring reticulate; Employetto; Empelatina) Chartery (A buntos (Bieso/plasmo) Suro 3,00; Fosfati A kaina sers/plasmo	21	-	4.00	4.00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,0
	Euro 2,00, Aspartato amendransferant (AST) (AST) sero/plasma Euro 2,00, Abarro amendransferant (AST) (AST), sero/plasma Euro 2,00, Calebo Massa e Palas de Astonomo Euro 2,00, Monnaso Filiabi descriptiona Euro 2,00 coleste de Sero e Palas e Astonomo Euro 2,00 coleste de Calebo Calebo										
0053	totale sterojname Euro 2,00; craatrina sterojname Euro 2,00; sodio sterojname Euro 2,00; proteine total sterojname Euro 2,00; urse sterojname Euro 2,00; proteina sterojname Euro 2,00; bitualna totale	21	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	siero/plasme Euro 2,00(bicarbnsti (dirogenocarbonato) (sangue) Euro 1,00, Cioruro siero/plasme Euro 2,00)										
4550	Urtcadd; blood, serum	21	п	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
2575 4100	Creatnine dearance Phosphate ingranic	21	п	0,00°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
3615	Lactate dehydrogenise (LD) (LDH)	- 21		0.00	0.00	0,00	4,00	0.00	0,00	0.00	0,0
5610	Prothrombin time (PT) (Formerly code 85600)	1	п	0.00	4.0			0,00		0,00	
5730	Thromboplastintime, partial (PTT) (aPTT); plasma or whole blood, serum	1	п	0,00							
IR.	International Normalized Ratio (INR)	1	п	0,00							
8249	Bone marrow aspirate (includes biomarker for mutational profiling and translational research)	5	п	0,00	0,00			0,00		0,00	
8221	Bone marrow biopsy (includes biomarker for immunochemistry)	5	п	0,00	0,00			0,00		0,00	
8307	Pathology for bone memowaspirate/biogsy Staining and preparation of the slides including shipping and handling	5	п	0,00	0,00			0,00		0,00	
9013	(Biomarker-Bone Marrow Core Biopsy IHC and Translational Research and Bone Marrow Aspirate	5	n	0,00	0,00			0,00		0,00	
4182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); without contrast	7	п	600,00	600,00			600,00	600,00	600,000	
8966	material(s.) (eg., proton) Survival telephone call	1	n	0,00							
1299	Blood draw (PK, Plasma, Mutational Profiling, Allelic Burden, Translational	20		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.0
	research, Vable PBMC)				-,			-,	-,	-,	-,-
9000	Lab handling and/or shipping of specimen(s)  HIV 1-2 Total Antibodies (Serum / Plasma VHIV 1-2 Antiborpi Totali	16		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,0
4	(Siero/Plasma)	1	п.	0,00							
	Hepatitis C (HCV) RNA_PCR Qualitative / Quantitative (Blood)/Epatitle C	- 1		0,00							
	(HCV) RNA_PCR Qual/Quantitative (Sangue) Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum / Plasma ) Epatite	-	-								
A	Hepatos B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Qualitative (Serum / Hasma / Epatite B (HBV) Antigene HBS (HBSAG) Qualitativo (Siero/Plasma)	- 1	п	0,00							
A	Hepatitis B (HBV) HBS Antigen (HBSAG) Quantitative (Serum / Plasma)/	- 1		0.00							
	Epatite B (HBV) Antigere HBS (HBSAG) Quantitativo (Siero/Pasma) Procedures Sub Total	_			600,00	0,00	0,00	600,00	600,00	600,00	0,0
ode	Non Procedure	Qty	ОН	Dip. Scienze Blomed. Budget	W12	W16	W20	W24	W36	W48	W6
P021	Study Coordinator, Simple (e.g. Interim visits) - Per Visit	2	n	0,00							
P022	Study Coordinator, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit Physician, Simple (e.g. Interim visits) - Per Visit	21		0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,0
P0.25 P0.26	Physician, Simple (e.g. Interim visits) - Per Visit Physician, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit	21	n	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,0
P012	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour	23		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
P006	Pharmacy, Simple (Navitodax) - Per Preparation (formerly Per Visit); dispense	18	n	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
P011	drug  Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Biopsy)	5	п	0,00	0,00	-		0,00		0,00	
	Non Procedures Sub Total				0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,0
	Costs without OH				600,000	0,00	0,00	600,00	600,00	00,000	0,0
	Costs with OH				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	Overhead amounts				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
	512.1				-,	2,00	_,		-,	-,	
	Total Cost Per Visit including Overhead				600.00	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	0.0

A2 – BUDGET DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"

Appendice 3 all'Allegato A "Conditional Procedures"



Esami non- Jou	t had i cui importi (pa da quelli dpodati nel tarffario reg.) andrann tinad aggiuntivi (ossia in numero superiore dispetto a quanto previ edicina sperimentale			e) Da co	urispond	ere soi	o a l'Azienda		
Code	Conditional Procedure	Price per Unit	Dip.Scienze Blomediche Price per Unit	Units / subject	Units /	ОН	Total Cost	Price per Unit (Indusive OH)	Total Cost inclusive OH
INCON	Informed consent (For Patients Participating in the 1b Sub Study)	117,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	
ADEVT	Adverse events (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK IDB)	35,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
COMMO	Concomitant medications (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK.108)	42,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
T9206	Transfusion history (For Patients Participating in the 1b Sub Study WKLDB)	86,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
99212	Symptomolirected physical examy includes vital signs and spieen assessment (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK IDB)	123,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
90042	Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status (For	39,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
	Patients Participating in the 1b Sub Study WK1D8)  European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC)								
90087	Core Quality of Life Questionnaire (EDRTC QUQ-C30); 30-litem questionnaire, self-administered (For Patients Participating in the 1b Sub- Study 00)	33,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
90791	Patient Global Impression of Change (PGIC)/PROMIS Ratique (SF) 7s (For Patients Participating in the 1b Sub Study DO)	46,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
90087	MFSAF version 4.0 (For Retients Renticipating in the 1b Sub Study WKLD8)	33,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
80053	Chemistry (For Patients Participating in the 3b Sub Study WK108)	54,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
81590	Unic adid; blood, serum(For Patients Participating in the 1b Sub Study	24,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
81100	Phosphate Inorganic (For Patients Participating in the 1b Sub Study WKLCE)	20,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
NP021	Study Coordinator, Simple (e.g. Interim visits) - Per Visit (For Petients	92,00	0.00	1	4,00	n	0,00	0.00	
	Participating in the 1b Sub Study D0 and WK1D7) Study Coordinator, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit (For						-	-	
NPC22	Patients Participating in the 1b Sub Study WK108)	147,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
NP025	Physician, Simple (e.g. interimy bits) - Per Volt (For Patients Participating in the 1b Sub Study 00 and WKL07)	140,00	0,00	1	4,00	n	0,00	0,00	0,00
NP026	Physician, Complex (e.g. Initial visit, final visit) - Per Visit (For Patients Participating in the 16 Sub Study WKID®)	262,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
NP012	Study Coordinator, Electronic Data Capture (EDC) - Per Hour (For Patients	61,00	0,00	1	6,00	n	0,00	0,00	0,00
NP006	Participating in the 1b Sub Study DD, WKID7 and WKID8) Pharmacy, Simple (Newtoclax) - Per Preparation (formerly Per Visit);	60,00	0.00	1	2.00	n	0.00	0.00	
	dispense drug (For Patients Participating in the Ib Sub Study WKIDB) Pharmacy, Simple (Ruxolitrib) - Per Preparation (formerly Per Visit);						-		-
NP006	discense drug (For Patients Participating in the 1b Sub Study WK IDB)	60,00	0,00	1	2,00	n	0,00	0,00	0,00
83615	Lactate dehydrogenase (LD) (LDH)	12,00	0,00	2	12,00	n	0,00	0,00	0,00
33001	Electrocardogram, routine ECG (EKG) with at least 12 leads, 12 lead ECG, 12-lead ECG: Includes tracing, interpretation and report	53,00	0,00	0	0,00	n	0,00	0,00	0,00
38221	Bone marrow blopsy	420,00	0,00	- 4	24,00	n	0,00	0,00	0,00
18249	Bone memow aspirate	216,00	0,00	1	6,00	n	0,00	0,00	
88307	Pathology for bone marrow aspirate/biopsy	215,00	0,00	- 4	24,00	n	0,00	0,00	0,00
NP011	Supplies - Per Patient (supplies related to Bone Marrow Aspirate/Bopsy)	57,00	0,00	5	30,00	n	0,00	0,00	0,00
71190	Computerized axial tomography, abdomen, abdominal (Cat Scan) (CT Scan);	475.00	380.00	1	6.00		2290.00	380,00	2.280,00
99145	without contrast material.  Moderate sedetion services provided by the same physician performing the diagnostic or themseuffic service that the sedetion supports, requiring the presence of an independent trained observer to asset in the monitoring of the patients level of consciousness and physiological status, each additional 15 minutes into-service time for all patients sugar, anesthesis.	22,00	0.00	0	0,00	n	0,00	0,00	0,00
99144	Moderate sedation services provided by the same physician performing the diagnostic or therepoints service that the sedation supports, requiring the presence of an independent trained deserver to asset in the motivating of the patients level of conscious; first 30 minutes of intra-service time for optients's seek of age or clear, include procedure 191-16 for additional sections services time beyond 30 minutes; anesthesia (formerly code 954-41).	86,00	0,00	4	24,00	n	0,00	0,00	0,00
79013	Biopsy; Staining and preparation of the slides induding shipping and handling	84,00	0,00	1	6,00	n	0,00	0,00	0,00
-				_					
74182	Magnetic resonance imaging, abdomen, abdominal (MRI); with contrast material(s) (eg, proton): For Interpretation and Report use code R4182.	755,00	600,00	1	6,00	n	3600,00	600,00	3.600,00
85025	Herretology	22,00	0,00	1	6,00	n	0,00	0,00	0,00
T0299	PG Sample (optional DNA/RNA sample) and PK Samples (Applicable for Arm 1b Sub Study)	19,00	0,00	6	40,00	n	0,00	0,00	0,00
99000	Lab handling and/or shipping of PG Sample (optional DNA/RNA sample) and	12,00	0,00	2	12,00	n	0,00	0,00	0,00
82575	PK Samples (Applicable for Arm 1 b Sub Study) Creatinine dearance	20,00	0,00	2	12,00	n	0,00	0,00	
82248	Bilrubin; direct	9,00	0,00	_		n	0,00	0,00	
36140	C-reactive protein (CRP)	23,00	0,00	2	12,00	n	0,00	0,00	
85651	Sedimentation rate, crythrocyte (ESR) (SED)	12,00	0,00	2	12,00	n	0,00	0,00	
82977 36480	Gamma Gutamyl transferase, (GGT) Tuberculosis test, cell mediated immunity measurement of gamma interferon.	13,00	0,00		12,00	n	0,00	0,00	-
_	antigen response (e.g. QFTB: QuantiFeron-TB Gold test)	33,00	0,00	1	6,00	n	0,00	0,00	0,00
\$6580	Skintest, tuberculosis (TB); intradernal, Mantoux screening test, Tuberculin Sensitivity Test, Piquet test, PPD test for Purfied Protein Derivative	15,00	0,00	2	12,00	n	0,00	0,00	0,00
NP002	Nurse - Per Hour (For IPPD local read if applicable - 5 minutes per applicable in the th	30,00	0,00	0,1	0,60	n	0,00	0,00	0,00
36481	Subject) Tuberculosis test, cell mediated immunity antigen response measurement;	35,00	0,00		12,00	n	0,00	0,00	
71046	erumeration of camma interferon productro T-cells in cell suscersion.  Radiologic examination, chest: 2 years	83.00	0.00		6.00		0,00		-
R1046	Interpretation and Report: Radiologic examination, chest; 2 views.	83,00 21,00	0,00			n n	0,00	0,00	
NA.	Hepatitis B (HBV) - Total anti HBC bodies [HBCAB] [SERUM / PLASMA]	9,00	0,00			n	0,00		
NA.	Hepatitis B (HBV) Anti bodies HBS (HBSAB) (SERUM/ PLASMA)	10,00	0,00		6,00	n	0,00		-
NA.	Hepatitis B (HBV) Qualitative/Quantitative DNA-PCR (SERUM / PLASMA /	80,00	0,00		6,00	n	0,00	0,00	
	BLOOD)	,00	-,ω	_	Japan S.		5,880.00		4,00



# A2 – BUDGET DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"

## Appendice 4 all'Allegato A "Site Costs"

A Sant-Lip Fee will be paid for Study startup related activities including but not limited to, completion of regulatory documents, welver (Protocol and hexespects Bookure and variants) of international and activities		ALL PAYMENT'S WILL BE MADE IN	0				
A Bank Ip Revisible post for Study start-prelated activities, including but not limited to, completion of applicatly abcordants, relevel Photocal and headingstor's Bookurs, and parting of internal staff or Study-related activities, including the present company of perturbition company in the process of a study of the country of the co	Item Header	Description			Overhead	-	Estimated Tot
Some Failures AlbiVe will provide entrousement for procedures performed to Screen Failures for the Study. Reimbursement for studional Screen Failures may a subject has, at a minimum signed the informed convent and authorization document to the Study, but does not randomic entrope that the Study is does not students in information progression of ArbiVe primaria for secreting in those Study. Proceedings in the students in the study is the students of the stude		regulatory documents, review of Protocol and Investigator's Brochure, and training of internal staff on Study- related activities. If In consignation per lativitied (Startup sole consignation per latitivitie commisses all awto stable studio, the cut, at table semp lifection are non-essuation, la compilatione dis document regulatori, il a existence del protocol to e dell'investigator's Brochure e la formazione del personale interno all'etilizatione sulle			0.00%		
be based on procedures performed up to airo 2.654.00 per recreen based on the procedure grice list set birth in or, if froit coxeed these in upon plan when approval by Abd/R in accordance with institutions price list. I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		Sceen Failures: AlbVie will providere inbursement for procedures performed for Screen Failures for the Study. Reinforusement for additional Screen Failures requires AlbVie's approval prior to screening. "Screen Failures" means a subject has, at a minimum, signed the informed consent and authorization document for the Study, but does not randomize into the Study. I Screen Failures AlbVie inmoses a procedure eletitude parg I Screen Failures and subject in this side is approvabled of AlbVie primated to screening. Ret "Screen Failure" is intended un soggetto che hat, come minimo, (firmato i consenso informational of additional consenso informational of additional consenso informational of additional consensor informational or additional consensor informational or additional consensor informational or additional consensor informational consensor information c					
Re-Consenting Fee* Spears relative air must contental  Euro 30.00 per patient chart Imadical record reviewed by Institution for the purpose of identifying patients who may be eligible for participation in the Study houterished volusion or creation ("Chart Review"), up to a maximum of 25. In order to be eligible for the purpose, this tuttion shall (i) obtain any EC-approach that may be required for the performance of any Chart Review by Institution, prior to commencement of study Chart Review in accordance with all applicable data protection, data security and privacy laws; (ii) complete the Chart Review validation form, provided by AbDVIs, for each patient chart Imedical record reviewed; and (ii) submit the executed Chart Review Validation form AbDVIs. Euro 30.00 per sections all cultivate authorists being medical as a state relative and the study of the content of the protection of the content of the con	Residening	be based on procedures performed up to euro 2.654.00 per rescreen based on the procedure price list set toth in or, if not conseed therein, upon pric written approval by AbbVe, in accordance with Institution's price list. It in most one tile procedure che sonorioritieste per listrick di Rescreening di potenzia soggetti. Il inhorsolventi fatto sulla reservable procedure effetuate dal soggetto in old un massimo di euro 2664.00 per aggetto iniscrimato i secondo il listrico prezzi delle procedure indiscre nel happerdos il Per Subject Costi Base Study's enamo inmosate conformemente al listrico prezzi del bisticulone e dello preventa approvacione.	3.00	600,00	0,00%	600,00	1500,0
patients who may be eligible for participation in the Study based upon the Study inclusion lecclusion creation (Chart Review), up to a maximum of 25. In order to be eligible for the payment, institution shall (i) obtain any Eclaptonesis that may be required for the performance of any Chart Review by Institution, prior to commencement of such Chart Review; (ii) perform Chart Review in accordance with all applicable data protection, data security and pricely laws; (iii) complete the Chart Review and addition form, gravided by AbbVie, for each patient chard medical record reviewed; and (ii), submit the executed Chart Review Validation form to AbbVie. Euro 30.00 per paziente is out careful or chick the maximum of Study. It is not submit the executed Chart Review Validation form to AbbVie. Euro 30.00 per paziente is out careful or chick to study the state validation of a third in the chick of the participation of the Study. It is not of the study of the stud		hvestigator Érochurel Per diescun soggetto che deve sottosorivere un nuovo consenso a seguito di una	20,00	31,00	0,00%	31,00	1,0
Crart Hexew passentation and Appoints in mobility complication of Chart Review / Validation: 25,00 33,00 0,00% 38,00		patients who may be eligible for participation in the Study based upon the Study inclusion/exclusion creation (Charl Review), up to a maximum of 25. In order to be eligible for the symmetry in the shall (i) obtain any Exapproses that may be required for the performance of any Charl Review by histurion, prior to commencement of such Charl Review; (ii) perform Charl Review in accordance with all applicable data protection, disassecutive and pricely laws; (iii) complete the Charl Review Validation form, provided by AbbVie for each patient destinedcal record reviewant and (ii), submit these excuted Charl Review Validation form to AbbVie. Euro 32,00 per patients is out careful or inclusionements: bne medicasia state revisionate data inclusione, at first of iterations elegible alla participazione allo Studio, interendo comb del criteri di industrione ed esclusione; (Charl Review), per un numero massimo di 25. All'inadiassese eligibile per il popmento l'elituatione deva veri () citeratio largovazione de patie del Comitato Bico commetente per l'attività di Charl Review), il effettuario lattività di Charl Review in conformità all'anome applicati il materio di protezione del data i sinuezza del data i elegibile per la commeta protectione del participation del controlla di compressione del participation all'accommentatione medicariustra e ().					
	thant Review	pesentato ad AcoVis I modulo completato di "Chart Review Validation".	25,00	38,00	0,00%	38,00	0,
Permago Stat-Up Fee! corrisposta per le attività relative alla Set-up della farmadia, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo.	Conispettivo per la farmacia	la revisione del protocollo e la formazione dello staff della farmacia.	1,00	0,00	0,00%	0.00	1



Reinforcement for procedure that are not required by the Protocol as are monoscurary to carry out the Study (*Unchrickalized Visit)* Reinforcement shall be based on procedurary porturned per Unchrickalized Visit based on the procedure price as it as of thin in the Price Study Closis / Resolutionary or, Innot conventionary, supply on your written approach by Arabia, in accordance with institutions per study of the procedure price as it as of thin in the Price Study Closis / Resolutionary or, Innot conventionary, supply or your price or the procedure procedure and procedu	Study-Related Expenses/ Space	Study-related expenses, including but not limited to, dry los, and courier tees, with AbtMids prior written approved for such expenses. I Space comdate allo studio, Indius ma non limitate a, ghiacolo secon, space di					
Characteristics full filterinament and its board on procedure portmorphism full value and on the procedure poil of all continuity and subset of the procedure of land of	miative allo studio	spadzione, didiro approvazione scritta di Abbl/le	1,00	4400,00		4.400,00	0,00
Richard Tearl Reprintmentation  Reprint an arrange for EC approved favored expenses (flight baseled for variable operations Failure values and purposes of 600 cf.   Reprint an arrange for EC approved favored expenses (flight baseled for variable operations in the control of t	Service industrial American American Little	Chechedied Welf). Beimbursement shall be based on procedures performed per Unschaduled Visit based on the procedure price list set forth in the Per Subject Costs Attachment or, linet covered therin, upon prior written approach by Abblile, in accordance with Institution's price list. If Primitors per le procedure men refrieste del Protocción ma necessaria per la sudjemento dello Studio ("Visita non programmata"). Il rimitorio si based sulla procedura procedura approache especiale per Visita non programmata sulla base del latino prezzi dello procedura aportato nell'Allogato Per Subject Cost-Base Study" o, se non coperto in esso, in contomità al latino prezzi dell'istituzione presio approvazione scritta de parte di Abblile.  Payment of Local EC base for hitisal review of Protocol., EC review of Protocol amendments, and EC annual	1,00	0,00		0,00	0,00
Deplot Treat Retrotucement Value 1 Treat will be retroached exclusively in examination appears of 600°C flound-16p Bioletic Such retroached exclusively in examination and provided and pro	Local EC Rees		1,00	0,00		0,00	0,00
maximum of 198,00 errors (pound-file bised-pay Protocol-required Study vital (including Scroen Fallure value of the International Visit). Submit includement and the based on a natural models approvide of CEP per space of this expense of the second of the second of the second of 1980 every (expense of the second of the second of the second of 1980) every (expense of the second of the second of 1980) every (expense of the second of the second of 1980) every (expense of 1980) every (expen		maximum of 500,00 auros per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Travel will be refunded excellutively in economy obsess up to a maximum expense of \$00°C including Study subject of Rindons per la speed of which is a copies aprovided by the Study subject / Rindons per la speed of Visiggile Selection and CE per speed editifies continuate fine and unassimo of \$00,00 auro per visita of studio richiesta di probootio (compress Screen Failure e Unschadulad Visit). Seasmon simbornati visiggil sereli esolutivamente in olesse economy fine a una speec maxima.	120,00	500,00	0,00%	500,00	0,00
ton authoridization to not a section on wit be reinhursed. Reinhursed reverting the text of text and all approprise for adult express in fund up to a maximum of 600 event (seath vary) per Philosophic policy of the provided stands and the checklick Valids, Such reinhursement shall be because on acutal recipids approvable the Subylay subject. It is expressed to vary the provided and stands on acutal recipids approvable the Subylay subject. It is expressed to vary the subject to the subject of the s		maximum of 280,00 euros (psund-figs bidset)per Protocol-required Study vitet (routing Soroen Failure visits and Unschedulad Walts). Such reimbursament shall be based on actual read-pts aprovided by the Study subject. Primbars oper in spees of vitaggio (Biglietho det tenno) approvate del CE per speas entathe sostanute fron ad un massimod. 3500 euro (APR) per viteta di studio richiesta da protocolo (comprese Scene Failure de Unschedulad Visit). Tabin rimosora baseda sulta entrate difficia approvate dalla materia di	120.00	250.00	0.00%	250.00	0.00
Subject Taxel Reimbursement  Fairbursement for EC approved travel expenses (Car) for actual expenses incurred up to a maximum of 300,00 euros (each way) per Protocol-required Study vitet(including Screen Return vists and Unscheduled Vists). Such mimbursement shall be based on actual receipts approvided by the Study vitet(including Screen Return vists and Unscheduled Vists). Such mimbursement shall be based on actual receipts approvide doubt the season of the s		train station/airport to one's residence will be reimburs od. Raimburs ement for EC approved fravel (Taxil and Bur) expenses for adual expenses from adual expenses for adual expenses from the sist and Unschoolated Visits. Such reimbursement shall be based on actual readipts aprovided by the Study subject? Sessions rimbursement shall be based on actual readipts aprovided by the Study subject? Sessions rimbursed expense of vising (Taxil et Bury die eight is disablent ferentwisfantererpoint elements genetimentale nonnéet des eight des parties disablente ferentwisfantererpoint elements genetimentale nonnéet des eight ellement en sold expense of this sosionate from adulm massimo di 9,00 euro (a testa) per visita of studio intrinsità du probobolio compress Serien Falure e Unitendicale Visits! Taxil emborso à based suite orthere dettille expenses della					
Reimbursament will be provided by the cost of taxel expenses for a cert methal (up to a mixed oclass white) by the days which comproed to each visit to the Chircal Sta, including the day's before and after if necessary for trand. Reimbursament for EC approved traid expenses by arbait appears incurred up to a mixed municipal of the cost of the provided traid expenses by arbait appears incurred up to a mixed municipal of the cost of the provided traid expenses by arbait appears incurred up to a mixed municipal provided and the provided of the provided traid expenses incurred up to a mixed municipal provided and the provided and t		800,00 euros (each way) por Protocol-required Study visit (including Screen Reliure visits and Unscheduled Visits). Such reimbursament shall be based on actual recigits aprovided by the Study subject. Pemborso per is spees of Vaggio (eon is macethina) approvate del CE per spees efficitive sosterute time ad un massimo di 300,00 euro (per tratta) per visita di subdi richiesta da protocilo (compress Screen Reliure e			-		0,00
maximum of 200,00 euros (each way) por Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unchristational Visits), Such nembus errors shall be based on adoust excepts aprovided by the Study subject./ Embosso per in spees oil Vaggio (pedaggio autodizadale) approvate dail CE per spees distinte socianulae find ad our massetme oil 200,00 euro a fratta per Vetta di studio indivisata da protocollo (comprese Screen		Reimburs ament will be provided for the cost of <b>travel expenses for a car writal</b> (up to a middle-disas which) for the days which correspond to such visitio the Girical Site, including the days before and after if necessary for travel. Reimburs ment for EC approach travel depenses for actual expenses incurred up to a maximum of 100,00 euros (per world per day) por Protocol-required Study visit (including Screen Failure valls and Underhoulded Visits). Such neimbursomet shall be based on actual necepits provided by the Study subject (Santi inflormatio) loods dell notleggio all una authomabile (fine sits classe modis) por le giornate contispendent at ogni accesso al Contro chicke, includi i joint precedent e successive se necessari por il traditionmento. Rethodoso per los specie divergio approvate dal CE per space efficitive socianate filino ad un maximo di 100,00 euros (per noteggio per giorno) per visita di studio inhibitat de protocollo (comprese Screen Faithure o Unschadio Visit). Tain inhibitos si la certate direttive					0,00
240.00 200.00 0.00% 200.00		maximum of 200,00 euros (each way) per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reintroursement shall be based on actual excepts aprovided by the Study subject? Rimborso per la spese di Vaggio (gedaggio autodizadale) approvide dal CE per spase dittitile sostanute fine ad un massimo di 200,00 euro a traffa per Vidita di studio richi esta da protoccio (compress Screen					0.00



Reinburs emert for EC approved that well expenses (parking the st) for actual expenses incurred up to a maximum of 50,00 euroe (seed day) per Protocol required Study isk (including Screen Frailure visits and Unchedided Visits). Such reinburs emert shall be based on actual screepts promided by the Study subject.]  Rinchorop per off wilegible (ages set parking) paymonth off CE per speece effictive extended from 64 day maximum of 30,00 euro of giron per visit and distudio intributed by the Study subject.]  Rinchorop per off wilegible (ages set parking) per protocol for per speece effictive extended from 64 day on the Unscheduled Visit). Take imbore on a base on a subserval as distudio intributed and protocol (compress Screen Frailure et Unscheduled Visit). Take imbore on a base on a subserval as the control function for section subject per day which correspond to each visit to the Cinical Situ including the days after if saids by the principal headingson. Reinforcement for EC approved Fractual or septores incurred up to a maximum of 155,00 euroe (per patential) per							
Reimbursament will be provided for the cost of turch for each subject per day which correspond to each visit to the Crinical Site, including the days after if justify by the principal investigator. Reimbursament of EC approved for actual expenses incurred up to a maximum of 250,00 euros (per patients) per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reimbursament shall be based on actual receipts approved by the Study subject. IPART DA CONSUMENTE PRES SO BAR O RISTORANTI (ALCOLCI ESCLUSI): Sark imbors storil costo del premo per clasoum pazitente per glorno, comis pondente ad ogni visita al centro clinica, inclusir journi, successaria se gius tificati dalo Sperimentatore Principale. Rimbursa seprovate dal CE per sepace effettire expenses a successaria se gius tificati dalo Sperimentatore Principale. Rimbursa seprovate dal CE per sepace delicties sociente film a disum massimo of 155,00 euro (per pazitente) per visita di studio richiesta da protocolo (comprese Sicreen Failure e Unscheduled Visit). Tale nimborso si basi enh sulle entrate effettire approvate dalla materia di studio.  Dinner Reimbur ament: Reimbursament will be provided brithe cost of dilinner for each subject (if the pasient framefers the day before the visit required by the Protocolo), Reimbursament for EC approved for actual expenses incurred up to a maximum of 30,00 euros (per patients) per Protocolor-quired Study sizk (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reimbursament and il costo della censa per classoum paziente (se il paziente effettire approvate della cens. San imborsa si il costo della censa per classoum paziente (se il paziente effettire approvate dalla materia di studio.  OVERNIGHT STAYS AND BREAK FAST  The cost of overnight stays in hotels, hospitality houses or other similar venues will be reimbursed for the day pior to and titloving the visit requests by Protocol (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits), should the same be authorized by the Pl.the		maximum of 30,00 euros (each day) per Protoco <sup>†</sup> required Study sist (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such neimbursement shall be based on actual excepts aprovided by the Study subject Finitionso per dil viaggio (apese dil parche ggio) approvide dal CE per spese effettive sostemute filmo ad i massimo di 30,00 euro al giorno per visita di studio inchiesta da protocolo (comprese Screen Failure e	n	30,00	0,00%	i 30,00	0,00
partent transfers the day before the stall required by the Protocol), Reimburssement for EC approved to actual expenses incurred up to a maximum of 30,00 euros (per petitentity) per Protocol-required Study sizit (including Screen Faiture sizits and Unscheduled Visits). Such reimbursement site behaved on actual receipts approvided by the Study subject. Dishotons delite cens. Sará imbursado il Costo delite cens per cia soun paziente (se il paziente e file titu il it anterimento III giorno precedente a lile visitita per visita del Protocolio), Rimburso approvate dal CE per spese effettive actenute fino ad sum massimo di 30 euros (per paziente) per visita di studio inchiesta da protocolo (comprese Screen Faiture e Unscheduled Visit). Tale imborso o il baserà sulle entrate effettive approvate dalla materia di situdio.  OVERNIGHT STAYS AND BREAK FAST  The cost of overnight stays in hotels, hospitality houses or other similar venues will be reimbursed for the day pior to and titlowing the visit requests by Protocol (including Screen Faiture visits and Unscheduled Visits), should the same be authorized by the PI, the day of the visit, or for the days corresponding to the visits performed during consecutive days, up to a maximum of 120 Eurosper night per subject. Should the	Lunch Re im bursme nt	Reimburs ement will be provided by the cost of funch for each subject per day which correspond to each visit to the Chriscal Site, including the days after if justify by the principal hexestigator. Reimbursement for EC approved threatons expenses incurred type to a maximum of 25,00 euros, layer patiently per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be tassed on actual receipts aprovided by the Study subject/PASTI DA CONSUMARSI OBBLIGATOR IAM ENI PRES SO BAR OR ISTORANTI (IAC OLLC IESCLUSS): Sand imboratori il costo del premato per cile soum partients per glomo, comis pondente ad ogni visit and contro clinico, inclusi i giorni successità se giuntifica dallo Sperimentatore Principale. Primborato approvate dal CE per spezie effettive sostemule filmo ad um massimo di 12,00 euro (per partiente) per visita di studio inclinicata de protocolo (comprese Screen Failun massimo di 12,00 euro (per partiente) per visita di studio inclinicata de protocolo (comprese Screen Failun	E	25,00	0,00%	s 25,00	0,00
OVERNIGHT STAYS AND BREAK FAST The cost of overnight stays in hotels, hospitality houses or other similar venues will be reimbursed for the day prior to and following the vieit requests by Protocol (including Screen Failure visits and Linscheduled Visits), should the same be authorized by the PfL the day of the vieit, or for the days corresponding to the vieits performed during consecutive days, up to a maximum of 120 Eurosper night per subject. Should the	Dinner Reim bursment	patent transfers the day before the Walt required by the Probocol). Reimbursement for EC approved to actual expenses incurred up to a maximum of 30,00 euros (per patients) per Protocol required Study vis (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits), Such mimbursement shall be based on actual receipts appointed by the Study subject. (Rimborso della cens. Sarà rimborso al costo della cens per clasious paziente (se il paziente effettus il tradictionento il giorno precedente alla visitta pe vista de Protocollo). Rimborso approvate dal CE per spese effettive socienute fino ad um massimo di 30 euros (pe paziente) per vista da studio richiesta da protocolo (compress Screen Failure e Unscheduled Visit). Tale		20.00	0.000	2000	0.00
OVERNIGHT STAYS AND  OVERNIGHT		The cost of overnight stays in hotels, hospitality houses or other similar venues will be reimbursed for the day prior to and following the visit requests by Protocol (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits), should the same be authorized by the Pft, the day of the visit, or for the days corresponding to the visits performed during consecutive days, up to a maximum of 120 Eurosper night per subject. Should the period of overnight stays exceed those set forth by the Protocol, the eimbursement will be issued blowing written approal from AbbVie via the Primary Innes figator. Such reimbursement shall be based on actual receipts aprovided by the Study subject. PERNOTTAMENTIE COLAZIONE Sait imborsato i costo del penditamento in abergo, casa accoginata o altra struttura ricettiva (irrientible al giornata precedente e successiva alla visita di studio richiesta da protoc dio (comprese Screen Failure e Unscheduled Visit) quadros giudificatio dallo sprimentature principale, al giome della visita, o alle giornate consignandenti alle visita effettuate in più giorni consecutivi) fino a un importo massimo di 120,00 Euro a not per pazilenta. Nel caso bese e necessario un numero di permotamenti supriori a quelli previsti dal Protocol i mithorso o pene del pernottamento averni a segatio di autorizzazione scritta d'AbbVie tramite lo	3 9 2,				0,00
Reimburs emerit for EC approved hotel expenses for actual expenses incurred up to a maximum of euro 209,00 per Protocol-required Study visit (including Screen Failure visits and Unscheduled Visits). Such reimbursement shall be based on actual receipts aprovided by the Study subject. Temborso per les spece di storge a sport aire dis CE per le spece maisurate fino a unmassimo di euro 200,00 per visits distribute distribute entre di approvide di Si presentation de le visite acon programmate). Tale dentrons o signate distribute di distribute di distribute distribute distribute distribute di distribute		209,00 per Protocol-required Study viak (including Screen Failure vieks and Unscholded Viaks). Such reimbursement shall be based on actual receipts, aprovided by the Study subject. "Reimburs pages of study on provided a CE page is present instanted from a summary more one of 2000 per visit of a tube of delivery."	18,00	0,00	0,00%	, <u>0</u> ,00	0,00
An amount not to exceed euro 20,00 will be paid to institution for each telephone call to collect information at monthly intends beginning on the date the subject is registered of the Study! Un importe on superiore a euro 20,00 sand venato all'influidone per opin il redoranta per raccoglice informazioni a interval il menetii a patime dalla data in cui foggetto è stato registrato dallo Studio.  Survival Follow Up Call  Post Treatment Follow-Up Visits viii be paid at the visit F/U PT visit/ to Visita & F/U post/datatemento earls  Post Treatment Follow-Up Visits soon special squareous arists F/U PT visits.		monthly intervals beginning on the date the subject is registered of the Study! Un importonous speriore a euro 20,00 sará versato affestimane per ográ telefonata per raccogliere internacioni a interval i meneili a partire dalla data in cui loggetto è stato registrato dallo Studio.  Post Treatment Followup Visits will be paid at the visit F/U PT visit/ La visite di F/U post treatment or set	30,00				0,00
Subsequent visits week 108 Per Subsequent visits after visit 108 will be paid at the visit 108 sate/ Le visite successive dopo la visita 108 Subject Cests canno conis poste quanto la visita 108 Subject Cests 6,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Subsequent visits week 108 Per	108 Per Subsequent visits after visit 108 will be paid at the visit 108 rate/ Le visite successive dopo la vista 108					0,00



	An additional Fee of Euros 700,00 will be paid for the revision of the budget and the requested activities. The reimbursement will be paid on receigt of an approved invoice by AbbNeVeria conspose to all Dipartimento un importo addicionale di Euro 700,00 per la revisione del budget e delle procedure richieste. Il rimboso verrà pagato dopo il ricevimento di una fattura approvata da AbbVic.	1,00	700,00	0,00%	700,00	0,00
	Use of the eYeepUp software for monitoring various Tital activities (such as, for example, the management of drugs, scheduling visits, the management of laboratory samples, reports related to the monitoring of drug storage temperatures, and the management of documents related to personnel molecul, CV, ATA training, act) on behalf of the Department of Clinical and Experimental Medicine. The reimbursement will be paid on receipt of an approved invoice by AbbiVerUtilizo shivere eYeepUp per monitoraggio di alcune attività dello studio (quali ad esempio gestione del farmeco, calendario visite, gestione del campioni di aboratorio, report di controllo delle temperature di consensazione del farmeco, gestione documentazione relativa al personale cuincidio CV. ATA trianing etc.) da parte del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica. Il rimborso veria pagato dopo il ricevimento di une fatura approvata da AbbiVe.	1,00	1.500,00	0,00%	1.500,00	0,00
Conditional Procedures/ Procedure condizionali	Reinfoursement will be made for conditional procedures approved by AbbVie and listed in the Conditional Roceatures Attachment to Exhibit A each time-such procedure(s) are conducted on a Study subject pursuant to the Roctocol. Pay ment will be made for social costs incurred up to the maximum amount listed in the Conditional Rocedures Attachment. / Ill rimborso sará effettuato per le procedure condizional approache da AbbVie e elemente netfallegatio delle Procedure Condizional all'Allegatio A gori qualvota tatá procedure siamo condicties un soggetto delle Nocedure Condizional à Photocollu la pagamento verá effettuato per i costi effettivi socianuti fino all'importo massimo indicato nell'Allegatio delle Procedure Condizionali.				5.880,00	5.880,00
TOTAL ADDITIONAL STU	DY FEE \$					9.480,00

Tutte le clausole del Contratto e dell'Addendum N.1 non modificate e/o integrate dal presente Addendum mantengono la loro piena validità ed efficacia.

**Corrispettivo per il Dipartimento SBSC: a** seguito della modifica del budget, il corrispettivo per il Dipartimento è di € 34.680,00

### Il Consiglio

- Visto il vigente Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca e didattica commissionata da terzi,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Vista la tabella di ripartizione modificata proposta dal Responsabile,
- Verificato che la partecipazione del personale addetto pro-tempore indicato in tabella allo svolgimento delle attività oggetto della convenzione, non crea impedimento o danno rispetto agli impegni precedentemente assunti e rientra nei limiti previsti dai regolamenti vigenti,

### Approva all'unanimità

- il contratto in oggetto e la stipula dell'atto relativo e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure subordinatamente alla ricezione del parere favorevole del Comitato Etico.



8.2 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) per la conduzione dello Studio clinico "Neoadjuvant Olaparib and Durvalumab for patients with BRCA-associated TripLE Negative Breast Cancer (NOBLE)" (Prot. EORTC-1984-BCG) presso la SOD Radioterapia

Promotore: European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Responsabile della sperimentazione: Prof. Icro Meattini

Il contratto è proposto all'approvazione con condizione sospensiva sulla firma fino al ricevimento della comunicazione del parere favorevole del Comitato Etico. Lo Studio avrà inizio dopo l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni ai sensi della normativa vigente e dei regolamenti interni.

**Pazienti coinvolti:** Poiché la Sperimentazione prevede l'inclusione competitiva dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa **30 soggetti**, con il limite del numero massimo di 152 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

**Corrispettivo a paziente:** Il corrispettivo pattuito, preventivamente valutato dall'Azienda, per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa CRF/eCRF, comprensivo di tutte le spese sostenute dall'Azienda per l'esecuzione della presente Sperimentazione al di fuori di quanto previsto per la normale pratica clinica e dei costi a compensazione di tutte le attività ad essa collegate, è pari ad  $\in$  250,00 + IVA (se applicabile) per paziente schermato e 4.250,00  $\in$  + IVA (se applicabile) per paziente arruolato, come meglio dettagliato nella seguente tabella:

BILANCIO E PROSPETTO DEI PAGAMENTI			
Spese di avvio/amministrazione del centro (importo fisso, pagato una volta al ricevimento di una fattura dopo la firma del	2.500 €		
Compenso dell'Istituto per ciascun Soggetto in studio ("ICOM")	250 €		
(importo fisso, pagato una volta per ciascun Soggetto in studio schermato)			
Compenso dell'Istituto per ciascun Soggetto in studio ("ICOM")	4.250 €		
(importo fisso, pagato una volta per ciascun Soggetto in studio arruolato)			



Le parti si accordano che EORTC verserà l'intero ammontare (100% dell'importo) al Dipartimento. Il Dipartimento tratterrà la parte di propria spettanza, ossia il 95% del compenso, e verserà all'Azienda il 5% ad essa spettante dopo aver ricevuto il pagamento di quanto dovuto da parte di EORTC e dietro regolare fattura da parte dell'Azienda, che sarà saldata a 30 gg. d.f.f.m.

Gli esami extra routinari (se previsti) saranno rimborsati nella misura del 100% all'Azienda previa emissione di fattura intestata a Unifi (come previsto da modulo di impatto aziendale).

Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: € 4.275,00 Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 130.625,00

### Il Consiglio

- Visto il vigente Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca e didattica commissionata da terzi,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Vista la tabella di ripartizione proposta dal Responsabile,
- Verificato che la partecipazione del personale addetto pro-tempore indicato in tabella allo svolgimento delle attività oggetto della convenzione, non crea impedimento o danno rispetto agli impegni precedentemente assunti e rientra nei limiti previsti dai regolamenti vigenti,

### Approva all'unanimità

- il contratto in oggetto e la stipula dell'atto relativo e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure subordinatamente alla ricezione del parere favorevole del Comitato Etico.
- 8.3 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Bayer S.p.A. per la conduzione dello Studio clinico "A parallel-group, randomized, prospective, interventional, double-blind, multicenter global Phase 3 study to investigate the efficacy and safety of finerenone versus placebo, in addition to standard of care, in participants with chronic kidney disease and type 1 diabetes" BAY94-8862/22267 FINE-ONE presso la SOD Diabetologia e Malattie del Metabolismo

Promotore: Bayer S.p.A.

Responsabile della sperimentazione: Prof. Edoardo Mannucci

Il contratto è proposto all'approvazione con condizione sospensiva sulla firma fino al ricevimento della comunicazione del parere favorevole del Comitato Etico.

Lo Studio avrà inizio dopo l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni ai sensi della normativa vigente e dei regolamenti interni.

**Pazienti coinvolti:** Poiché la Sperimentazione prevede l'inclusione competitiva dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa 10 soggetti, con il limite del numero massimo di 440 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.



**Corrispettivo a paziente:** Il Promotore si impegna a corrispondere per esami di pertinenza ospedaliera interamente all'Azienda l'importo di € 617,00 e il restante importo nella misura del 5% all'Ente, a copertura delle spese generali per un importo per paziente pari a € 119,00, e nella misura del 95% per un importo per paziente pari a € 2255,00 al Dipartimento.

Corrispettivo totale a paziente per il dipartimento € 22.550,00.

### Il Consiglio

- Visto il vigente Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca e didattica commissionata da terzi,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Vista la tabella di ripartizione proposta dal Responsabile,
- Verificato che la partecipazione del personale addetto pro-tempore indicato in tabella allo svolgimento delle attività oggetto della convenzione, non crea impedimento o danno rispetto agli impegni precedentemente assunti e rientra nei limiti previsti dai regolamenti vigenti,

# Approva all'unanimità

- il contratto in oggetto e la stipula dell'atto relativo e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure subordinatamente alla ricezione del parere favorevole del Comitato Etico.
- 8.4 Contratto tra Florence University of the Arts The American University of Florence S.R.L., il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Firenze per la seguente commessa di didattica e formazione "Laboratori didattici di Biologia Biochimica e Microbiologia- BioActive-Lab"

Committente: Florence University of the Arts - The American University of Florence S.R.L.

Responsabili scientifici: Le responsabili Responsabile della commessa di didattica sono la Prof.ssa Francesca Cencetti, la Prof.ssa Chiara Donati e la Prof.ssa Caterina Bernacchioni per il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e il **Prof. Massimiliano Marvasi** per il Dipartimento di Biologia

**Oggetto del contratto**: commessa di didattica e formazione "Pacchetto BioActive-Lab" nel periodo Ottobre-Dicembre 2023 destinata a circa 35 studenti al primo anno di corso universitario. L'attività si svolgerà con le seguenti modalità: n. 6 esercitazioni di laboratorio che dureranno ciascuna 3 ore per un totale di 18 ore a studente. Il programma dettagliato del corso, con gli argomenti svolti e i nominativi dei docenti preposti allo svolgimento dello stesso, sono riportati nella seguente tabella:

	Title activity	Brief description	Instructor
Activity 1	Microscopes and Cells	Cell observation with microscope	Prof. Chiara Donati



Activity 2	Diffusion/Osmosis	Cell culture basics	Prof. Caterina Bernacchioni
Activity 3	Enzymes	Preparation of Catalase from potatoes and bovine liver. Analysis of catalase activity in different experimental conditions (temperature and pH)	Prof Francesca Cencetti
Activity 4	Photosynthesis and Respiration	Measurement of the absorption spectrum of pigments from plant tissues. Measurement of the rate of photosynthesis by dye-reduction technique in different experimental conditions (light and temperature	Prof Francesca Cencetti
Activity 5	Bacteriology 1	Preparation of media, use of autoclave, isolation of microorganisms from soil, serial dilutions, basic microbiological techniques	Prof. M.Marvasi
Activity 6	Bacteriology 2	Analysis of microbial biodiversity, biodiversity indexes	Prof. M.Marvasi

**Corrispettivo**: Per lo svolgimento delle attività didattica il Committente corrisponderà al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" la somma di Euro **16.200** + IVA e al Dipartimento di Biologia la somma di Euro **8.100** + IVA



- Visto il vigente Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca e didattica commissionata da terzi,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta;
- Verificato che la partecipazione del personale addetto pro-tempore indicato in tabella allo svolgimento delle attività oggetto della convenzione, non crea impedimento o danno rispetto agli impegni precedentemente assunti e rientra nei limiti previsti dai regolamenti vigenti,

### Approva all'unanimità

- il contratto in oggetto e la stipula dell'atto relativo e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure subordinatamente alla ricezione del parere favorevole del Comitato Etico.

### 9) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea

### 9.1 Attivazione nuovo assegno di ricerca

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 1 assegni di ricerca ciascuno con decorrenza 01/10/2023:

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/10/2023
Titolo dell'assegno	Biomarkers predittivi in pazienti affetti da carcinoma della prostata a basso carico metastatico ormonosensibile (mHSPC) e in pazienti affetti da carcinoma della prostata metastatico resistente alla castrazione (mCRPC)
Settore disciplinare	MED/36
Responsabile della ricerca e qualifica	Lorenzo Livi - PO
Requisiti di ammissione	C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno 6/S / Biologia 9/S / Biotecnologie mediche, vetrinarie e farmaceutiche Dottorato affine / Dottorato di ricerca, o PhD o titolo
Durata	equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando 12 mesi



Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	LIVICTMSDMK7339 - Studio Clinico di fase III con pembrolizumab (MK-3475) in associazione a chemioradioterapia concomitante seguito da pembrolizumab con o senza olaparib versus chemioradioterapia concomitante seguita da durvalumab in pazienti con carcinoma del polmone - B19C20000300007 - COAN: 68757
Data, ora e luogo del colloquio	12/09/2023, 12:00 presso RADIOTERAPIA ONCOLOGICA PAD. 11

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- · vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

### 9.2 Richiesta attivazione n. 2 assegni di ricerca assistenziale n. 1

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 2 assegni di ricerca ciascuno con decorrenza 01/10/2023:

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/10/2023
Titolo dell'assegno	Nuovi biomarker predittivi di efficacia agli agenti immunoterapici nei pazienti con NSCLC avanzato
Settore disciplinare	MED/36
Responsabile della ricerca e qualifica	Lorenzo Livi - PO



Requisiti di ammissione	6/S / Biologia LM - 41 / Medicina e Chirurgia 9/S / Biotecnologie mediche, vetrinarie e farmaceutiche LM 54 / Scienze Chimiche
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	LIVICTMSD20 - Studio di Fase 3, randomizzato, in doppio cieco di pembrolizumab (MK-3475) con o senza lenvatinib (E7080/MK-7902) in partecipanti con tumore polmonare metastatico non a piccole cellule (non-small cell lung cancer, NSCLC) naà ve al trattamento, i cui t - B14I19004010007 - COAN: 69660
Data, ora e luogo del colloquio	29/08/2023, 12:00 presso RADIOTERAPIA

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- · vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

### 9.3 Richiesta attivazione Borsa di Ricerca

**Il Prof. Persio Dello Sbarba** chiede l'attivazione di **una borsa** Post-laurea per titoli e colloquio per attività di studio e di ricerca per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo: "Effetto della restrizione energetica sul mantenimento dell'espressione di BCR/Abl e del potenziale staminale in cellule di Leucemia Mieloide Cronica".

Importo  $\in$  **16.000,00** ciascuna al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

Il costo graverà sul progetto PDS-AIRC-IG23607 – quarta annualità (2023), nome progetto



"Metabolic characterization and targeting of Chronic Myeloid Leukaemia stem cells resistant to tyrosine kinase inhibitors, CUP B54I19004530007, assegnatario responsabile Prof. Persio Dello Sbarba, COAN n. 71151.

Durata della Borsa di studio: 12 mesi

Inizio attività: 01.11.2023

Requisiti richiesti Laurea Magistrale in:

Titoli di studio: Laurea V.O. in Scienze Biologiche o Laurea Specialistica o Magistrale N.O. in Scienze Biologiche, Biotecnologie BioMedico-Farmaceutiche o in settori affini.

Esperienza e curriculum scientifico idonei allo svolgimento della ricerca.

Conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

Competenze scientifiche specifiche; coltura di cellule in vitro e loro selezione mediante manipolazione delle condizioni di coltura; estrazione e rivelazione di proteine e acidi nucleici; citofluorimetria.

La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto.

La Commissione valuterà, sulla base dei titoli presentati dai candidati, l'attitudine allo svolgimento dei compiti di ricerca scientifica generali e inerenti gli studi oggetto del bando.

Il Consiglio approva all'unanimità l'attivazione della suddetta borsa di studio post-laurea per titoli e colloquio e dà mandato al Direttore e al Delegato di attivare le necessarie procedure.

### 9.4 Autorizzazione finanziamento Borsa del Dipartimento di Scienze della Salute

La **Prof.ssa Pamela Pinzani** chiede di poter finanziare una borsa di ricerca di 6.750,00 euro dal titolo "Studio di biomarcatori di efficacia del trattamento immunoterapico in pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule" del Dipartimento di Scienze della Salute, con decorrenza dal 01.10.2023 al 31.03.2024, responsabile il Prof. Giandomenico Roviello e graverà per l'intero importo sul progetto [TITOLO] **New prediCtivebiOmaRkers of activity and Efficacy of immune check point inhibitors in** 

advanced non small cell Lung cArcinoma (NSCLC) - [ACRONIMO] CORELAB, CUP n. C44I18003190002, finanziato dalla Regione Toscana nell'ambito del Bando regionale Ricerca Salute 2018. Il presente progetto di ricerca è stato realizzato grazie al contributo della Regione Toscana - This research project is funded by Tuscany Region." di cui è responsabile la Prof.ssa Pamela Pinzani. COAN n. 69634.

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio, vista la disponibilità dei fondi di bilancio, esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del finanziamento della borsa di ricerca di cui sopra.

### 10) Iniziativa PE per i 100 anni dell'Università degli Studi di Firenze



Il Direttore comunica che in occasione del centenario della nascita dell'ateneo fiorentino (1924-2024) il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica ha proposto alla Biblioteca Medicea Laurenziana la realizzazione di una mostra dedicata alla storia della formazione medico-chirurgica a Firenze stimando un costo totale di circa 20.000,00 (ventimila/00). La Biblioteca Medicea Laurenziana ospiterà la mostra nelle proprie sale espositive.

Ciascun Dipartimento dell'Area Biomedica contribuirà con un cofinanziamento di euro 1.000,00

La bozza di convenzione completa è stata condivisa con i membri del Consiglio del Dipartimento sul drive dedicato.

### Il Consiglio

- Visto l'art. 2 dello Statuto;
- Visto l'art. 13 del Regolamento di ateneo dei Dipartimenti;
- Visto il Regolamento di amministrazione finanza e contabilità;
- Tenuto conto di quanto esposto in istruttoria;
- Preso atto che tale iniziativa si colloca nelle raccomandazioni della Rettrice, contenute nelle linee guida relative alle celebrazioni per i primi cento anni dell'Università degli Studi di Firenze;
- considerato che in fase di proposta del Budget 2024 si dovrà prevedere l'importo da trasferire sul capitolo CO.04.01.02.01.08.03 "Acquisto di servizi per l'organizzazione di manifestazioni e convegni" mediante variazione di budget a favore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica;

All'unanimità. approva il testo della convenzione e il cofinanziamento di € 1.000,00 quale contributo richiesto per la realizzazione della mostra dedicata alla storia della formazione medico-chirurgica a Firenze in occasione del centenario della nascita dell'ateneo fiorentino (1924-2024) e dà mandato agli uffici di provvedere in fase di approvazione del budget o se del caso anche successivamente allo stanziamento dell'importo suddetto a favore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

### 11) Pratiche del personale

### 11.1 Frequentatori volontari

Il Presidente comunica che la Prof.ssa Michaela Luconi ha presentato richiesta di autorizzazione alla frequenza volontaria per la Dott.ssa Mariam Hassany presso i locali del laboratorio del dipartimento SBSC - Sezione di Fisiopatologia Clinica situato in viale Pieraccini n.6 in qualità di ospite dal giorno 28.06.2023 al giorno 30.10.2023 per poter assistere alle ricerche su "controllo metabolico cellulare nel carcinoma corticosurrenalico metastatico", sotto la responsabilità della Prof.ssa Michaela Luconi e della Dott.ssa Giulia Cantini. Il Consiglio approva a ratifica.

### 12) Internazionalizzazione

**12.1** Il Presidente informa che è pervenuta la seguente richiesta:



- Il **Prof. Fabrizio Chiti** in data 19/6/2023 ha richiesto di poter utilizzare i fondi Internazionalizzazione 2023 per coprire le spese di soggiorno del **Prof. Franz-Ulrich Hartl**, proveniente dal Max Planck Institute of Biochemistry di Martinsried (Germania), per una visita che si è svolta tra il 28 giugno e il 1 luglio durante la quale ha tenuto un seminario dal titolo "Molecular chaperones - cellular machineries of protein folding and proteostasis" nel quale ha fornito una panoramica delle funzioni degli chaperoni nel ripiegamento delle proteine e poi ha discusso il recente lavoro che fornisce nuove intuizioni sul ruolo degli accompagnatori nel mantenimento della proteostasi.

La visita del prof. Hartl è già stata approvata dal Consiglio di Dipartimento ma si è aggiunta di recente la richiesta del prof. Chiti in merito al rimborso spese.

Considerato che la spesa prevista era di 410,00 con determinazione del direttore è stata approvata la copertura in via d'urgenza per consentire agli uffici la prenotazione della camera.

Il costo del pernottamento è stato di € 410,00.

### Il Consiglio

- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Considerato che la tempistica della richiesta non ha permesso di approvare in via preventiva il contributo;
- Preso atto della documentazione addotta,

### Approva a ratifica all'unanimità

- la richiesta di utilizzo dei fondi Internazionalizzazione 2023 per il soggiorno ai fini di ricerca scientifica per il Prof. Franz-Ulrich Hartl per un importo di euro 410,00.

### 13) Laboratori congiunti

13.1 Richiesta di partecipazione al laboratorio congiunto di ricerca "Sviluppo di sistemi innovativi green basati sul BIO-CHAR per il rilascio di molecole bioattive nelle patologie metaboliche ed infiammatorie - BIO-DELIVERY"

Il Presidente informa che dal **Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica** (DMSC) dell'Università degli Studi di Firenze con la comunicazione Prot. 0134310/2023 del 20/06/2023 è pervenuta la richiesta di partecipare al laboratorio congiunto "Sviluppo di sistemi innovativi green basati sul BIO-CHAR per il rilascio di molecole bioattive nelle patologie metaboliche ed infiammatorie - BIO-DELIVERY".

Il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica a seguito di nostra richiesta di integrazione con la comunicazione Prot. 146330/2023 del 03/07/2023 ci ha informati che parteciperà al Laboratorio il seguente personale:

- Prof. Amedeo Amedei



- Dr.ssa Elena Niccolai

Il DMSC inoltre metterà a disposizione del Laboratorio le seguenti attrezzature:

- Nanostring, modello nCounter® SPRINT Profiler, strumento per l'analisi multipla e contemporanea di 800 molecole target di RNA, DNA e proteine in un unico campione

Il Presidente chiede pertanto al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di partecipare al laboratorio congiunto "Sviluppo di sistemi innovativi green basati sul BIO-CHAR per il rilascio di molecole bioattive nelle patologie metaboliche ed infiammatorie - BIO-DELIVERY".

### Il Consiglio

- · VISTO il Regolamento su Laboratori di ricerca Università Soggetti esterni adottato dall'Università degli Studi di Firenze in data 11 aprile 2018;
- · PRESO ATTO della richiesta pervenuta da parte del Dipartimento Di Medicina Sperimentale e Clinica Prot. 0134310/2023 del 20/06/2023 di adesione al laboratorio congiunto denominato "BIODELIVERY";
- PRESO ATTO delle modalità di partecipazione del DMSC;
- a) approva all'unanimità l'adesione del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica al Laboratorio congiunto denominato "BIO-DELIVERY", tra il Dipartimento Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e il Partner Consorzio per la Ricerca e la Dimostrazione sulle Energie Rinnovabili (RE-CORD), Responsabile Scientifico Prof. Andrea Galli,
- b) dà mandato al Direttore di sottoscrivere l'atto di emendamento alla Convenzione sottoscritta dalle parti in data 12 luglio 2023.

### 14) Storni sul budget 2023

Il Presidente informa che è necessario predisporre i seguenti storni considerata la necessità di incassare sui conti della dotazione di funzionamento rimborsi da fornitori per anticipazione di spese di bollo sul contratto per l'acquisto dello strumento Droplet Digital PCR di cui al DD Rep. n. 5947 del 24/5/2023 per l'importo di euro 32,00 e riscuotere da compagnie assicurative per indennizzo a seguito di furto notebook n. inventario 70562/2017, di cui era assegnataria la prof.ssa Paola Chiarugi, per un importo di euro 400,00;

### Il Consiglio

- considerato quanto esposto in istruttoria;
- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- visto il Regolamento di amministrazione finanza e contabilità;
- preso atto della delibera del 12 ottobre 2022 di approvazione del budget 2023;
- Considerata la necessità di incassare sui conti della dotazione di funzionamento rimborsida



fornitori per anticipazione di spese di bollo sul contratto per l'acquisto dello strumentoDroplet Digital PCR di cui al DD Rep. n. 5947 del 24/5/2023 per l'importo di euro 32,00 eriscuotere da compagnie assicurative per indennizzo a seguito di furto notebook n. inventario 70562/2017, di cui era assegnataria la prof.ssa Paola Chiarugi, per un importo di euro400,00;

- preso atto del decreto del Direttore 7607/2023 prot. n. 149429 del 6 luglio 2023 con il quale in via d'urgenza è stata determinata la variazione in aumento;

approva all'unanimità, a ratifica, per provvedere alla variazione per maggiore entrata per poter utilizzare i fondi entro la scadenza del 31/12/202 i seguenti storni:

Conto	Descrizione	Importo
CO.03.01.05.03.01.02	recuperi e rimborsi	+ 32,00
CO.04.01.05.01.01.01.05	Valori bollati	+ 32,00
CO.03.01.05.03.01.01	Proventi per rimborsi quote assicurative	+ 400,00
CO.01.01.02.07.01.02	Macchine e attrezzature informatiche da ufficio	+400,00

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 15.55

Alle ore 15.56 inizia la seduta ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettera b)

### Tabella presenti e assenti Componenti Consiglio di Dipartimento

Professori ordinari e straordinari Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Bruni Paola	х		
2) Calorini Lido	Х		
3) Chiarugi Paola	Х		
4) Chiti Fabrizio	х		
5) Cirri Paolo	х		



6) Colagrande Stefano	X	
7) Galli Andrea	X	
8) Giannoni Elisa	Х	
9) Livi Lorenzo	X	
10) Luconi Michaela	X	
11) Maggi Mario	X	
12) Mascalchi Mario	Х	
13) Milani Stefano	X	
14) Modesti Alessandra	X	
15) Papi Laura	X	
16) Petraglia Felice	Х	
17) Raugei Giovanni	Х	
18) Romagnani Paola	X	
19) Taddei Niccolò	X	
		TOTALE N. 19

Professori associati	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Amunni Gianni	X		
2) Barletta Emanuela	Х		
3) Becatti Matteo	х		
4) Bemporad Francesco	Х		
5) Bernacchioni Caterina	X		
6) Berti Valentina			X
7) Bianchini Francesca	X		
8) Bucciantini Monica	X		
9) Camiciottoli Gianna	Х		
10) Caselli Anna	Х		
11) Cecchi Cristina	Х		
12) Cencetti Francesca	Х		
13) Cianferotti Luisella	Х		
14) Coccia Maria Elisabetta	Х		
15) Degl'Innocenti Donatella	Х		
16) Dello Sbarba Persio	Х		
17) Dicembrini Ilaria	Х		
18) Donati Chiara	X		
19) Fainardi Enrico	Х		
20) Fambrini Massimiliano	Х		
21) Fiaschi Tania			Х
22) Fiorillo Claudia	Х		
23) Fusi Franco		Х	
24) Gamberi Tania	Х		
25) Krausz Csilla Gabriella	Х		



26) La Marca Giancarlo	X		
27) Lasagni Laura	Х		
28) Lazzeri Elena	Х		
29) Lolli Francesco		X	
30) Lotti Francesco	X		
31) Magherini Francesca	X		
32) Mangoni Monica	X		
33) Mannucci Edoardo	Х		
34) Meacci Elisabetta	X		
35) Meattini Icro			X
36) Mecacci Federico			X
37) Monti Daniela	Х		
38) Morandi Andrea	X		
39) Nediani Chiara	X		
40) Pallotta Stefania	X		
41) Paoli Paolo	X		
42) Papucci Laura	X		
43) Pazzagli Luigia	Х		
44) Peri Alessandro			Х
45) Peron Angela	Х		
46) Pinzani Pamela	Х		
47) Ramazzotti Matteo	Х		
48) Rastrelli Giulia	Х		
49) Romano Giovanni		Х	
50) Rovida Elisabetta	Х		
51) Sciagrà Roberto	Х		
52) Sorbi Flavia	Х		
53) Talamonti Cinzia	Х		
54) Tarocchi Mirko	Х		
55) Vaglio Augusto	Х		
56) Vignozzi Linda	Х		
			TOTALE 56

Ricercatori Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Biagini Maria Rosa	Х		
2) Ceni Elisabetta	Х		
3) Danza Giovanna			Х
4) Gensini Francesca	Х		
5) Iantomasi Teresa	Х		
6) Magnelli Lucia	Х		
7) Marzocchini Riccardo	Х		
8) Passeri Alessandro	Х		
9) Ranaldi Francesco	Х		



10) Schiavone Nicola	Х	
11) Stio Maria	Х	
		TOTALE N. 11

Ricercatori a tempo determinato di tipologia b) Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
Becherucci Francesca		X	
2) Cascella Roberta	X		
3) Desideri Isacco		Х	
4) Laurenzana Anna	Х		
5) Marcucci Gemma	X		
6) Marrazzo Livia	X		
7) Mello Tommaso	X		
8) Muratori Monica	X		
9) Nardi Cosimo			Х
10) Vannuccini Silvia	X		
			TOTALE 10

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta telematica.

### Si passa alla discussione dell'o.d.g.:

# 15) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di Ricercatore di tipologia b) DR 485/2023, per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale, Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica

Il Consiglio è chiamato a proporre la nomina della commissione per la procedura selettiva DR 485/2023 per 1 posto di Ricercatore di tipologia b) per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale, Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica, nell'ambito della Programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2023-2025. L'art. 15 del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dispone che la commissione sia composta da 3 membri scelti tra PO e PA che siano afferenti al settore concorsuale posto a bando, di cui almeno uno afferente/i, ove possibile, al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione ed è individuata in base alle seguenti modalità:

- un componente è designato, dal Consiglio di Dipartimento, tra docenti interni o esterni all'Università di Firenze
- i restanti due componenti, comunque esterni all'Università degli Studi di Firenze e appartenenti ad Atenei diversi, sono individuati tramite sorteggio

Ai sensi dell'articolo 6, commi 7 e 8, della legge n. 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori ordinari o associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

La proposta è la seguente:



Il Prof. Paolo Cirri, SSD BIO/10, dell'Università di Firenze quale membro designato dal Consiglio di Dipartimento e le seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:

#### Terna A:

- n.1) Prof.ssa Esposito Franca, PO, SSD BIO/10, Università degli Studi di Napoli Federico II
- n.2) Prof.ssa Maiorino Matilde, PO, SSD BIO/10 Università degli Studi di Padova
- n.3) Prof.ssa Riganti Chiara, PO, SSD BIO/10 Università degli Studi di Torino,

### Terna B:

- n.4) Prof. Chiaradonna Ferdinando, PA, SSD BIO/10, Università degli Studi di Milano Bicocca
- n.5) Prof. Donadelli Massimo, PO, SSD BIO/10, Università degli Studi di Verona
- n.6) Prof. Li Volti Giovanni, PO, SSD BIO/10, Università degli Studi di Catania

Il Presidente ricorda che i curricula dei candidati sono stati inseriti sul drive e consultabili da tutti i componenti la seduta ristretta.

I commissari proposti hanno sottoscritto le dichiarazioni da rendere ai sensi dell'art. 35 bis e in relazione al possesso dei requisiti per la partecipazione alle commissioni di Concorso. Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Dopo una breve discussione,

## Il Consiglio

- Considerato quanto in istruttoria;
- Vista la nota della Rettrice prot. n. 147595 del 04/07/2023 con la quale sono stati
  richiesti i nominativi dei componenti delle commissioni di valutazione per la copertura
  di trentotto posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), ai sensi dell'art.
  24, comma 3, della Legge n. 240/2010, nel testo vigente fino alla data di entrata in
  vigore della legge n. 79/2022, di cui al D.R. n. 485/2023
- Richiamata la delibera del Consiglio straordinario di Dipartimento del 23 marzo 2023
  con la quale è stata richiesta l'attivazione del bando per il reclutamento di un posto
  di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) per il settore concorsuale 05/E1
  Biochimica Generale, Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica nell'ambito
  della Programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2023-2025;
- Esaminati i curricula presentati dai candidati per la nomina della Commissione giudicatrice di cui in premessa;
- Verificato che i Proff. Donadelli e Chiaradonna hanno conseguito valutazione positiva di cui all'art. 6 comma 7 della L. 240/2010;
- Preso atto che i Proff. Li Volti, Esposito, Riganti hanno dichiarato di aver conseguito valutazione positiva di cui all'art. 6 comma 7 della L. 240/2010, siamo in attesa di ricevere conferma dai rispettivi Dipartimenti di afferenza sulla veridicità di quanto dichiarato;



- Verificato che la prof.ssa Maiorino Matilde NON ha conseguito la valutazione negativa di cui all'art. 6, comma 7, della legge 240/2010;
- Considerato che riguardo le condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi) è stata inviata richiesta via pec del certificato del casellario giudiziario e dei carichi pendenti, relativi ai docenti proposti per la commissione il cui esito positivo è stato ricevuto per tutti i commissari proposti;
- Preso atto, infine, che i docenti hanno dichiarato di soddisfare i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016;

### **DELIBERA**

La seguente proposta di nomina della Commissione giudicatrice:

Il Prof. Paolo Cirri, SSD BIO/10, dell'Università di Firenze quale membro designato dal Consiglio di Dipartimento e le seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:

### Terna A:

- n.1) Prof.ssa Esposito Franca, PO, SSD BIO/10, Università degli Studi di Napoli Federico II
- n.2) Prof.ssa Maiorino Matilde, PO, SSD BIO/10 Università degli Studi di Padova
- n.3) Prof.ssa Riganti Chiara, PO, SSD BIO/10 Università degli Studi di Torino,

### Terna B:

- n.4) Prof. Chiaradonna Ferdinando, PA, SSD BIO/10, Università degli Studi di Milano Bicocca
- n.5) Prof. Donadelli Massimo, PO, SSD BIO/10, Università degli Studi di Verona
- n.6) Prof. Li Volti Giovanni, PO, SSD BIO/10, Università degli Studi di Catania
- 16) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di Ricercatore di tipologia b) DR 485/2023, per il settore concorsuale 05/E3 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Settore scientifico disciplinare BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

Il Consiglio è chiamato a proporre la nomina della commissione per la procedura selettiva DR 485/2023 per 1 posto di Ricercatore di tipologia b) per il settore concorsuale 05/E3 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Settore scientifico disciplinare BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, nell'ambito della Programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2023-2025. L'art. 15 del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dispone che la



commissione sia composta da 3 membri scelti tra PO e PA che siano afferenti al settore concorsuale posto a bando, di cui almeno uno afferente/i, ove possibile, al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione ed è individuata in base alle seguenti modalità:

- un componente è designato, dal Consiglio di Dipartimento, tra docenti interni o esterni all'Università di Firenze
- i restanti due componenti, comunque esterni all'Università degli Studi di Firenze e appartenenti ad Atenei diversi, sono individuati tramite sorteggio

Ai sensi dell'articolo 6, commi 7 e 8, della legge n. 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori ordinari o associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

La proposta è la seguente:

La Prof.ssa Chiara Nediani, SSD BIO/12, dell'Università di Firenze quale membro designato dal Consiglio di Dipartimento e le seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:

### Terna A:

- n.1) Prof.ssa Barresi Vincenza, PA, SSD BIO/12, Università di Catania
- n.2) Prof.ssa Colombo Miriam, PA BIO/12, Università Milano-Bicocca
- n.3) Prof.ssa Giribaldi Giuliana, PA, SSD BIO/12, Università di Torino

### Terna B:

- n.4) Prof. Celenza Giuseppe, PA, SSD BIO/12, Università dell'Aquila
- n.5) Prof. Cervellati Carlo, PA, SSD BIO/12, Università di Ferrara
- n.6) Prof. Fuso Andrea, PA, SSD BIO/12, Università della Sapienza, ROMA

Il Presidente ricorda che i curricula dei candidati sono stati inseriti sul drive e consultabili da tutti i componenti la seduta ristretta.

I commissari proposti hanno sottoscritto le dichiarazioni da rendere ai sensi dell'art. 35 bis e in relazione al possesso dei requisiti per la partecipazione alle commissioni di Concorso. Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Dopo una breve discussione,

### Il Consiglio

- Considerato quanto in istruttoria;
- Vista la nota della Rettrice prot. n. 147595 del 04/07/2023 con la quale sono stati



richiesti i nominativi dei componenti delle commissioni di valutazione per la copertura di trentotto posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, nel testo vigente fino alla data di entrata in vigore della legge n. 79/2022, di cui al D.R. n. 485/2023

- Richiamata la delibera del Consiglio straordinario di Dipartimento del 23 marzo 2023
  con la quale è stata richiesta l'attivazione del bando per il reclutamento di un posto
  di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) per il settore concorsuale 05/E1
  Biochimica Generale, Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica nell'ambito
  della Programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2023-2025;
- Esaminati i curricula presentati dai candidati per la nomina della Commissione giudicatrice di cui in premessa;
- Verificato che i Proff. Giribaldi Giuliana e Cervellati Carlo hanno conseguito valutazione positiva di cui all'art. 6 comma 7 della L. 240/2010;
- Preso atto che i Proff. Barresi Vincenza e Colombo Miriam hanno dichiarato di aver conseguito valutazione positiva di cui all'art. 6 comma 7 della L. 240/2010, siamo in attesa di ricevere conferma dai rispettivi Dipartimenti di afferenza sulla veridicità di quanto dichiarato;
- Preso atto che il prof. Celenza Giuseppe ha dichiarato di NON aver conseguito la valutazione negativa di cui all'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 e che siamo in attesa di ricevere conferma dal Dipartimento di afferenza sulla veridicità di quanto dichiarato;
- Preso atto che il Prof. Andrea Fuso ha dichiarato che "l'Ateneo di appartenenza non ha ancora adottato un regolamento in materia di valutazione ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 e pertanto dichiara di aver svolto e di svolgere attività didattica e di servizio agli studenti con esiti positivi" e che siamo in attesa di ricevere conferma dal Dipartimento di afferenza sulla veridicità di quanto dichiarato;
- Considerato che riguardo le condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi) è stata inviata richiesta via pec del certificato del casellario giudiziario e dei carichi pendenti, relativi ai docenti proposti per la commissione il cui esito positivo è stato ricevuto per tutti i commissari proposti;
- Preso atto, infine, che i docenti hanno dichiarato di soddisfare i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016;

### **DELIBERA**

La seguente proposta di nomina della Commissione giudicatrice:

La Prof.ssa Chiara Nediani, SSD BIO/12, dell'Università di Firenze quale membro designato dal Consiglio di Dipartimento e le seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:

Terna A:

n.1) Prof.ssa Barresi Vincenza, PA, SSD BIO/12, Università di Catania



- n.2) Prof.ssa Colombo Miriam, PA BIO/12, Università Milano-Bicocca
- n.3) Prof.ssa Giribaldi Giuliana, PA, SSD BIO/12, Università di Torino

### Terna B:

- n.4) Prof. Celenza Giuseppe, PA, SSD BIO/12, Università dell'Aquila
- n.5) Prof. Cervellati Carlo, PA, SSD BIO/12, Università di Ferrara
- n.6) Prof. Fuso Andrea, PA, SSD BIO/12, Università della Sapienza, ROMA

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 16.00

# Alle ore 16.01 inizia la seduta ristretta ai professori ordinari e associati Tabella presenti e assenti Componenti Consiglio di Dipartimento

Professori ordinari e straordinari Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Bruni Paola	Х		
2) Calorini Lido	Х		
3) Chiarugi Paola	Х		
4) Chiti Fabrizio	Х		
5) Cirri Paolo	Х		
6) Colagrande Stefano	Х		
7) Galli Andrea	Х		
8) Giannoni Elisa	Х		
9) Livi Lorenzo	Х		
10) Luconi Michaela	Х		
11) Maggi Mario	Х		
12) Mascalchi Mario	Х		
13) Milani Stefano	Х		
14) Modesti Alessandra	Х		
15) Papi Laura	Х		
16) Petraglia Felice	Х		
17) Raugei Giovanni	Х		
18) Romagnani Paola	Х		
19) Taddei Niccolò	Х		
		·	TOTALE N. 19

Professori associati	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Amunni Gianni	x		



2) Barletta Emanuela
4) Bemporad Francesco x 5) Bernacchioni Caterina x 6) Berti Valentina x 7) Bianchini Francesca x 8) Bucciantini Monica x 9) Camiciottoli Gianna x 10) Caselli Anna x 11) Cecchi Cristina x 12) Cencetti Francesca x 13) Cianferotti Luisella x 14) Coccia Maria Elisabetta x
5) Bernacchioni Caterina x 6) Berti Valentina x 7) Bianchini Francesca x 8) Bucciantini Monica x 9) Camiciottoli Gianna x 10) Caselli Anna x 11) Cecchi Cristina x 12) Cencetti Francesca x 13) Cianferotti Luisella x 14) Coccia Maria Elisabetta x
6) Berti Valentina x 7) Bianchini Francesca x 8) Bucciantini Monica x 9) Camiciottoli Gianna x 10) Caselli Anna x 11) Cecchi Cristina x 12) Cencetti Francesca x 13) Cianferotti Luisella x 14) Coccia Maria Elisabetta x
7) Bianchini Francesca x 8) Bucciantini Monica x 9) Camiciottoli Gianna x 10) Caselli Anna x 11) Cecchi Cristina x 12) Cencetti Francesca x 13) Cianferotti Luisella x 14) Coccia Maria Elisabetta x
8) Bucciantini Monica x  9) Camiciottoli Gianna x  10) Caselli Anna x  11) Cecchi Cristina x  12) Cencetti Francesca x  13) Cianferotti Luisella x  14) Coccia Maria Elisabetta x
9) Camiciottoli Gianna x  10) Caselli Anna x  11) Cecchi Cristina x  12) Cencetti Francesca x  13) Cianferotti Luisella x  14) Coccia Maria Elisabetta x
10) Caselli Anna x  11) Cecchi Cristina x  12) Cencetti Francesca x  13) Cianferotti Luisella x  14) Coccia Maria Elisabetta x
11) Cecchi Cristina x 12) Cencetti Francesca x 13) Cianferotti Luisella x 14) Coccia Maria Elisabetta x
13) Cianferotti Luisella x 14) Coccia Maria Elisabetta x
14) Coccia Maria Elisabetta x
,
15) Degl'Innocenti Donatella x
16) Dello Sbarba Persio x
17) Dicembrini Ilaria x
18) Donati Chiara x
19) Fainardi Enrico x
20) Fambrini Massimiliano x
21) Fiaschi Tania x
22) Fiorillo Claudia x
23) Fusi Franco x
24) Gamberi Tania x
25) Krausz Csilla Gabriella x
26) La Marca Giancarlo x
27) Lasagni Laura x
28) Lazzeri Elena x
29) Lolli Francesco x
30) Lotti Francesco x
31) Magherini Francesca x
32) Mangoni Monica x
33) Mannucci Edoardo x
34) Meacci Elisabetta x
35) Meattini Icro x
36) Mecacci Federico x
37) Monti Daniela x
38) Morandi Andrea x
39) Nediani Chiara x
40) Pallotta Stefania x
41) Paoli Paolo x
42) Papucci Laura x
43) Pazzagli Luigia x
44) Peri Alessandro x



45) Peron Angela	х		
46) Pinzani Pamela	Х		
47) Ramazzotti Matteo	Х		
48) Rastrelli Giulia	X		
49) Romano Giovanni		Х	
50) Rovida Elisabetta	Х		
51) Sciagrà Roberto	Х		
52) Sorbi Flavia	Х		
53) Talamonti Cinzia	х		
54) Tarocchi Mirko	Х		
55) Vaglio Augusto	х		
56) Vignozzi Linda	Х		
			TOTALE 56

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta telematica.

Si passa alla discussione dell'o.d.g.:

# 17) Richiesta di attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5, per un posto di Professore Associato riservata a RTD b) - Dr. Isacco Desideri SC 06/I1 Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia SSD MED/36 Diagnostica per immagini e Radioterapia

Il Presidente comunica che, considerata la prossima scadenza del contratto triennale di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SC 06/I1 Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia SSD MED/36 Diagnostica per immagini e Radioterapia del Dott. Isacco Desideri (inizio contratto 01/03/2021 scadenza contratto 29/02/2024), che ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/I1 dal 02/10/2018 al 2/10/2029, il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati, è chiamato ad esprimere il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto ai sensi del Regolamento vigente per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati.

Il Presidente richiede, pertanto, al Consiglio di esprimere il parere di competenza in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dal Dott. Isacco Desideri sulla base della relazione presentata dall'interessato, che è stata condivisa con tutti i membri del Consiglio ristretto.

Il Presidente comunica, inoltre, che ai sensi del citato Regolamento nella medesima seduta ristretta il Consiglio è tenuto a proporre i componenti della Commissione di valutazione, secondo la disciplina di cui all'articolo 10 del medesimo regolamento.

Il Presidente comunica, infine, che il Consiglio di Dipartimento è tenuto a designare un componente mentre i restanti due esterni saranno sorteggiati da due terne proposte dal Dipartimento stesso.

I componenti soggetti a sorteggio possono anche provenire da Università straniere.



Il Consiglio di Dipartimento è inoltre chiamato a individuare due terne di nominativi con la raccomandazione di inserire, almeno all'interno di una terna, ove possibile, tre professori che afferiscano tutti al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando; è altresì richiesto di rispettare un adeguato equilibrio di genere nella composizione delle terne.

A tal fine, il Dipartimento ha preventivamente acquisito agli atti le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 da parte dei docenti proposti e ha provveduto ai relativi controlli secondo quanto previsto dall'art. 71 del medesimo D.P.R.

- Il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" nella composizione ristretta riservata ai Professori Ordinari e Associati e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,
- visto l'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 nella versione previgente al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, in cui si prevede che "nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto [...] l'università valuta il titolare del contratto stesso che abbia conseguito l'abilitazione scientifica [...] ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato [...]";
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati", ed in particolare l'art. 14, comma 2, in cui si prevede che "il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza dei professori ordinari e associati, esprime il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto [..]";
- considerata la relazione dell'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa presentata dal Dott. Isacco Desideri;
- considerato che il Dott. Isacco Desideri ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia dal 02/10/2018 al 2/10/2029;
- considerato che a norma del citato Regolamento "Nella medesima seduta ristretta il Consiglio propone i componenti della Commissione di valutazione...";
- considerato che, ai sensi del citato Regolamento, le commissioni sono composte da tre professori ordinari e che il Consiglio di Dipartimento designa un componente, anche non in servizio presso l'Ateneo, mentre i restanti due esterni saranno sorteggiati da due terne proposte dallo stesso Dipartimento;
- verificato che i nominativi proposti afferiscono al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;
- verificato che i Proff. Pergolizzi e Scorsetti non hanno conseguito una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010;
- verificato che i Proff. Aristei, Buglione di Monale e Bastia, Grassi e Ramella hanno conseguito valutazione positiva di cui all'art. 6 comma 7 della L. 240/2010;
- preso atto quanto dichiarato dal Prof. Valentini: che l'Ateneo di appartenenza non ha ancora



adottato un regolamento in materia di valutazione ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 e pertanto dichiara di aver svolto e di svolgere attività didattica e di servizio agli studenti con esiti positivi;

- verificato che riguardo le condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi) è stata inviata richiesta via pec del certificato del casellario giudiziario e dei carichi pendenti, relativi ai docenti proposti per la commissione il cui esito positivo è stato ricevuto per i Proff. Aristei, Buglione Di Monale e Bastia, Pergolizzi, Ramella, Scorsetti e Valentini;
- Considerato che riguardo le condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 per il Prof. Grassi si attende risposta dagli organi competenti il cui esito sarà inviato agli uffici centrali non appena ricevuto;
- verificato, infine, che i docenti proposti soddisfano i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016;

### **DELIBERA**

all'unanimità di approvare:

- 1. il parere favorevole in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dal Dott. Isacco Desideri con la seguente motivazione: Sulla base della relazione presentata dal Dott. Isacco Desideri, il parere del Dipartimento è pienamente positivo in relazione alla competenza, alla preparazione scientifica, all'affidabilità dimostrata in quanto titolare di contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b).
- 2. l'attivazione della procedura valutativa ex art. 24, comma 5 della legge 240/2010, nella versione previgente al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, ai sensi dell'art. 14 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, per la chiamata nel ruolo di professore Associato del Dott. Isacco Desideri, SC 06/I1 Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia SSD MED/36 Diagnostica per immagini e Radioterapia, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/I1 conseguita in data dal 02/10/2018 al 2/10/2029;
- 3. la designazione del prof. Pergolizzi Stefano, Università degli Studi di Messina, a componente della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di professore Associato del Dott. Isacco Desideri, SC 06/I1 Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia, SSD Diagnostica per Immagini e Radioterapia, ai sensi del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- 4. nelle more della conclusione dell'acquisizione dell'esito delle verifiche relativamente alle condizioni di cui all'art 35 bis del D. Lgs 165/2001, le seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:



### TERNA A

- n.1) Prof.ssa Buglione Di Monale e Bastia Michela, SSD MED/36, Università degli Studi di Brescia
- n.2) Prof. Grassi Roberto, SSD MED/36, Università degli studi di Napoli
- n.3) Prof. Valentini Vincenzo, SSD MED/36, Università Cattolica del Sacro Cuore

### TERNA B

- n.4) Prof.ssa Aristei Cynthia, SSD MED/36, Università degli Studi di Perugia
- n.5) Prof.ssa Ramella Sara, SSD MED/36, Università "Campus Bio-Medico" di ROMA
- n.6) Prof.ssa Scorsetti Marta, SSD MED/36, Humanita University

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 16.05

# Alle ore 16.06 inizia la seduta ristretta ai professori ordinari

### Tabella presenti e assenti Componenti Consiglio di Dipartimento

Professori ordinari e straordinari Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Bruni Paola	Х		
2) Calorini Lido	Х		
3) Chiarugi Paola	Х		
4) Chiti Fabrizio	Х		
5) Cirri Paolo	Х		
6) Colagrande Stefano	х		
7) Galli Andrea	Х		
8) Giannoni Elisa	Х		
9) Livi Lorenzo	Х		
10) Luconi Michaela	Х		
11) Maggi Mario	Х		
12) Mascalchi Mario	Х		
13) Milani Stefano	X		
14) Modesti Alessandra	х		
15) Papi Laura	Х		
16) Petraglia Felice	Х		
17) Raugei Giovanni	X		
18) Romagnani Paola	Х		
19) Taddei Niccolò	X		



**TOTALE N. 19** 

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta telematica.

Si passa alla discussione dell'o.d.g.:

18) Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Professore Ordinario, art. 18. c.1, SC 05/F1 (Biologia Applicata), settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata), nell'ambito della programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2023-2025

Sul punto 18) richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di un Professore Ordinario, il Presidente illustra il contenuto della nota prot. n. 148206 del 5 luglio 2023, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 20 e 30 giugno 2023.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata ai professori Ordinari e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 dicembre 2022, 17 gennaio 2023, 21 marzo 2023, 20 giugno 2023;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 23 dicembre 2022, 27 gennaio 2023, 31 marzo 2023, 30 giugno 2023;
- preso atto, in particolare, che nelle sedute del mese di giugno 2023 gli Organi di Governo hanno deliberato di consentire a ciascun Dipartimento di richiedere l'attivazione della procedura di reclutamento per una posizione di professore Ordinario ai sensi dell'art. 18, comma 1 o comma 4 ter, legge 240/2010, con il cofinanziamento di Ateneo pari a 0,3 *PuOr* gravanti sulle risorse del "Piano Straordinario A" di cui al DM 445 del 6 maggio 2022 e la conseguente imputazione al Dipartimento della quota residua di 0,7 suddivisa in due rate da 0,35 *PuOr* nei due anni successivi;
- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Ordinario per gli anni 2023-25 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 2 marzo 2023 e successivamente integrata nel Consiglio del 23 marzo 2023, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 21 e 31 marzo 2023;
- considerato che il settore concorsuale 05/F1 (Biologia Applicata), settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata) è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2023-25 di cui sopra;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 10 luglio



### 2023;

- verificata la sussistenza di esigenze didattiche presenti ed in particolare n. 57 ore di insegnamento nei corsi di studio a contratto e n. 271 ore di didattica frontale in eccesso rispetto ai doveri didattici dei docenti del settore, cui si intende sopperire;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

### **DELIBERA**

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di un Professore Ordinario, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Art. 18 comma 1

Settore Concorsuale: 05/F1 SSD: BIO/13

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

<u>Tipologia dell'impegno scientifico</u>: il professore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito delle materie afferenti al settore scientifico disciplinare BIO/13 ed in conformità alla declaratoria del settore concorsuale. Tale attività sarà svolta anche sulla base della partecipazione a seminari, convegni e progetti di ricerca di rilevanza nazionale, internazionale e in sinergia con attività di ricerca del Dipartimento;

<u>Tipologia dell'impegno didattico</u>: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito della declaratoria del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, in corsi di studio triennali e magistrali, in corsi di specializzazione e di dottorato di ricerca. Parteciperà attivamente ai lavori degli organi e delle commissioni per il conseguimento delle finalità dipartimentali;

Numero massimo di pubblicazioni: 18

È richiesta la conoscenza della lingua Inglese

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 16.20

Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE Barbara Napolitano

> IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO Andrea Galli

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE SEDUTA RISTRETTA Fabrizio Chiti

Codice Scuola	Scuola	Cod. Insegnamento	Cod. Unità Didattica	Unità Didattica	Settore Unità Didattica	Peso Unità Did.	Lista Ore Att. Front. Unità Didattica	Cognome Docente	Nome Docente	Settore Docente	Dipartiment o Docente	Peso Coper.	Ore Coper.
2353	CHIRURGIA VASCOLARE	GRPMAT01	B028488	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	3,00	STA:108	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	108,00
2353	CHIRURGIA VASCOLARE	GRPMAT02	B028498	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	4,00	STA:144	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2353	CHIRURGIA VASCOLARE	GRPMAT03	B028507	NEURORADIOLO GIA (STAGE)	MED/37	2,00	STA:72	FAINARDI	ENRICO	MED/37	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2147	PEDIATRIA	GRPMAT01	B025517	BIOCHIMICA	BIO/10	1,00	LEZ:8	CHIARUGI	PAOLA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2147	PEDIATRIA	GRPMAT02	B028267	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,25	LEZ:2	CALISTRI	LINDA	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00

2352	CHIRURGIA TORACICA	GRPMAT02	B028415	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2,00	STA:72	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2352	CHIRURGIA TORACICA	GRPMAT02	B028415	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2,00	STA:72	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2352	CHIRURGIA TORACICA	GRPMAT03	B028423	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	1,00	STA:36	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2359	MICROBIOLO GIA E VIROLOGIA	GRPMAT01	B030372	BIOCHIMICA	BIO/10	3,00	LEZ:24	CHIARUGI	PAOLA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	24,00
2359	MICROBIOLO GIA E VIROLOGIA	GRPMAT01	B030446	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (STAGE)	BIO/12	2,00	STA:72	PINZANI	PAMELA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
	MICROBIOLO GIA E VIROLOGIA	GRPMAT0	B030447	PATOLOGIA GENERALE (STAGE)	MED/04	8,00	STA:288	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	8,00	288,00

2359	MICROBIOLO GIA E VIROLOGIA	GRPMAT03	B030438	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	4,00	LEZ:32	AMEDEI	AMEDEO	MED/46		4,00	32,00
2361	MICROBIOLO GIA E VIROLOGIA (non mediche)	GRPMAT01	B030445	BIOCHIMICA	BIO/10	3,00	LEZ:24	CHIARUGI	PAOLA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	24,00
2361	MICROBIOLO GIA E VIROLOGIA (non mediche)	GRPMAT01	B030446	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (STAGE)	BIO/12	2,00	STA:72	PINZANI	PAMELA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2361	MICROBIOLO GIA E VIROLOGIA (non mediche)	GRPMAT01	B030447	PATOLOGIA GENERALE (STAGE)	MED/04	8,00	STA:288	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	8,00	288,00
2361	MICROBIOLO GIA E VIROLOGIA (non mediche)	GRPMAT03	B030495	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	4,00	LEZ:32	AMEDEI	AMEDEO	MED/46		4,00	32,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT01	B028652	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	1,00	LEZ:8	MODESTI	ALESSANDRA	BIO/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00

2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT01	B028657	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (STAGE)	BIO/12	1,00	STA:36	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT01	B028656	GENETICA MEDICA 1 (STAGE)	MED/03	4,00	STA:144	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT01	B028659	GENETICA MEDICA 2	MED/03	8,00	LEZ:64	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	24,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT01	B028659	GENETICA MEDICA 2	MED/03	8,00	LEZ:64	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	40,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT01	B028660	GENETICA MEDICA 2 (STAGE)	MED/03	38,00	STA:1368	PAPI-ARTUSO- PERON		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	38,00	1368,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT0	B028651	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	RAGGI	CHIARA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	8,00

2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT01	B028649	BIOCHIMICA	BIO/10	1,00	LEZ:8	CHIARUGI	PAOLA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT02	B028667	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (STAGE)	BIO/12	1,00	STA:36	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT02	B028668	GENETICA MEDICA	MED/03	8,00	LEZ:64	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	24,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT02	B028668	GENETICA MEDICA	MED/03	8,00	LEZ:64	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	40,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT02	B028669	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	44,00	STA:1584	PAPI-ARTUSO- PERON		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	44,00	1584,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT0 2	B028666	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	2,00	STA:72	VANNUCCINI	SILVIA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	1,00	36,00

2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT02	B028670	ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE, ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI	NN	1,00	LEZ:8	PERON		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT02	B028666	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	2,00	STA:72	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT03	B028672	NEFROLOGIA	MED/14	1,00	LEZ:8	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT03	B028675	ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE, ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI	NN	1,00	LEZ:8	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT03	B028676	GENETICA MEDICA	MED/03	7,00	LEZ:56	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	40,00

2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT03	B028676	GENETICA MEDICA	MED/03	7,00	LEZ:56	PERON		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT03	B028677	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	48,00	STA:1728	PAPI-ARTUSO- PERON		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	48,00	1728,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT04	B028678	ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE, ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI	NN	1,00	LEZ:8	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT04	B028681	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,50	LEZ:4	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT04	B028682	GENETICA MEDICA	MED/03	7,00	LEZ:56	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	40,00

2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT04	B028682	GENETICA MEDICA	MED/03	7,00	LEZ:56	PERON		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00
2354	GENETICA MEDICA	GRPMAT04	B028683	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	35,00	STA:1260	PAPI-ARTUSO- GENSINI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT01	B027051	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	1,00	LEZ:8	MODESTI	ALESSANDRA	BIO/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT01	B027050	BIOCHIMICA	BIO/10	1,00	LEZ:8	CHIARUGI	PAOLA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT01	B027052	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	1,00	LEZ:8	MAGNELLI	LUCIA	BIO/11	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
5309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT01	B027236	GENETICA MEDICA	MED/03	6,00	LEZ:48	GENSINI-PAPI		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	6,00	48,00

2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT01	B027235	GENETICA MEDICA 1 (STAGE)	MED/03	1,00	STA:36	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT01	B027237	GENETICA MEDICA 2 (STAGE)	MED/03	44,00	STA:990	PAPI-ARTUSO- PERON		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	44,00	1584,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT02	B027242	BIOCHIMICA CLINICA (STAGE)	BIO/12	1,00	STA:36	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT02	B027246	GENETICA MEDICA	MED/03	10,00	LEZ:80	GENSINI-PAPI		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	10,00	80,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT02	B027245	GENETICA MEDICA 1 (STAGE)	MED/03	2,00	STA:72	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT02	B027247	GENETICA MEDICA 2 (STAGE)	MED/03	40,00	STA:990	PAPI-ARTUSO- PERON		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	44,00	1584,00

2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT02	B027248	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	1,00	STA:36	VANNUCCINI	SILVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT0 2	B027248	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	1,00	STA:36	DI TOMMASO	MARIAROSARI A FILOMENA LEA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	0,50	18,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT03	B027259	GENETICA MEDICA	MED/03	5,00	LEZ:40	PERON-PAPI		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	40,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT03	B027260	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	47,00	STA:1692	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	26,00	936,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT03	B027260	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	47,00	STA:1692	PERON		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	15,00	540,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT04	B027271	GENETICA MEDICA	MED/03	10,00	LEZ:80	PERON-PAPI		MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	10,00	80,00

2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT04	B027272	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	33,00	STA:1188	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	18,00	648,00
2309	GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT04	B027272	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	33,00	STA:1188	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	9,00	324,00
2130	MALATTIE DELL'APPAR ATO CARDIOVASC OLARE	GRPMAT01	B028360	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	LAURENZANA	ANNA	MED/04	DSBSC	1,00	8,00
2130	MALATTIE DELL'APPAR ATO CARDIOVASC OLARE	GRPMAT02	B031603	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,50	LEZ:4	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2130	MALATTIE DELL'APPAR ATO CARDIOVASC OLARE	GRPMAT02	B031603	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,50	LEZ:4	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	DSBSC	0,25	2,00
2130	MALATTIE DELL'APPAR ATO CARDIOVASC OLARE	GRPMAT02	B031559	SEMINARIO 2	NN	3,00	LEZ:24	MANNUCCI	EDOARDO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00

2130	MALATTIE DELL'APPAR ATO CARDIOVASC OLARE	GRPMAT03	B028368	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	0,25	LEZ:2	MANNUCCI	EDOARDO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2130	MALATTIE DELL'APPAR ATO CARDIOVASC OLARE	GRPMAT03	B028369	NEFROLOGIA	MED/14	0,25	LEZ:2	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B031616	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,25	LEZ:2	CALISTRI	LINDA	MED/36	DSBSC	0,25	2,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024973	CONOSCENZE LINGUISTICHE, ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI, TIROCINI	NN	2,50	LEZ:20	MURATORI	MONICA	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024973	CONOSCENZE LINGUISTICHE, ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI, TIROCINI	NN	2,50	LEZ:20	MARCHIANI	SARA	MED/50	DSBSC	1,00	8,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024971	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	5,00	LEZ:40	MANNUCCI	EDOARDO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024971	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	5,00	LEZ:40	RASTRELLI	GIULIA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024971	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	5,00	LEZ:40	LOTTI	FRANCESCO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024971	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	5,00	LEZ:40	KRAUSZ	CSILLA GABRIELLA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,25	10,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024971	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	5,00	LEZ:40	SPARANO	CLOTILDE	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024971	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	5,00	LEZ:40	LOTTI	FRANCESCO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024972	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	43,00	STA:1548	RASTRELLI	GIULIA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	7,50	270,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024972	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	43,00	STA:1548	CANU	LETIZIA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	7,00	252,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024972	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	43,00	STA:1548	DICEMBRINI	ILARIA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLIS MO	GRPMAT01	B024972	ENDOCRINOLO GIA (STAGE)	MED/13	43,00	STA:1548	MANNUCCI	EDOARDO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	6,00	<u>216,00</u>
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024972	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	43,00	STA:1548	MAGGI	MARIO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	6,00	216,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024972	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	43,00	STA:1548	LOTTI	FRANCESCO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,50	162,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024972	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	43,00	STA:1548			MED/13		4,00	144,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT01	B024976	NEFROLOGIA	MED/14	0,25	LEZ:2	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	RPM/	B024968	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	BIO/12	0,50	LEZ:4	PINZANI	PAMELA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	3RPM	B024980	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	MARCUCCI	GEMMA	MED/13	DSBSC	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	RPM,	B024980	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	LOTTI	FRANCESCO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	RPM/	B024980	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	CANU	LETIZIA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,50	12,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	RPM,	B024980	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	MAGGI	MARIO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLIS MO	GRPMAT01	<u>B024972</u>	ENDOCRINOLO GIA (STAGE)	MED/13	43,00	STA:1548	CIANFEROTTI	<u>LUISELLA</u>	MED/13	Scienze Biomediche. Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	<u>6,00</u>	216,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024980	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	MANNUCCI	EDOARDO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024980	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	CIANFEROTTI	LUISELLA	MED/13	DSBSC	1,50	12,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	45,00	STA:1620	PERI	ALESSANDRO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	45,00	STA:1620	DICEMBRINI	ILARIA	MED/13	DSBSC	1,00	36,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	45,00	STA:1620	KRAUSZ	CSILLA GABRIELLA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	7,00	252,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	45,00	STA:1620	MARCUCCI	GEMMA	MED/13	DSBSC	3,00	108,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	45,00	STA:1620	VIGNOZZI	LINDA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	8,00	288,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	45,00	STA:1620	LOTTI	FRANCESCO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	108,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	45,00	STA:1620	RASTRELLI	GIULIA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	45,00	STA:1620	CIANFEROTTI	LUISELLA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	45,00	STA:1620			MED/13		4,00	144,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)		45,00	STA:1620			MED/13		4,00	144,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024981	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	45,00	STA:1620			MED/13		4,00	144,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT02	B024984	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE	MED/50	1,00	LEZ:8	MURATORI	MONICA	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024991	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	MARCUCCI	GEMMA	MED/13	DSBSC	2,25	18,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024991	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	LOTTI	FRANCESCO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024991	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	CIANFEROTTI	LUISELLA	MED/13	DSBSC	1,00	8,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024991	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	MAGGI	MARIO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,75	6,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024991	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	PERI	ALESSANDRO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,50	12,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728	RASTRELLI	GIULIA	MED/13	DSBSC	3,00	108,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728			MED/13		4,00	144,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728			MED/13		4,00	144,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLIS MO	<u>GRPMAT03</u>	<u>B024992</u>	ENDOCRINOLO GIA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728	MAGGI	MARIO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	<u>36,00</u>

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728	DICEMBRINI	ILARIA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	108,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728	VIGNOZZI	LINDA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728	LOTTI	FRANCESCO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	7,50	270,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728	CIANFEROTTI	LUISELLA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728	MARCUCCI	GEMMA	MED/13	DSBSC	2,50	90,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024992	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728	PERI	ALESSANDRO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	18,00	648,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024994	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE	MED/50	1,00	LEZ:8	LUCONI	MICHAELA	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT03	B024995	SEMINARI INTEGRATIVI	NN	0,50	LEZ:4	CIPRIANI	SARAH	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025001	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	LOTTI	FRANCESCO	MED/13	DSBSC	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025001	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	MANNUCCI	EDOARDO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025001	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	VIGNOZZI	LINDA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025001	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	PERI	ALESSANDRO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,25	10,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025001	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	KRAUSZ	CSILLA GABRIELLA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025001	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	DICEMBRINI	ILARIA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLIS MO	GRPMAT03	<u>B024992</u>	ENDOCRINOLO GIA (STAGE)	MED/13	48,00	STA:1728	CIANFEROTTI	LUISELLA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	<u>72,00</u>
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025001	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	6,00	LEZ:48	MAGGI	MARIO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,75	6,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025002	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	29,00	STA:1044			MED/13		3,00	108,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025002	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	29,00	STA:1044	MASEROLI	ELISA	MED/13		3,00	108,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025002	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	29,00	STA:1044	MAGGI	MARIO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	9,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025002	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	29,00	STA:1044	KRAUSZ	CSILLA GABRIELLA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,25	117,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025002	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	29,00	STA:1044	PERI	ALESSANDRO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,75	207,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025002	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	29,00	STA:1044	MANNUCCI	EDOARDO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,50	128,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025002	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	29,00	STA:1044	RASTRELLI	GIULIA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	9,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLIS MO	GRPMAT04	<u>B025002</u>	ENDOCRINOLO GIA (STAGE)	MED/13	29,00	STA:1044	DICEMBRINI	<u>ILARIA</u>	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	<u>5,00</u>	180,00

2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025003	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40	0,50	LEZ:4	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	DSBSC	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025004	SEMINARI INTEGRATIVI	NN	1,00	LEZ:8	CIPRIANI	SARAH	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2123	ENDOCRINO LOGIA E MALATTIE DEL METABOLISM O	GRPMAT04	B025004	SEMINARI INTEGRATIVI	NN	1,00	LEZ:8	MURATORI	MONICA	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2363	MEDICINA E CURE PALLIATIVE	GRPMAT0	B032376	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	1,00	STA:36	TAROCCHI	MIRKO	MED/12	DSBSC	1,00	36,00
2363	MEDICINA E CURE PALLIATIVE	GRPMAT0	B032377	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	2,00	STA:72	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	SBSC	2,00	72,00
2363	MEDICINA E CURE PALLIATIVE	GRPMAT 01	B032391	NEFROLOGIA	MED/14	0,50	LEZ:4	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	0,50	4,00
2117	ANESTESIA RIANIMAZION E,TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	GRPMAT02	B024833	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	1,00	STA:36	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00

2117	ANESTESIA RIANIMAZION E,TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	GRPMAT04	B024850	NEURORADIOLO GIA	MED/37	2,00	STA:72	FAINARDI	ENRICO	MED/37	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2117	ANESTESIA RIANIMAZION E,TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	GRPMAT05	B024860	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	7,00	STA:252	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	7,00	252,00
2151	UROLOGIA	GRPMAT0 2	B031611	RADIODIAGNOS TICA	MED/36	1,00	LEZ:8	LIVI	LORENZO	MED/36	DSBSC	0,50	4,00
2151	UROLOGIA	GRPMAT0 2	B031611	RADIODIAGNOS TICA	MED/36	1,00	LEZ:8	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	0,50	4,00
2151	UROLOGIA	GRPMAT03	B027102	SEMINARI	NN	1,00	LEZ:8	VIGNOZZI	LINDA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2151	UROLOGIA	GRPMAT03	B027102	SEMINARI	NN	1,00	LEZ:8	MAGGI	MARIO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2151	UROLOGIA	GRPMAT03	B025772	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40	0,50	LEZ:4	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00

2151	UROLOGIA	GRPMAT0 4	B027099	SEMINARI	NN	1,00	LEZ:8	AGOSTINI	SIMONE	MED/36		0,50	4,00
2151	UROLOGIA	GRPMAT0 5	B027103	SEMINARI	NN	1,00	LEZ:8	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	0,25	2,00
2151	UROLOGIA	GRPMAT0 5	B027103	SEMINARI	NN	1,00	LEZ:8	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	0,25	2,00
2122	EMATOLOGIA	GRPMAT01	B024938	BIOCHIMICA	BIO/10	0,25	LEZ:2	TADDEI	NICCOLO'	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2122	EMATOLOGIA	GRPMAT01	B031598	BIOCHIMICA CLINICA E BIOCHIMICA MOLECOLARE CLINICA	BIO/12	0,50	LEZ:4	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	DSBSC	0,50	4,00
2122	EMATOLOGIA	GRPMAT0	B031599	GENETICA MEDICA	MED/03	1,00	LEZ:8	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	0,50	4,00
2122	EMATOLOGIA	GRPMAT02	B024962	NEFROLOGIA	MED/14	0,25	LEZ:2	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2122	EMATOLOGIA	GRPMAT03	B024961	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	0,50	LEZ:4	TAROCCHI	MIRKO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00

2122	EMATOLOGIA	GRPMAT0 3	B031601	RADIODIAGNOS TICA	MED/36	0,50	LEZ:4	CALISTRI	LINDA	MED/36	DSBSC		
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT01	B025122	SEMINARI FARMACOLOGIA	NN	1,00	LEZ:8	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT01	B025124	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	6,00	LEZ:48	GALLI	ANDREA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT01	B025124	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	6,00	LEZ:48	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	32,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT01	B025125	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	31,00	STA:1116	BIAGINI	MARIA ROSA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT01	B025125	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	31,00	STA:1116	GALLI	ANDREA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	9,00	324,00

2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT01	B025125	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)		31,00	STA:1116	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT01	B025125	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	31,00	STA:1116	TAROCCHI	MIRKO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	13,00	468,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT01	B025119	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/12	1,00	LEZ:8	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT01	B025127	SEMINARI GENETICA MEDICA	NN	1,00	LEZ:36	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT0	B031604	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	0,50	LEZ:4	RAGGI	CHIARA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	0,50	4,00
	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT02	B025129	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	7,00	LEZ:56	TAROCCHI	MIRKO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,50	12,00

2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT02	B025129	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	7,00	LEZ:56	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT02	B025129	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	7,00	LEZ:56	GALLI	ANDREA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,50	28,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT02	B025130	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	47,00	STA:1692	TAROCCHI	MIRKO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	8,00	288,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT02	B025130	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	47,00	STA:1692	BIAGINI	MARIA ROSA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	9,00	324,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT02	B025130	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	47,00	STA:1692	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	16,00	576,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT02	B025130	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	47,00	STA:1692	GALLI	ANDREA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	14,00	504,00

2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT02	B031605	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,50	STA:18	DESIDERI	ISACCO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT02	B025132	CONOSCENZE LINGUISTICHE, ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI, TIROCINI	NN	2,00	LEZ:16	MELLO	TOMMASO	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT03	B025136	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	12,00	LEZ:96	GALLI	ANDREA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	6,00	48,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT03	B025136	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	12,00	LEZ:96	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	6,00	48,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT03	B025137	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	48,00	STA:1728	GALLI	ANDREA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	17,00	612,00

2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT03	B025137	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	48,00	STA:1728	BIAGINI	MARIA ROSA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	13,00	468,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT03	B025137	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	48,00	STA:1728	TAROCCHI	MIRKO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT03	B025137	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	48,00	STA:1728	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	14,00	504,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT04	B025140	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	2,00	LEZ:16	GALLI	ANDREA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT04	B025141	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	42,00	STA:1512	BIAGINI	MARIA ROSA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	7,00	252,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT04	B025141	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	42,00	STA:1512	GALLI	ANDREA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	10,00	360,00

2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT04	B025141	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)		42,00	STA:1512	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	20,00	720,00
2131	MALATTIE DELL'APPAR ATO DIGERENTE	GRPMAT04	B025141	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)		42,00	STA:1512	TAROCCHI	MIRKO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2358	REUMATOLO GIA	GRPMAT01	B028975	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	BIO/12	0,50	LEZ:4	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2358	REUMATOLO GIA	GRPMAT0 2	B028987	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	0,25	LEZ:2	CIANFEROTTI	LUISELLA	MED/13	DSBSC	0,25	2,00
2358	REUMATOLO GIA	GRPMAT02	B028990	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	0,50	LEZ:4	GALLI	ANDREA	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2358	REUMATOLO GIA	GRPMAT03	B028996	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,50	LEZ:4	NARDI	COSIMO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00

2358	REUMATOLO GIA	GRPMAT03	B028998	NEFROLOGIA	MED/14	0,50	LEZ:4	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2362	STATISTICA SANITARIA E BIOMETRIA	GRPMAT02	B031066	GENETICA MEDICA	MED/03	1,00	LEZ: 8	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2121	DERMATOLO GIA E VENEREOLO GIA	GRPMAT01	B029016	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	0,25	LEZ:2	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2121	DERMATOLO GIA E VENEREOLO GIA	GRPMAT01	B024900	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	0,50	LEZ:4	PAPUCCI	LAURA	MED/04	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2121	DERMATOLO GIA E VENEREOLO GIA	GRPMAT01	B029018	SEMINARI 2	NN	1,00	LEZ:8	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2121	DERMATOLO GIA E VENEREOLO GIA	GRPMAT01	B024912	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	0,50	LEZ:4	VIGNOZZI	LINDA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00

2129	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	GRPMAT02	B028279	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	BIO/12	0,25	LEZ:2	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2129	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	GRPMAT0 2	B025071	FISICA APPLICATA	FIS/07	1,00	LEZ:8	FUSI	FRANCO	FIS/07	DSBSC	1,00	8,00
2132	MALATTIE DELL'APPAR ATO RESPIRATOR IO	GRPMAT01	B025158	MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (STAGE)	MED/10	36,00	STA:1296	CAMICIOTTOLI	GIANNA	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	8,00	288,00
2132	MALATTIE DELL'APPAR ATO RESPIRATOR IO	GRPMAT02	B025163	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	1,00	LEZ:8	LIVI	LORENZO	MED/36	DSBSC	0,25	2,00
2132	MALATTIE DELL'APPAR ATO RESPIRATOR IO	GRPMAT02	B025163	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	1,00	LEZ:8	NARDI	COSIMO	MED/36	DSBSC	0,75	6,00
2132	MALATTIE DELL'APPAR ATO RESPIRATOR IO	GRPMAT02	B025162	MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (STAGE)	MED/10	52,00	STA:1872	CAMICIOTTOLI	GIANNA	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	10,00	360,00
2132	MALATTIE DELL'APPAR ATO RESPIRATOR IO	GRPMAT03	B025167	MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (STAGE)	MED/10	50,00	STA:1800	CAMICIOTTOLI	GIANNA	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	10,00	360,00

2132	MALATTIE DELL'APPAR ATO RESPIRATOR IO	GRPMAT04	B025172	MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (STAGE)	MED/10	37,00	STA:1332	CAMICIOTTOLI	GIANNA	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	7,00	252,00
2124	FARMACIA OSPEDALIER A	GRPMAT01	B027174	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	DEGL'INNOCE NTI	DONATELLA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00
2124	FARMACIA OSPEDALIER A	GRPMAT01	B027173	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	1,00	STA:36	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2124	FARMACIA OSPEDALIER A	GRPMAT01	B027162	PATOLOGIA MEDICA	MED/04	2,00	LEZ:16	CHILLA'	ANASTASIA	MED/04	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00
2124	FARMACIA OSPEDALIER A	GRPMAT02	B027179	BIOCHIMICA	BIO/10	1,00	LEZ:8	DEGL'INNOCE NTI	DONATELLA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2124	FARMACIA OSPEDALIER A	GRPMAT0 3	B027287	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	ARCANGELI	ANNAROSA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	8,00

2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT01	B031556	ВІОСНІМІСА	BIO/10	2	LEZ:72	CENCETTI	FRANCESCA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1	8
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT01	B031556	BIOCHIMICA	BIO/10	2	LEZ:72	BACCI	MARINA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1	8
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT01	B028127	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	2	LEZ:16	MAGNELLI	LUCIA	BIO/11	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2.00	16
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT01	B031557	GENETICA MEDICA	MED/03	1	LEZ:36	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,5	4
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT01	B031557	GENETICA MEDICA	MED/03	1	LEZ:36	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,5	4
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT0	B028129	PATOLOGIA GENERALE (STAGE)	MED/04	2	STA:72	ARCANGELI	ANNAROSA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1	36
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT0	B028129	PATOLOGIA GENERALE (STAGE)	MED/04	2	STA:72	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	0,5	18

2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT0	B028129	GENERALE (STAGE)	MED/04		STA:72	MAZZONI	ALESSIO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	0,5	18
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT01	B028138	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	2	! LEZ:16	LASAGNI	LAURA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1	8
	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT01	B028138	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	2	! LEZ:16	LAZZERI	ELENA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1	8
	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT01	B028139	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	4	STA:144	LASAGNI	LAURA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2	72
	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT01	B028139	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	4	STA:144	LAZZERI	ELENA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1	36
	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT01	B028139	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	4	STA:144	CENI	ELISABETTA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1	36

2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT02	B028144	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (STAGE)	BIO/12		STA:72	PINZANI	PAMELA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2	
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT0 2	B028134	GENETICA MEDICA (STAGE)			STA:36	PAPI	LAURA	MED/03	DSBSC	1	36
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT02	B028149	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46		LEZ:16	LASAGNI	LAURA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1	8
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT02	B028149	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	2	LEZ:16	LAZZERI	ELENA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1	8
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT02	B028150	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46		STA:144	LAZZERI	ELENA	MED/46	DSBSC	2	72
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT02	B028150	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46		STA:144	LASAGNI	LAURA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1	36
2348	ANATOMIA PATOLOGICA	GRPMAT02	B028150	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	4	STA:144	CENI	ELISABETTA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1	36

2133	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	GRPMAT01	B025850	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	1,00	LEZ:8	RAMAZZOTTI	MATTEO	BIO/11	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2133	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	GRPMAT02	B025914	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	1,00	LEZ:8	CALISTRI	LINDA	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2133	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	GRPMAT04	B025932	CONOSCENZE LINGUISTICHE, ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI	NN	5,00	LEZ:40	MARCHIANI	SARA	MED/50	DSBSC	2,50	20,00
2133	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	GRPMAT04	B025932	CONOSCENZE LINGUISTICHE, ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI	NN	5,00	LEZ:40	MURATORI	MONICA	MED/50	DSBSC	2,50	20,00
2136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT01	B025594	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	BECATTI	MATTEO	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00
2136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT01	B025597	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	2,00	LEZ:16	LOTTI	FRANCESCO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00

2136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT01	B025598	ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	1,00	STA:36	PERI	ALESSANDRO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT02	B025621	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	1,00	LEZ:8	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT02	B025621	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	1,00	LEZ:8	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT02	B025622	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	5,00	LEZ:40	DICEMBRINI	ILARIA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT02	B025622	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	5,00	LEZ:40	LOTTI	FRANCESCO	MED/13	DSBSC	2,00	16,00
2136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT02	B025622	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	5,00	LEZ:40	PERI	ALESSANDRO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00

	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT02	B025622	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	5,00	LEZ:40	MANNUCCI	EDOARDO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT03		ENDOCRINOLOG IA (STAGE)	MED/13	4,00	STA:144	PERI	ALESSANDRO	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT04		SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE	MED/50	2,00	LEZ:16	CAMICIOTTOLI	GIANNA	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2136	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCI ZIO FISICO	GRPMAT04	B025669	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE	MED/50	2,00	LEZ:16	MASCALCHI	MARIO	MED/50	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT01	B031567	SEMINARIO SCIENZE TECNICHE MEDICINA DI LABORATORIO	NN	1,00	LEZ:8	PICCINNI	MARIE-PIERRE	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	8,00
2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT0	B024786	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	4,00	LEZ:32	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	2,00	16,00
2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT0	B024786	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	4,00	LEZ:32	BALLERINI	CLARA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	8,00

2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT0	B024786	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	4,00	LEZ:32	MAGGI	LAURA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	0,50	4,00
2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT01	B024786	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	4,00	LEZ:32	BIANCHINI	FRANCESCA	MED/04	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT02	B028012	NEFROLOGIA	MED/14	0,25	LEZ:2	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT0 3	B031569	SEMINARIO	NN	0,50	LEZ:4	LAZZERI	ELENA	MED/46	DSBSC	0,50	4,00
2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT04	B026874	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	3,50	LEZ:28	PICCINNI	MARIE-PIERRE	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	1,50	12,00
2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT04	B026874	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	3,50	LEZ:28	AMEDEI	AMEDEO	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	0,50	4,00
2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT04	B026874	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	3,50	LEZ:28	LASAGNI	LAURA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,75	6,00

2118	ALLERGOLO GIA E IMMUNOLOGI A CLINICA	GRPMAT04	B026874	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	3,50	LEZ:28	LAZZERI	ELENA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,75	6,00
2350	CHIRURGIA PEDIATRICA	GRPMAT01	B028548	GENETICA MEDICA	MED/03	1,00	LEZ:8	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2350	CHIRURGIA PEDIATRICA	GRPMAT0 4	B028575	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	0,50	STA:18	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	DSBSC	0,50	18,00
2134	MEDICINA D'EMERGENZ A-URGENZA	GRPMAT0	B032283	MEDICINA D'EMERGENZA IN GINECOLOGIA	MED/09	1,00	LEZ:8	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	DSBSC	1,00	8,00
2134	MEDICINA D'EMERGENZA- URGENZA	GRPMAT02	B032287	MEDICINA D'EMERGENZA IN RADIOLOGIA (STAGE)	MED/09	3,00	STA:108	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	3,00	108,00
2134	MEDICINA D'EMERGENZ A-URGENZA	GRPMAT03	B025730	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	-	LEZ:1	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,10	1,00
2134	MEDICINA D'EMERGENZ A-URGENZA	GRPMAT03	B025731	GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	MED/40	-	LEZ:2	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,10	2,00

2134	MEDICINA D'EMERGENZ A-URGENZA	GRPMAT03	B025735	NEURORADIOLO GIA	MED/37	-	LEZ:1	FAINARDI	ENRICO	MED/37	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,10	1,00
	MEDICINA D'EMERGENZ A-URGENZA	GRPMAT0 5	B025750	ALTRE ATTIVITA'	NN	1,00	LEZ:14,4	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	1,00	14,40
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B032423	BIOLOGIA APPLICATA (STAGE)	BIO/13	2,00	STA:72	MODESTI	ALESSANDRA	BIO/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2.00	72.00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B031575	FISICA DELLE RADIAZIONI	FIS/07	5,00	LEZ:40	FUSI	FRANCO	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2.00	16,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B031575	FISICA DELLE RADIAZIONI	FIS/07	5,00	LEZ:40	TALAMONTI	CINZIA	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2.00	16,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B026676	FONDAMENTI DI BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	MARZOCCHINI	RICCARDO	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00

2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B026676	FONDAMENTI DI BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	RANALDI	FRANCESCO	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT 01	B031576	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	PAPUCCI	LAURA	MED/04	DSBSC	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT0	B031573	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI(STAG E)	MED/36	1,00	STA:36	NARDI	COSIMO	MED/36	DSBSC	1,00	36,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B031575	FISICA DELLE RADIAZIONI	FIS/07	5,00	LEZ:40	ROMANO	GIOVANNI	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B026900	PRINCIPI DI IMAGING CLINICO E TRATTAMENTO IMMAGINI	FIS/07	1,00	LEZ:8	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B026906	RADIOPROTEZI ONE DA RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI (STAGE)	FIS/07	6,00	STA:396	ROSSI	FRANCESCO	FIS/07		3.00	108.00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B026906	RADIOPROTEZI ONE DA RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI (STAGE)	FIS/07	6,00	STA:396	BUSONI	SIMONE	FIS/07		3.00	108.00

2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B026894	STRUMENTAZIO NE SANITARIA	FIS/07	1,00	LEZ:8	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT01	B026895	STRUMENTAZIO NE SANITARIA (STAGE)	FIS/07	16,00	STA:576	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT 01	B031574	FISICA SPERIMENTALE	FIS/01	1,00	LEZ:8	LUCARELLI	FRANCO	FIS/07	Fisica e Astronomia	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026920	DOSIMETRIA CLINICA E TRATTAMENTO CON FASCI ESTERNI	FIS/07	4,00	LEZ:32	TALAMONTI	CINZIA	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	24,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026920	DOSIMETRIA CLINICA E TRATTAMENTO CON FASCI ESTERNI	FIS/07	4,00	LEZ:32	MARRAZZO	LIVIA	FIS/07	DSBSC	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026922	DOSIMETRIA CLINICA E TRATTAMENTO CON FASCI ESTERNI (STAGE)	FIS/07	24,00	STA:864	MARRAZZO	LIVIA	FIS/07	DSBSC	4,50	162,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026922	DOSIMETRIA CLINICA E TRATTAMENTO CON FASCI ESTERNI (STAGE)	FIS/07	24,00	STA:864	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	DSBSC	8,00	288,00

2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026922	DOSIMETRIA CLINICA E TRATTAMENTO CON FASCI ESTERNI (STAGE)		24,00	STA:864	ARILLI	CHIARA	FIS/07		7,00	252,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	922	DOSIMETRIA CLINICA E TRATTAMENTO CON FASCI ESTERNI (STAGE)		24,00	STA:864	RUSSO	SERENELLA	FIS/07		4,50	162,00
	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026927	FONDAMENTI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2,00	STA:72	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026927	FONDAMENTI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)		2,00	STA:72	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026927	FONDAMENTI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2,00	STA:72	NARDI	COSIMO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00

2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026926	INFORMATICA	INF/01	1,00	LEZ:8	PASSERI	ALESSANDRO	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B031624	PRINCIPI DI IMAGING CLINICO E TRATTAMENTO IMMAGINI	FIS/07	2,00	LEZ:16	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B031624	PRINCIPI DI IMAGING CLINICO E TRATTAMENTO IMMAGINI	FIS/07	2,00	LEZ:16	MARRAZZO	LIVIA	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B031625	PRINCIPI DI IMAGING CLINICO E TRATTAMENTO IMMAGINI (STAGE)	FIS/07	12,00	STA:432	NOFERINI	LINHSIA	FIS/07		2,00	72,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B031625	PRINCIPI DI IMAGING CLINICO E TRATTAMENTO IMMAGINI (STAGE)	FIS/07	12,00	STA:432	TADDEUCCI	ADRIANA	FIS/07		5.00	180.00
	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B031625	PRINCIPI DI IMAGING CLINICO E TRATTAMENTO IMMAGINI (STAGE)	FIS/07	12,00	STA:432	FEDI	MICHELE	FIS/07		5.00	180.00

2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026706	RADIOBIOLOGIA (STAGE)	MED/36	1,00	STA:36	MANGONI	MONICA	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT02	B026706	RADIOBIOLOGIA (STAGE)	MED/36	1,00	STA:36	BERTI	VALENTINA	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT0 2	B031623	STRUMENTAZIO NE SANITARIA (STAGE)	FIS/07	6,00	STA:216	MAZZOCCHI	SILVIA	FIS/07		6,00	216,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT03	B031558	SEMINARIO 1	NN	3,00	LEZ:24	NARDI	COSIMO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT03	B031558	SEMINARIO 1	NN	3,00	LEZ:24	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT03	B026938	CONTROLLI DI QUALITÀ E DOSIMETRIA CLINICA	FIS/07	1,00	LEZ:8	ROMANO	GIOVANNI	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT03	B026939	CONTROLLI DI QUALITÀ E DOSIMETRIA CLINICA (STAGE)	FIS/07	20,00	STA:720	MARRAZZO	LIVIA	FIS/07	DSBSC	12,50	450,00

2126	FISICA MEDICA	GRPMAT03	B026939	CONTROLLI DI QUALITÀ E DOSIMETRIA CLINICA (STAGE)	FIS/07	20,00	STA:720	CASATI	MARTA	FIS/07		7,50	270,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT03	B026934	PRINCIPI DI IMAGING CLINICO E TRATTAMENTO IMMAGINI	FIS/07	1,00	LEZ:8	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2126	FISICA MEDICA	GRPMAT03	B026935	PRINCIPI DI IMAGING CLINICO E TRATTAMENTO IMMAGINI (STAGE)	FIS/07	11,50	STA:414	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	DSBSC	6,50	234,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025010	BIOCHIMICA	BIO/10	1,00	LEZ:8	TADDEI	NICCOLO'	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025018	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I	MED/40	6,00	LEZ:48	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025018	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I	MED/40	6,00	LEZ:48	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01		GINECOLOGIA E OSTETRICIA I	MED/40	6,00	LEZ:48	FAMBRINI	MASSIMILIANO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01		GINECOLOGIA E OSTETRICIA I	MED/40	6,00	LEZ:48	VANNUCCINI	SILVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025018	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I	MED/40	6,00	LEZ:48	COCCIA	MARIA ELISABETTA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0	B025018	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I	MED/40	6,00	LEZ:48	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01		GINECOLOGIA E OSTETRICIA I	MED/40	6,00	LEZ:48	MECACCI	FEDERICO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0	B025018	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I	MED/40	6,00	LEZ:48	DI TOMMASO	MARIAROSARI A FILOMENA LEA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0 1	B025018	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I	MED/40	6,00	LEZ:48	SERAVALLI	VIOLA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	1,00	8,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025019	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025019	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	VANNUCCINI	SILVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025019	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	FAMBRINI	MASSIMILIANO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025019	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	COCCIA	MARIA ELISABETTA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025019	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025019	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	DI TOMMASO	MARIAROSARI A FILOMENA LEA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025019	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	SERAVALLI	VIOLA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	4,00	144,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025019	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025019	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	MECACCI	FEDERICO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025021	LINGUA INGLESE	NN	1,00	LEZ:8	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0	B031606	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	0,50	LEZ:4	VIGNOZZI	LINDA	MED/13	DSBSC	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT01	B025011	GENETICA MEDICA	MED/03	1,00	LEZ:8	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025030	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II	MED/40	6,00	LEZ:48	FAMBRINI	MASSIMILIANO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025030	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II	MED/40	6,00	LEZ:48	AMUNNI	GIANNI	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025030	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II	MED/40	6,00	LEZ:48	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025030	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II	MED/40	6,00	LEZ:48	COCCIA	MARIA ELISABETTA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0 2	B025030	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II	MED/40	6,00	LEZ:48	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02		GINECOLOGIA E OSTETRICIA II	MED/40	6,00	LEZ:48	MECACCI	FEDERICO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025030	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II	MED/40	6,00	LEZ:48	SERAVALLI	VIOLA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0 2		GINECOLOGIA E OSTETRICIA II	MED/40	6,00	LEZ:48	DI TOMMASO	MARIAROSARI A FILOMENA LEA		Scienze della Salute (DSS)	0,50	4,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025030	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II	MED/40	6,00	LEZ:48	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025031	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II (STAGE)		36,00	STA:1296	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025031	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II (STAGE)		36,00	STA:1296	FAMBRINI	MASSIMILIANO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025031	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	COCCIA	MARIA ELISABETTA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025031	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025031	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II (STAGE)		36,00	STA:1296	DI TOMMASO	MARIAROSARI A FILOMENA LEA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025031	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	SERAVALLI	VIOLA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	5,00	180,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025031	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025031	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	MECACCI	FEDERICO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B031559	SEMINARIO 2	NN	1,00	LEZ:8	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025027	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,50	LEZ:4	CALISTRI	LINDA	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT02	B025028	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	0,50	LEZ:4	VIGNOZZI	LINDA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025039	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III	MED/40	6,00	LEZ:48	AMUNNI	GIANNI	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025039	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III	MED/40	6,00	LEZ:48	FAMBRINI	MASSIMILIANO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025039	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III	MED/40	6,00	LEZ:48	COCCIA	MARIA ELISABETTA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025039	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III	MED/40	6,00	LEZ:48	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0 3	B025039	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III	MED/40	6,00	LEZ:48	DI TOMMASO	MARIAROSARI A FILOMENA LEA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0 3	B025039	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III	MED/40	6,00	LEZ:48	SERAVALLI	VIOLA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025039	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III	MED/40	6,00	LEZ:48	MECACCI	FEDERICO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025039	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III	MED/40	6,00	LEZ:48	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	16,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025040	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III (STAGE)		36,00	STA:1296	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025040	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III (STAGE)		36,00	STA:1296	FAMBRINI	MASSIMILIANO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025040	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III (STAGE)		36,00	STA:1296	AMUNNI	GIANNI	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025040	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	COCCIA	MARIA ELISABETTA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025040	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025040	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III (STAGE)		36,00	STA:1296	DI TOMMASO	MARIAROSARI A FILOMENA LEA		Scienze della Salute (DSS)	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025040	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	SERAVALLI	VIOLA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	4,00	144,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025040	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	MECACCI	FEDERICO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025040	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III (STAGE)	MED/40	36,00	STA:1296	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0 3	B031607	SEMINARIO 3	NN	1,00	LEZ:8	VANNUCCINI	SILVIA	med/40	DSBSC	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT03	B025045	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,50	LEZ:4	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025048	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV	MED/40	6,00	LEZ:48	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025048	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV	MED/40	6,00	LEZ:48	AMUNNI	GIANNI	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025048	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV	MED/40	6,00	LEZ:48	FAMBRINI	MASSIMILIANO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025048	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV	MED/40	6,00	LEZ:48	COCCIA	MARIA ELISABETTA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0 4	B025048	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV	MED/40	6,00	LEZ:48	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	0,50	4,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025048	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV	MED/40	6,00	LEZ:48	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT0 4	B025048	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV	MED/40	6,00	LEZ:48	DI TOMMASO	MARIAROSARI A FILOMENA LEA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025048	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV	MED/40	6,00	LEZ:48	MECACCI	FEDERICO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025049	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV (STAGE)	MED/40	41,00	STA:1476	SERAVALLI	VIOLA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	6,00	216,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025049	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV (STAGE)	MED/40	41,00	STA:1476	FAMBRINI	MASSIMILIANO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025049	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV (STAGE)	MED/40	41,00	STA:1476	COCCIA	MARIA ELISABETTA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025049	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV (STAGE)	MED/40	41,00	STA:1476	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025049	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV (STAGE)	MED/40	41,00	STA:1476	DI TOMMASO	MARIAROSARI A FILOMENA LEA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025049	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV (STAGE)	MED/40	41,00	STA:1476	MECACCI	FEDERICO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025049	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV (STAGE)	MED/40	41,00	STA:1476	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	108,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025049	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV (STAGE)	MED/40	41,00	STA:1476	AMUNNI	GIANNI	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT04	B025049	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV (STAGE)	MED/40	41,00	STA:1476	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT05	B025051	GINECOLOGIA E OSTETRICIA V (STAGE)	MED/40	37,00	STA:1332	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT05	B025051	GINECOLOGIA E OSTETRICIA V (STAGE)	MED/40	37,00	STA:1332	FAMBRINI	MASSIMILIANO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT05	B025051	GINECOLOGIA E OSTETRICIA V (STAGE)	MED/40	37,00	STA:1332	COCCIA	MARIA ELISABETTA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT05	B025051	GINECOLOGIA E OSTETRICIA V (STAGE)	MED/40	37,00	STA:1332	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	5,00	180,00

2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT05	B025051	GINECOLOGIA E OSTETRICIA V (STAGE)		37,00	STA:1332	DI TOMMASO	MARIAROSARI A FILOMENA LEA		Scienze della Salute (DSS)	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT05	B025051	GINECOLOGIA E OSTETRICIA V (STAGE)	MED/40	37,00	STA:1332	SERAVALLI	VIOLA	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	4,00	144,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT05	B025051	GINECOLOGIA E OSTETRICIA V (STAGE)	MED/40	37,00	STA:1332	MECACCI	FEDERICO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	180,00
2128	GINECOLOGI A E OSTETRICIA	GRPMAT05	B025051	GINECOLOGIA E OSTETRICIA V (STAGE)		37,00	STA:1332	SORBI	FLAVIA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2349	CARDIOCHI RURGIA	GRPMAT02	B028322	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2	STA:72	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2349	CARDIOCHI RURGIA	GRPMAT02	B028322	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2	STA:72	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2120	CHIRURGIA GENERALE	GRPMAT01	B024865	GENETICA MEDICA	MED/03	1	LEZ:8	PAPI	LAURA	MED/03	DSBSC	1,00	8,00

2120	CHIRURGIA GENERALE	GRPMAT 04	B028171	GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	MED/40	0,5	LEZ:4	PETRAGLIA	FELICE	MED/40	DSBSC	0,25	2,00
	CHIRURGIA GENERALE	GRPMAT 04	B028171	GINECOLOGIA ED OSTETRICIA		·	LEZ:4	FAMBRINI	MASSIMILIAN O	MED/40	DSBSC	0,25	2,00
	CHIRURGIA ORALE	GRPMAT01	B026731	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	ROVIDA	ELISABETTA	MED/04	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	LEZ:8
	CHIRURGIA ORALE	GRPMAT02	B026736	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	0,50	LEZ:4	CIANFEROTTI	LUISELLA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	LEZ:4
2119	CHIRURGIA ORALE	GRPMAT03	B026751	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (STAGE)	MED/36	3,00	STA:108	NARDI	COSIMO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	STA:108
2351	CHIRURGIA PLASTICA, RICOSTRUTT IVA ED ESTETICA	GRPMAT03	B028219	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	0,5	STA:18	SUSINI	TOMMASO	MED/40		0,50	18,00
2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	GRPMAT01	B025789	BIOCHIMICA	BIO/10	0,5	LEZ:4	MORANDI	ANDREA	BIO/10	DSBSC	0,50	4,00

2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	эматс	B025790	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (STAGE)	BIO/12	1	STA:36	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	GRPMAT01	B025790	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (STAGE)	BIO/12	1	STA:36	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	DSBSC	0,50	18,00
2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	GRPMAT01	B025799	GENETICA	BIO/18	1	LEZ:8	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	1,00	8,00
2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	MATC	B025801	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	1	STA:36	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	1,00	36,00
2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	GRPMAT01	B025802	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	1	STA:36	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	1,00	36,00
2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	GRPMAT01	B025808	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	0,50	LEZ:4	MARGHERI	FRANCESCA	MED/04	DSBSC	0,50	4,00
2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	GRPMAT02	B025816	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	0,5	STA:18	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	0,50	18,00

2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	GRPMAT03	B025847	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	0,25	STA:9	CALISTRI	LINDA	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	9,00	
2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	GRPMAT03	B025837	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	0,25	STA:9	GALLI	ANDREA	MED/12	DSBSC	0,25	9,00	
2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	GRPMAT03	B025839	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	0,25	STA:9	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	9,00	
2125	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA	GRPMAT03	B025849	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	0,25	STA:9	AMEDEI	AMEDEO	MED/46	DMSC	0,25	9,00	
2308	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)	GRPMAT01	B026955	BIOCHIMICA	BIO/10	0,5	LEZ:4	MORANDI	ANDREA	BIO/10	DSBSC	0,25	2,00	
2308	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)	GRPMAT01	B026956	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (STAGE)	BIO/12	2	STA:72	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00	

2308	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)	GRPMAT01	B026958	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	0,5	LEZ:4	MODESTI	ALESSANDRA	BIO/13	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2308	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)		B026957	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	0,5	LEZ:4	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2308	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)	GRPMAT01	B026966	GENETICA	BIO/18	1	LEZ:8	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	1,00	8,00
2308	(non medici)	GRPMATO	B026967	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	1	STA:36	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	1,00	36,00
2308	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)		B026974	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	0,5	LEZ:4	MARGHERI	FRANCESCA	MED/04	DSBSC	0,50	4,00
2308	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B026978	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (STAGE)	BIO/12	1	STA:36	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00

2308	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B026986	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	1	STA:36	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	1,00	36,00
	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)		B026987	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	1	STA:36	SUSINI	TOMMASO	MED/40	Scienze della Salute (DSS)	1,00	36,00
	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)		B026997	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	0,5	STA:18	AMEDEI	AMEDEO	MED/46	DMSC	0,50	18,00
2308	FARMACOLO GIA E TOSSICOLO GIA CLINICA (non medici)	GRPMAT03	B027007	GENETICA MEDICA (STAGE)	MED/03	0.5	STA: 18	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	0,50	18,00
2127	GERIATRI A	GRPMAT01	B028108	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLAR E CLINICA	BIO/12	0,50	LEZ:4	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	DSBSC	0,50	LEZ:4

2127	GERIATRI A	GRPMAT01	B025966	DIAGNOSTIC A PER IMMAGINI E RADIOTERAP IA (STAGE)		0,50	STA:18	CALISTRI	LINDA	MED/36	DSBSC	0,50	STA:180
2127	GERIATRI A	GRPMAT0	B025972	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	MONTI	DANIELA	MED/04	DSBSC	1,00	LEZ:8
2127	GERIATRI A	GRPMA T02	B028121	ENDOCRINO LOGIA	MED/13	0,25	LEZ:2	PERI	ALESSAND RO	MED/13	DSBSC	0,25	LEZ:2
2127	GERIATRI A	GRPMA T02	B028117	GASTROENT EROLOGIA	MED/12	0,25	LEZ:2	TAROCCHI	MIRKO	MED/12	DSBSC	0,25	LEZ:2
2127	GERIATRI A	GRPMA T02	B028119	NEFROLOGIA	MED/14	0,25	LEZ:2	ROMAGNA NI	PAOLA	MED/14	DSBSC	0,25	LEZ:2
2127	GERIATRI A	GRPMAT0 2	B028118	NEURORADI OLOGIA (STAGE)	MED/37	0,25	STA:9	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	0,25	STA:9
2135		G	B025179	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	0,5	LEZ:4	MODESTI	ALESSANDRA	BIO/13	DSBSC	0,50	4,00
2135	MEDICINA DEL LAVORO	GRPMAT01	B025177	FISICA APPLICATA	FIS/07	0,5	LEZ:4	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	DSBSC	0,50	4,00

2135	MEDICINA DEL LAVORO	GRPMAT04	B025214	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,5	LEZ:4	CALISTRI	LINDA	MED/36	DSBSC	0,50	4,00
2355	MEDICINA FISICA E RIABILITATI VA	GRPMAT01	B031638	FISICA APPLICATA	FIS/07	1	LEZ:8	ROMANO	GIOVANNI	FIS/07	DSBSC	1,00	8,00
2355	MEDICINA FISICA E RIABILITATI VA	GRPMAT02	B028744	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	4	STA:144	LIVI	LORENZO	MED/36	DSBSC	2,00	72,00
2137	MEDICINA INTERNA	GRPMAT01	B025231	ALTRE ATTIVITA'	NN	1	LEZ:8	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	0,25	2,00
2137	MEDICINA INTERNA	GRPMAT02	B025238	GASTROENTER OLOGIA	MED/12		LEZ:4	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2137	MEDICINA INTERNA	GRPMAT 04	B025246	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40	,	LEZ:4	MECACCI	FEDERICO	MED/40	DSBSC	0,5	4
2137	MEDICINA INTERNA	GRPMAT 04	B025245	NEFROLOGIA	MED/14	·	LEZ:4	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	0,25	2
2137	MEDICINA INTERNA	GRPMAT 04	B025245	NEFROLOGIA	MED/14	0,5	LEZ:4	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	0,25	2

2356	MEDICINA LEGALE	GRPMAT01		BIOLOGIA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE E CLINICA	BIO/12	0,50	LEZ:	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	DSBSC	0,5	4
2356	MEDICINA LEGALE	GRPMAT02	B028871	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,5	LEZ:4	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	0,50	4,00
2356	MEDICINA LEGALE	GRPMAT03		DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,5	LEZ: 4	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	0,50	4,00
2356	MEDICINA LEGALE	GRPMAT0 3		GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40	1	LEZ: 8	DI TOMMASO	MARIA ROSARIA	MED/40	DSS	1	8,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT01	B028697	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MED/36	5	STA:180	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	DSBSC	5,00	180,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT01	B025269	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2	MED/36		LEZ:40	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	DSBSC	3,00	24,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT01	B025269	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2	MED/36		LEZ:40	BERTI	VALENTINA	MED/36	DSBSC	2,00	16,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT01	B025270	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	38	STA:1368	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	DSBSC	11,00	396,00

2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT01	B025270	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	38	STA:1368	BERTI	VALENTINA	MED/36	DSBSC	11,00	396,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT01	B028694	FISICA APPLICATA	FIS/07	3	LEZ:24	PASSERI	ALESSANDRO	FIS/07	DSBSC	3,00	24,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT 01	B025263	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	1	STA:36	GALLI	ANDREA	MED/12	DSBSC	1,00	36,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPM AT01	B0286 96	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	1	STA:36	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	1,00	36,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT02	B025272	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	1	LEZ:8	MEACCI	ELISABETTA	BIO/11	DSBSC	1,00	8,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT02	B025279	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MED/36	4	STA:144	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	4,00	144,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT02	B026104	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2	MED/36	7	LEZ:56	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	DSBSC	7,00	56,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT02	B025280	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	43	STA:1548	BERTI	VALENTINA	MED/36	DSBSC	16,00	576,00

2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT02	B025280	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	43	STA:1548	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	DSBSC	13,00	468,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPM AT02	B0252	ENDOCRINOLO GIA (STAGE)	MED/13	1	STA:36	CIANFEROTTI	LUISELLA	MED/13	DSBSC	1,00	36,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT 02	B025275	NEURORADIOL OGIA (STAGE)	MED/37	2	STA:72	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	2,00	72,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT03	B025286	ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI, TIROCINI	NN	3	LEZ:24	PASSERI	ALESSANDRO	FIS/07	DSBSC	3,00	24,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT03	B025284	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MED/36	4	STA:144	LIVI	LORENZO	MED/36	DSBSC	4,00	144,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT03	B026070	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2	MED/36		LEZ:56	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	DSBSC	2,00	16,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT03	B026070	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2	MED/36		LEZ:56	BERTI	VALENTINA	MED/36	DSBSC	5,00	40,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT03	B025285	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	45	STA:1620	BERTI	VALENTINA	MED/36	DSBSC	19,00	684,00

2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT03	B025285	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	45	STA:1620	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	DSBSC	14,00	504,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT 03	B025282	NEURORADIOL OGIA (STAGE)	MED/37	1	STA:36	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	1,00	36,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT04	B025288	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MED/36	4	STA:144	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	DSBSC	4,00	144,00
2138	MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT04	B025289	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	35	STA:1260	BERTI	VALENTINA	MED/36	DSBSC	25,00	900,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B025310	BIOCHIMICA	BIO/10	0,5	LEZ:4	CHIARUGI	PAOLA	BIO/10	DSBSC	0,50	4,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 01	B025296	ENDOCRINOLO GIA (STAGE)	MED/13	1	STA:36	PERI	ALESSANDRO	MED/13	DSBSC	0,50	18,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 01	B025296	ENDOCRINOLO GIA (STAGE)	MED/13	1	STA:36	VIGNOZZI	LINDA	MED/13	DSBSC	0,25	9,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 01	B025296	ENDOCRINOLO GIA (STAGE)	MED/13		STA:36	MAGGI	MARIO	MED/13	DSBSC	0,25	9,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B025298	GENETICA MEDICA	NN	0,5	LEZ:4	LAZZERI	ELENA	MED/46	DSBSC	0,25	2,00

2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B025298	GENETICA MEDICA	NN	0,5	LEZ:4	LASAGNI	LAURA	MED/46	DSBSC	0,25	2,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 01	B025861	NEFROLOGIA	MED/14		LEZ:32	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	2,00	16,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 01	B025861	NEFROLOGIA	MED/14		LEZ:32	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	2,00	16,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 01	B025862	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	31	STA:1116	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	10,00	360,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B025862	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	31	STA:1116	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	9,00	324,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 01	B025862	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14		STA:1116	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	10,00	360,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B025293	PATOLOGIA GENERALE (STAGE)	MED/04	2	STA:72	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimenta le e Clinica	2,00	72,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B025299	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	NN	4	LEZ:32	LAZZERI	ELENA	MED/46	DSBSC	1,50	12,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B025299	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	NN	4	LEZ:32	LASAGNI	LAURA	MED/46	DSBSC	1,50	12,00

2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B025299	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	NN	4	LEZ:32	PEIRED	ANNA JULIE	MED/46	DSBSC	1,00	8,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B031640	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	BIO/12	0,5	LEZ:4	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	DSBSC	0,50	4,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B031641	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	1	LEZ:8	LIVI	LORENZO	MED/36	DSBSC	0,50	4,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT01	B031641	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	1	LEZ:8	MANGONI	MONICA	MED/36	DSBSC	0,50	4,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 02	B025863	NEFROLOGIA	MED/14	12	LEZ:96	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	5,00	40,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT02	B025863	NEFROLOGIA	MED/14	12	LEZ:96	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	6,25	52,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT02	B025863	NEFROLOGIA	MED/14	12	LEZ:96	BECHERUCCI	FRANCESCA	MED/14	DSBSC	0,75	6,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 02	B025864	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	48	STA:1728	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	18,00	648,00

2139	NEFROLOGI A	GRPMAT02	B025864	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	48	STA:1728	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	5,00	180,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 02	B025864 B025864	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14		STA:1728	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	18,00	648,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT02	B025864	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	48	STA:1728	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	2,00	72,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 03	B025303	NEFROLOGIA	MED/14		LEZ:96	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	5,00	40,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT03	B025303 B025303	NEFROLOGIA	MED/14	12	LEZ:96	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	2,00	16,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 03	B025303	NEFROLOGIA	MED/14	12	LEZ:96	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	5,00	40,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT03	B025304	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	48	STA:1728	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	2,00	72,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 03	B025304	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	48	STA:1728	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	18,00	648,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT03	B025304	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	48	STA:1728	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	5,00	180,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 03	B025304	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	48	STA:1728	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	18,00	648,00

2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 04	B025306	NEFROLOGIA	MED/14	9	LEZ:72	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	4,00	32,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 04	B025306	NEFROLOGIA	MED/14		LEZ:72	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	4,00	32,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 04	B025307	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14		STA:1116	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	15,00	540,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT04	B025307	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	31	STA:1116	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	6,00	216,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT 04	B025307	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	31	STA:1116	VAGLIO	AUGUSTO	MED/14	DSBSC	8,00	288,00
2139	NEFROLOGI A	GRPMAT04	B025307	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	31	STA:1116	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	DSBSC	2,00	72,00
2140	NEUROCHIR URGIA	GRPMAT01	B025323	RADIODIAGNO STICA (STAGE)	MED/36	2	STA:72	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2140	NEUROCHIR URGIA	GRPMAT 02	B025330	NEURORADIOL OGIA (STAGE)	MED/37	2	STA:72	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	2,00	72,00
2140	NEUROCHIR URGIA	GRPMAT 03	B025333	RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2	STA:72	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	2,00	72,00

2141	NEUROLOGI A	GRPMAT01	B026012	BIOCHIMICA	BIO/10	0,5	LEZ:4	СНІТІ	FABRIZIO	BIO/10	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	0.50	4.00
2141	NEUROLOGI A	GRPMAT01	B026016	GENETICA MEDICA	MED/03	0,5	LEZ:4	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	0.50	4.00
2141	NEUROLOGI A	GRPMAT01	B031618	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	2	STA:72	BERTI	VALENTINA	MED/36	DSBSC	2,00	72
2141	NEUROLOGI A	GRPMAT 01	B027020	NEURORADIOL OGIA (STAGE)	MED/37	4	STA:144	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	4.00	144.00
2141	NEUROLOGI A	GRPMAT01	B026013	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	0,5	LEZ:4	ARCANGELI	ANNAROSA	MED/04	Medicina Sperimenta le e Clinica	0.50	4.00
2142	NEUROPSIC HIATRIA INFANTILE	GRPMAT02	B026113	FARMACOLOGI A	BIO/14	1	LEZ:8	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	DSBSC	1,00	8,00
2142	NEUROPSIC HIATRIA INFANTILE	GRPMAT02	B026112	GENETICA MEDICA	MED/03	1	LEZ:8	PAPI	LAURA	MED/03	DSBSC	1,00	8,00
2142	NEUROPSIC HIATRIA INFANTILE	GRPMAT 02	B026119	NEURORADIOL OGIA (STAGE)	MED/37	2	STA:72	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	2,00	72,00
217	NEUROPSIC HIATRIA INFANTILE	GRPMAT03	B026132	GENETICA MEDICA	MED/03	1	LEZ:8	PAPI	LAURA	MED/03	DSBSC	1,00	8,00

2142	NEUROPSIC HIATRIA INFANTILE	GRPMAT 03	B026138	NEURORADIOL OGIA (STAGE)	MED/37	1	STA:36	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	1,00	36,00
2142	NEUROPSI CHIATRIA INFANTILE	GRPMAT03	B031622	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPI A	MED/36	<u>1</u>	STA:36	LIVI	LORENZO	MED/36	DSBSC	0,50	18,00
2142	NEUROPSIC HIATRIA INFANTILE	GRPMAT 04	B026147	NEURORADIOL OGIA (STAGE)	MED/37		STA:36	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	1,00	36,00
2143	OFTALMOLO GIA	GRPMAT01	B025997	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	4	STA:144	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	1,00	36,00
2143	OFTALMOLO GIA	GRPMAT01	B025997	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	4	STA:144	NARDI	COSIMO	MED/36	DSBSC	1,00	36,00
2143	OFTALMOLO GIA	GRPMAT01	B025997	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	4	STA:144	LIVI	LORENZO	MED/36	DSBSC	1,00	36,00
2143	OFTALMOLO GIA	GRPMAT01	B025997	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	4	STA:144	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	DSBSC	1,00	36,00
2143	OFTALMOLO GIA	GRPMAT01	B029010	GENETICA MEDICA	MED/03	1	LEZ:8	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	1,00	8,00

2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT01	B025891	BIOCHIMICA	BIO/10	0,5	LEZ:4	MORANDI	ANDREA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT01	B025892	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/12	0,5	LEZ:4	PINZANI	PAMELA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	4,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT01	B025893	DIAGNOSTICA PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA	MED/36	0,25	LEZ:2	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	0,25	2,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMA T01	B02589	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	0,25	LEZ:2	MANNUCCI	EDOARDO	MED/13	DSBSC	0,25	2,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT01	B025898 B02589	GENETICA MEDICA	MED/03	0,25	LEZ:2	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT0	B025910	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	0,5	LEZ:4	CHILLA'	ALESSANDRA	MED/04	DSBSC	0,50	4,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT 02	B0259	ONCOLOGIA MEDICA 2	MED/06	48,5	STA:1746	AMUNNI	GIANNI	MED/40	DSBSC	7,50	270,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT0 2	B025933	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	0,5	LEZ:4	ROVIDA	ELISABETTA	MED/04	DSBSC	0,50	4,00

2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT03	B025946	DIAGNOSTICA PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA	MED/36	0,25	LEZ:2	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT03	B025947	DIAGNOSTICA PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	0,5	STA:18	MANGONI	MONICA	MED/36	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT03	B025939	GASTROENTER OLOGIA	MED/12	0,25	LEZ:2	MILANI	STEFANO	MED/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT03	B025940	NEFROLOGIA	MED/14	0,25	LEZ:2	ROMAGNANI	PAOLA	MED/14	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT 03	B025936	ONCOLOGIA MEDICA (STAGE)	MED/06	48,5	STA:1746	AMUNNI	GIANNI	MED/40	DSBSC	6,00	216,00
2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT04	B025955	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40	0,25	LEZ:2	FAMBRINI	MASSIMILIANO	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00

2144	ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT04	B025952	ONCOLOGIA MEDICA	MED/06	1,5	LEZ:12	AMUNNI	GIANNI	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	2,00
2360	ORTOGNATO DONZIA	GRP MAT0 1		FISICA APPLICATA	FIS/07	1	LEZ:8	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	DSBSC	1,00	8,00
2360	ORTOGNATO DONZIA	GRPMAT01	B030478	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	1	STA:36	NARDI	COSIMO	MED/36	DSBSC	1,00	36,00
2360	ORTOGNATO DONZIA	GRPMAT02	B030500	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2	STA:72	NARDI	COSIMO	MED/36	DSBSC	2,00	36,00
2145	ORTOPEDIA E TRAUMATOL OGIA	GRPMAT04	B028951	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	0,5	LEZ:4	NARDI	COSIMO	MED/36	DSBSC	0,50	4,00
2357	OTORINOLA RINGOIATRI A	GRPMAT02	B028908	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2	STA:72	NARDI	COSIMO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
2357	OTORINOLA RINGOIATRI A	GRPMAT02	B028908	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2	STA:72	LIVI	LORENZO	MED/36	DSBSC	1,00	36,00

2357	OTORINOLA RINGOIATRI A	GRPMAT02	B028908	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2	STA:72	NARDI	COSIMO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
2357	OTORINOLA RINGOIATRI A	GRPMAT04	B028926	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	2	STA: 72	NARDI	COSIMO	MED/36	DSBSC	2,00	72,00
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT01	B025378	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	CHIARUGI	PAOLA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	LEZ:2
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT01	B025378	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	TADDEI	NICCOLO'	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	LEZ:2
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT01	B025378	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	BUCCIANTINI	MONICA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	LEZ:2
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT01	B025378	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	MORANDI	ANDREA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	LEZ:2

2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0	B025378	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	GIANNONI	ELISA	BIO/10	DSBSC	0,25	LEZ:2
	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT01	B025378	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	CECCHI	CRISTINA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,25	LEZ:2
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT01	B025378	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	BECATTI	MATTEO	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	LEZ:4
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT01	B025380	BIOCHIMICA CLINICA 1 (STAGE)	BIO/12	1,00	STA:36	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	STA:36
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT01	B025381	BIOCHIMICA CLINICA 2	BIO/12	2,00	LEZ:16	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	LEZ:16
21	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT01	B025383	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11		LEZ:16	RAMAZZOTTI	MATTEO	BIO/11	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	LEZ:8
	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0	B025383	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	2,00	LEZ:16	MEACCI	ELISABETTA	BIO/11	DSBSC	1,00	LEZ:8

21,		GRPMAT0	B025389	PATOLOGIA GENERALE 1 (STAGE)	MED/04	1,00	STA:36	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	STA:36
214	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0	B025390	PATOLOGIA GENERALE 2	MED/04	·	LEZ:16	BIANCHINI	FRANCESCA	MED/04	DSBSC	1,00	8,00
214	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0	B025390	PATOLOGIA GENERALE 2	MED/04	·	LEZ:16	LAURENZANA	ANNA	MED/04	DSBSC	1,00	8,00
21,	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0	B025391	PATOLOGIA GENERALE 2 (STAGE)	MED/04	·	STA:360	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica		STA:180
214		GRPMAT01	B025396	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO		·	LEZ:16	GORI	ANNAMARIA	MED/46	DMSC		LEZ:16
214		GRPMAT01	B025397	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)		·	STA:360	GORI	ANNAMARIA	MED/46	DMSC	10,00	STA:360
214	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT02	B025407	BIOCHIMICA CLINICA 1 (STAGE)	BIO/12	1,00	STA:36	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	STA:36

2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT02	B025408	BIOCHIMICA CLINICA 2	BIO/12	2,00	LEZ:16	PINZANI	PAMELA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	LEZ:16
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT02	B025409	BIOCHIMICA CLINICA 2 (STAGE)	BIO/12	10,00	STA:360	PINZANI	PAMELA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	STA:180
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT02	B028709	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	0,50	STA:18	COCCIA	MARIA ELISABETTA	MED/40	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	STA:18
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0 2	B025421	PATOLOGIA GENERALE 1 (STAGE)	MED/04	1,00	STA:36	MAGGI	LAURA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	STA:36
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT02	B025422	PATOLOGIA GENERALE 2	MED/04	2,00	LEZ:16	MONTI	DANIELA	MED/04	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0 2	B025422	PATOLOGIA GENERALE 2	MED/04	2,00	LEZ:16	ARCANGELI	ANNAROSA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	8,00
	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0 2	B025423	PATOLOGIA GENERALE 2 (STAGE)	MED/04	10,00	STA:360	MAGGI	LAURA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	4,00	STA:144

2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT02	B025425	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	2,00	LEZ:16	NICCOLAI	ELENA	MED/46	DMSC	2,00	LEZ:16
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT02	B025426	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	10,00	STA:360	NICCOLAI	ELENA	MED/46	DMSC	3,00	STA:108
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT02	B025426	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	10,00	STA:360	PEIRED	ANNA JULIE	MED/46	DSBSC	2,00	STA:72
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0	B025427	SEMINARI	NN	1,00	LEZ:8	MARCUCCI	GEMMA	MED/13	DSBSC	0,50	LEZ:4
2146			B025427	SEMINARI	NN	1,00	LEZ:8	KRAUSZ	CSILLA GABRIELLA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	LEZ:4
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT03	B025431	BIOCHIMICA CLINICA	BIO/12	2,00	LEZ:16	NEDIANI	CHIARA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	LEZ:16

2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0	B025434	GENETICA MEDICA	MED/03	0,50	LEZ:4	GENSINI	FRANCESCA	MED/03	DSBSC	0,50	LEZ:4
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPN	B025445	GENERALE	MED/04		LEZ:16	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	·	LEZ:16
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPN	B02544	GENERALE (STAGE)	MED/04		STA:324	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	DMSC	·	STA:324
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT03	B025452	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO		2,00	LEZ:16	LASAGNI	LAURA	MED/46	DSBSC	1,00	LEZ:8
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT03	B025452	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO		2,00	LEZ:16	LAZZERI	ELENA	MED/46	DSBSC	1,00	LEZ:8
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT03	B025453	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)		9,00	STA:324	LAZZERI	ELENA	MED/46	DSBSC	5,00	STA:180
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT03	B025453	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)		9,00	STA:324	LASAGNI	LAURA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	STA:144

2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0	B025454	SEMINARI	NN	1,00	LEZ:8	KRAUSZ	CSILLA GABRIELLA	MED/13	DSBSC	1,00	LEZ:8
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT04	B025456	BIOCHIMICA CLINICA	BIO/12	2,00	LEZ:16	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	LEZ:16
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT04	B025457	BIOCHIMICA CLINICA (STAGE)	BIO/12	8,00	STA:288	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	6,00	STA:216
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0	B025473	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	2,00	LEZ:16	MAGGI	LAURA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	0,50	LEZ:4
	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0	B025473	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	2,00	LEZ:16	RAGGI	CHIARA	MED/04		0,50	LEZ:4
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT0 4	B025473	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	2,00	LEZ:16	BALLERINI	CLARA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	8,00
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT04	B025482	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	2,00	LEZ:16	DANZA	GIOVANNA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	LEZ:8
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT04	B025482	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	2,00	LEZ:16	AMEDEI	AMEDEO	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	LEZ:8

2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT04	B025483	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)		8,00	STA:288	AMEDEI	AMEDEO	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	4,00	STA:144
2146	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	GRPMAT04	B025483	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)		8,00	STA:288	DANZA	GIOVANNA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	STA:144
2310	medici)	٥	B027392	BIOCHIMICA CLINICA	BIO/12	2,00	LEZ:16	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	LEZ:16
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT01	B027391	BIOCHIMICA CLINICA 1 (STAGE)	BIO/12	1,00	STA:36	FIORILLO	CLAUDIA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	STA:36
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	Ž	B027386	BIOCHIMICA 1	BIO/10	1,50	LEZ:12	MORANDI	ANDREA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,50	LEZ:12
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	Š	B027387	BIOCHIMICA 2	BIO/10	2,00	LEZ:16	BECATTI	MATTEO	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	LEZ:16

2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT01	B027395	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	1,50	LEZ:12	MEACCI	ELISABETTA	BIO/11	DSBSC	0,50	
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT01	B027395	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	1,50	LEZ:12	RAMAZZOTTI	MATTEO	BIO/11	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	LEZ:8
	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)		B027402	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	BIANCHINI	FRANCESCA	MED/04	DSBSC	0,50	4,00
	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)		B027402	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	LAURENZANA	ANNA	MED/04	DSBSC	0,50	4,00
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT01	B027401	PATOLOGIA GENERALE 1 (STAGE)	MED/04	1,00	STA:36	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	STA:36
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	Ž	B027407	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	1,00	LEZ:8	GORI	ANNAMARIA	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	LEZ:8
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	Σ	B027408	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	8,00	STA:288	GORI	ANNAMARIA	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	8,00	STA:288

2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B027423	BIOCHIMICA	BIO/10	1,00	LEZ:8	PAOLI	PAOLO	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	LEZ:8
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B027430	BIOCHIMICA CLINICA	BIO/12	2,00	LEZ:16	PINZANI	PAMELA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	LEZ:16
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B027429	BIOCHIMICA CLINICA 1 (STAGE)	BIO/12	1,00	STA:36	PINZANI	PAMELA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	STA:36
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	/W	B027431	BIOCHIMICA CLINICA 2 (STAGE)	BIO/12	11,00	STA:396	PINZANI	PAMELA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	STA:180
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B027435	ENDOCRINOLOG IA	MED/13	0,50	LEZ:4	VIGNOZZI	LINDA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	LEZ:4
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	/Mc	B027436	GENETICA MEDICA	MED/03	0,50	LEZ:4	PAPI	LAURA	MED/03	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	LEZ:8

2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B027455	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	ARCANGELI	ANNAROSA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	0,50	LEZ:4
23	medici)	GRPMAT02	B027455	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	MONTI	DANIELA	MED/04	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	LEZ:4
	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)		B027454	PATOLOGIA GENERALE 1 (STAGE)	MED/04	1,00	STA:36	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	STA:36
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B027456	PATOLOGIA GENERALE 2 (STAGE)	MED/04	5,00	STA:180	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	5,00	STA:180
23,	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B027458	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	2,00	LEZ:16	NICCOLAI	ELENA	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	2,00	LEZ:16
23,	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B027459	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	8,00	STA:288	NICCOLAI	ELENA	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	4,00	STA:144

2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT02	B027459	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	8,00	STA:288	PEIRED	ANNA JULIE	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	4,00	STA:144
2310	medici)	GRPM	B027460	SEMINARI	NN	1,00	LEZ:8	MARCUCCI	GEMMA	MED/13	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	LEZ:8
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT03	B027463	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	GIANNONI	ELISA	BIO/10	DSBSC	1,00	LEZ:8
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT03	B027463	BIOCHIMICA	BIO/10	2,00	LEZ:16	CECCHI	CRISTINA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	LEZ:8
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPM	B027467	BIOCHIMICA CLINICA	BIO/12	2,00	LEZ:16	NEDIANI	CHIARA	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	LEZ:16
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)		B027510	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	8,00
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT03	B027511	PATOLOGIA GENERALE (STAGE)	MED/04	3,00	STA:108	ANNUNZIATO	FRANCESCO	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	3,00	STA:108

2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	Σ	B027517	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	1,00	LEZ:8	LAZZERI	ELENA	MED/46	DSBSC	0,50	LEZ:4
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPM	B027517	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	1,00	LEZ:8	LASAGNI	LAURA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	LEZ:4
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT03	B027518	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	7,00	STA:252	LAZZERI	ELENA	MED/46	DSBSC	3,50	STA:126
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	₩ <sub>c</sub>	B027518	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	7,00	STA:252	LASAGNI	LAURA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	3,50	STA:126
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	∑	B027521		<u>NN</u>		LEZ:8	KRAUSZ	CSILLA GABRIELLA	MED/13	<u>DSBSC</u>		LEZ:8
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	Ž	B027524	BIOCHIMICA	BIO/10	1,00	LEZ:8	PAZZAGLI	LUIGIA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	LEZ:4

2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT04	B027524	BIOCHIMICA	BIO/10	1,00	LEZ:8	PAZZAGLI	LUIGIA	BIO/10	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	LEZ:4
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	Μ̈́	B027529	BIOCHIMICA CLINICA	BIO/12	2,00	LEZ:16	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	LEZ:16
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	Ž	B027535	BIOCHIMICA CLINICA (STAGE)	BIO/12	9,00	STA:324	LA MARCA	GIANCARLO	BIO/12	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	STA:144
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	Ö	B027545	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	MAGGI	LAURA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	0,50	LEZ:4
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT04	B027545	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	1,00	LEZ:8	RAGGI	CHIARA	MED/04		0,50	LEZ:4
2310	medici)	GRPMAT04	B027546	PATOLOGIA GENERALE (STAGE)	MED/04	·	STA:108	MAGGI	LAURA	MED/04	Medicina Sperimentale e Clinica	·	STA:108
2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	Ϋ́	B027552	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	2,00	LEZ:16	DANZA	GIOVANNA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	LEZ:8

2310	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT04	B027552	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	2,00	LEZ:16	AMEDEI	AMEDEO	MED/46	Medicina Sperimentale e Clinica	1,00	LEZ:8
	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (non medici)	GRPMAT04	B027553	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (STAGE)	MED/46	4,00	STA:144	DANZA	GIOVANNA	MED/46	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	STA:144
2148	PSICHIATRI A	GRPMAT01	B026073	GENETICA MEDICA	MED/03	1	LEZ:8	PAPI	LAURA	MED/03	DSBSC	1,00	8,00
2148		GRPMAT 02	B026091	ENDOCRINOLO GIA	MED/13	2,5	LEZ:20	MAGGI	MARIO	MED/13	DSBSC	1,25	10,00
2148		GRPMAT 02	B026091	ENDOCRINOLO GIA	MED/13	2,5	LEZ:20	VIGNOZZI	LINDA	MED/13	DSBSC	1,25	10,00
2148	PSICHIATRI A	GRPMAT 02	B026089	NEURORADIOL OGIA (STAGE)	MED/37	6	STA:216	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	6,00	216,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT01	B025488	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MED/36	5	STA:180	LIVI	LORENZO	MED/36	DSBSC	5,00	180,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT01	B028890	FISICA APPLICATA	FIS/07	2	LEZ:16	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00

2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT01	B028890	FISICA APPLICATA	FIS/07	2	LEZ:16	TALAMONTI	CINZIA	FIS/07	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT01	B031583	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	4	LEZ:32	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	2,00	16,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT01	B031583	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	4	LEZ:32	NARDI	COSIMO	MED/36	DSBSC	1,00	8,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT01	B031583	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	4	LEZ:32	CALISTRI	LINDA	MED/36	DSBSC	1,00	8,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT02	B031584	RADIODIAGNO STICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	9	LEZ:72	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	3,00	24,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT02	B031584	RADIODIAGNO STICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	9	LEZ:72	CALISTRI	LINDA	MED/36	DSBSC	3,00	24,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT02	B031584	RADIODIAGNO STICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	9	LEZ:72	NARDI	COSIMO	MED/36	DSBSC	3,00	24,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT 02	B031585	NEURORADIOL OGIA	MED/37	1	LEZ:8	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	1,00	8,00

2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT03	B031588	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	9	LEZ:72	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	3,00	24,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT03	B031588	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	9	LEZ:72	CALISTRI	LINDA	MED/36	DSBSC	3,00	24,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT03	B031588	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	9	LEZ:72	NARDI	COSIMO	MED/36	DSBSC	3,00	24,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT03	B031589	NEURORADIOL OGIA	MED/37	1	LEZ:8	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	1,00	8,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT04	B025497	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	45	STA:1620	CALISTRI	LINDA	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	9,00	324,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT04	B025497	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	45	STA:1620	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	9,00	324,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT04	B025497	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	45	STA:1620	CALISTRI	LINDA	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT04	B025497	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	45	STA:1620	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	0,50	18,00

2149	RADIODIAG NOSTICA	GRPMAT04	B025497	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	45	STA:1620	NARDI	COSIMO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	0,50	18,00
2150	RADIOTER APIA	GRPMAT01	<u>B025695</u>	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPI A 2(STAGE)	MED/36	18	STA:648	MEATTINI	ICRO	MED/36	DSBSC	<u>4,50</u>	162,00
2150	RADIOTER APIA	GRPMAT01	<u>B025695</u>	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPI A 2(STAGE)	MED/36	18	STA:648	MANGONI	MONICA	MED/36	Scienze Biomedich e. Speriment ali e Cliniche 'Mario	<u>4,50</u>	<u>162,00</u>
2150	RADIOTER APIA	GRPMAT01	B025695	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPI A 2(STAGE)	MED/36	<u>18</u>	STA:648	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomedich e. Speriment ali e Cliniche 'Mario	<u>4,50</u>	<u>162,00</u>
2150	RADIOTER APIA	GRPMAT01	B025695	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPI A 2(STAGE)	MED/36	<u>18</u>	STA:648	DESIDERI	ISACCO	MED/36	Scienze Biomedich e_ Speriment ali e Cliniche 'Mario	<u>4,50</u>	<u>162,00</u>
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT01	B025571	FISICA APPLICATA	FIS/07	1	LEZ:8	PALLOTTA	STEFANIA	FIS/07	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	8,00

2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT 01	B025575	GASTROENTER OLOGIA (STAGE)	MED/12	3	STA:108	GALLI	ANDREA	MED/12	DBSC	3,00	108,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT02	B025710	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MED/36	10	STA:360	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT02	B025710	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MED/36	10	STA:360	DESIDERI	ISACCO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT02	B025710	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MED/36	10	STA:360	MANGONI	MONICA	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT02	B025711	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	48	STA:1728	DESIDERI	ISACCO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT02	B025711	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	48	STA:1728	MANGONI	MONICA	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	17,00	612,00

2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT02	B025711	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	48	STA:1728	MEATTINI	ICRO	MED/36	DSBSC	11,00	396,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT02	B025711	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	48	STA:1728	SCIAGRA'	ROBERTO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT02	B025711	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	48	STA:1728	DESIDERI	ISACCO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	10,00	360,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT02	B025711	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2 (STAGE)	MED/36	48	STA:1728	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	4,00	144,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT 02	B025609	ENDOCRINOLO GIA (STAGE)	MED/13	1	STA:36	CIANFEROTTI	LUISELLA	MED/13	DSBSC	1,00	36,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT 02	B025608	NEURORADIOL OGIA (STAGE)	MED/37	2	STA:72	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	2,00	72,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT03	B025704	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1(STAGE)	MED/36	2	STA:72	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00

2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT03	B025704	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MED/36	2	STA:72	COLAGRANDE	STEFANO	MED/36	DSBSC	1,00	36,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT03	B025705	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2(STAGE)	MED/36	44	STA:1584	BERTI	VALENTINA	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	1,00	36,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT03	B025705	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2(STAGE)	MED/36	44	STA:1584	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	11,00	396,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT03	B025705	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2(STAGE)	MED/36	44	STA:1584	DESIDERI	ISACCO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	2,00	72,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT03	B025705	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2(STAGE)	MED/36	44	STA:1584	MEATTINI	ICRO	MED/36	DSBSC	11,00	396,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT03	B025705	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2(STAGE)	MED/36	44	STA:1584	DESIDERI	ISACCO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	12,00	432,00

2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT03	B025705	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 2(STAGE)	MED/36	44	STA:1584	MANGONI	MONICA	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	3,00	108,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT03	B025661	LINGUE, ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI	NN	5	LEZ:40	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	5,00	40,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT 03	B025648	NEURORADIOL OGIA (STAGE)	MED/37	1	STA:36	FAINARDI	ENRICO	MED/37	DSBSC	1,00	36,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT04	B025664	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	45	STA:1620	LIVI	LORENZO	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	8,00	288,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT04	B025664	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36		STA:1620	MANGONI	MONICA	MED/36	Scienze Biomediche , Sperimenta li e Cliniche 'Mario Serio'	8,00	288,00
2150	RADIOTERA PIA	GRPMAT04	B025664	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36		STA:1620	MEATTINI	ICRO	MED/36	DSBSC	8,00	288,00
2142	NEUROPSI CHIATRIA INFANTILE	GRPMAT03	<u>B031622</u>	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPI A	MED/36	1	<u>STA:36</u>	COLAGRAND E	<u>STEFANO</u>	MED/36	<u>DSBSC</u>	<u>0,50</u>	18,00

	ENDOCRINO	8		ENDOCRINOLO	MED/13	29,00	STA:1044	CIANFEROTTI	LUISELLA	MED/13	Scienze	<u>5,00</u>	180,00
	LOGIA E	₽		GIA (STAGE)							Biomediche,		
	<b>MALATTIE</b>	<b>⊠</b>	Ø								<u>Sperimentali</u>		
23	<u>DEL</u>	GRI	200								e Cliniche		
21;	<b>METABOLIS</b>	0	025								'Mario Serio'		
	<u>MO</u>		M										