



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"

ECCELLENZA 2023-27

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"  
DEL GIORNO 17 OTTOBRE 2024**

Il giorno giovedì 17 ottobre alle ore 15 si è riunito in modalità mista (in presenza e telematica), presso l'aula 219 situata in Viale Morgagni 40/44, il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per discutere sul seguente ordine del giorno, come da convocazione prot. n. 244878 del 10/10/2024.

**ORDINE DEL GIORNO**

- 1)** Comunicazioni del Direttore
- 2)** Approvazione verbale della seduta del 11 luglio 2024
- 3)** Comitato Biblioteca Scienze Biomediche - designazione rappresentanti
- 4)** Pratiche per la didattica
- 5)** Programmazione didattica
- 6)** Dottorato
- 7)** Attività di ricerca
- 8)** Unità di ricerca: Laboratorio di Biomedicina Computazionale (COMBINE)
- 9)** Attività negoziale
- 10)** Tariffario utilizzo del Nanosight da parte di terzi e altri dipartimenti dell'Università
- 11)** Laboratori congiunti
- 12)** Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
- 13)** Pratiche del personale
- 14)** Internazionalizzazione
- 15)** Patrocinio del Dipartimento 2° Congresso Fiorentino di Medicina di genere - Prof.ssa Linda Vignozzi
- 16)** Scarichi inventariali
- 17)** Storni su budget 2024



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2008/2009

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

<b>Professori ordinari e straordinari Cognome e Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Chiarugi Paola		X	
2) Chiti Fabrizio	X		
3) Cirri Paolo			X
4) Colagrande Stefano			X
5) Donati Chiara	X		
6) Galli Andrea	X		
7) Giannoni Elisa		X	
8) La Marca Giancarlo			X
9) Livi Lorenzo		X	
10) Luconi Michaela	X		
11) Maggi Mario	X		
12) Mascalchi Mario	X		
13) Milani Stefano	X		
14) Modesti Alessandra	X		
15) Pallotta Stefania	X		
16) Papi Laura		X	
17) Petraglia Felice	X		
18) Romagnani Paola	X		
19) Taddei Niccolò	X		
20) Vignozzi Linda	X		
<b>TOTALE N. 20</b>			

<b>Professori associati</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Amunni Gianni			x
2) Barletta Emanuela	X		
3) Becatti Matteo	X		
4) Bemporad Francesco	X		
5) Benelli Matteo		X	
6) Bernacchioni Caterina	X		
7) Berti Valentina	X		
8) Bianchini Francesca		X	
9) Bucciattini Monica		X	
10) Camiciottoli Gianna	X		
11) Caselli Anna		X	
12) Cecchi Cristina	X		
13) Cencetti Francesca	X		
14) Cianferotti Luisella	X		



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI/2020/2021

15) Coccia Maria Elisabetta	X		
16) Degl'Innocenti Donatella	X		
17) Desideri Isacco		X	
18) Dicembrini Ilaria			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) Lasagni Laura	X		
27) Lazzeri Elena	X		
28) Lolli Francesco	X		
29) Lotti Francesco	X		
30) Magherini Francesca	X		
31) Mangoni Monica	X		
32) Mannucci Edoardo			X
33) Meacci Elisabetta	X		
34) Meattini Icro			X
35) Mecacci Federico	X		
36) Miele Vittorio	X		
37) Monti Daniela	X		
38) Morandi Andrea	X		
39) Nardi Cosimo	X		
40) Nediani Chiara	X		
41) Paoli Paolo	X		
42) Papucci Laura	X		
43) Pazzagli Luigia		X	
44) Peri Alessandro	X		
45) Peron Angela	X		
46) Pinzani Pamela	X		
47) Ramazzotti Matteo	X		
48) Rastrelli Giulia	X		
49) Romano Giovanni	X		
50) Rovida Elisabetta	X		
51) Sciagrà Roberto	X		
52) Sorbi Flavia	X		
53) Talamonti Cinzia		X	
54) Tarocchi Mirko	X		
55) Vaglio Augusto	X		
			<b>TOTALE 55</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
COCERENZA/2020/2021

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

Ricercatori a tempo determinato di tipologia b) Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Becherucci Francesca			X
2) Bettioli Alessandra	X		
3) Cascella Roberta	X		
4) Chillà Anastasia	X		
5) Ippolito Luigi	X		
6) Laurenzana Anna	X		
7) Lulli Matteo	X		
8) Luti Simone	X		
9) Marcucci Gemma	X		
10) Marrazzo Livia		X	
11) Mello Tommaso		X	
12) Muratori Monica	X		
13) Pillozzi Serena	X		
14) Vannuccini Silvia		X	
TOTALE 14			

Ricercatori a tempo determinato di tipologia a) Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Bacci Marina			X
2) Bigi Alessandra	X		
3) Calistri Linda	X		
4) Cantini Giulia	X		
5) Canu Letizia	X		
6) Cipriani Sarah	X		
7) De Chiara Letizia		X	
8) Insero Giacomo	X		
9) Mannini Benedetta	X		
10) Marchiani Sara	X		
11) Margheri Francesca	X		
12) Peired Anna Julie	X		



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOGHERNZZA/2020/2021

13) Pranzini Erica	X		
14) Sparano Clotilde	X		
TOTALE 14			

Rappresentanti del Personale Tecnico/Amministrativo Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Comito Giuseppina			X
2) Mastracca Renata	X		
3) Pirani Alice	X		
4) Polvani Simone	X		
5) Tusa Ignazia	X		
TOTALE N. 5			

Rappresentanti Dottorandi	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Amore Francesca			X
2) Romeo Lucia	X		
TOTALE N. 2			

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

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

Presiede la seduta mista il prof. Andrea Galli, Direttore del Dipartimento, il quale affida le funzioni di Segretario Verbalizzante alla Prof.ssa Chiara Donati per i punti dal 1 a 17.

Partecipa alla seduta 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.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2023/24

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

## **1) Comunicazioni del Direttore**

### **1.1 Dieci docenti del DSBSC nella World's Top 2% Scientists**

È con piacere che comunico che ben 10 docenti che afferiscono al nostro Dipartimento World's Top 2% Scientists di Scienze Biomediche Sperimentale e Cliniche "Mario Serio" sono rientrati nella appena pubblicata e riferita all'anno 2023.

La World's Top 2% Scientists è una graduatoria internazionale realizzata dall'Università di Stanford in collaborazione con Elsevier utilizzando dati bibliometrici estratti da Scopus. Tale piattaforma sta diventando punto di riferimento nel mondo e sono ormai decine di migliaia i dipartimenti e gli istituti nel mondo che riportano a mezzo stampa e web i loro risultati raggiunti in questa valutazione, inclusi quelli italiani. È anche stato emanato (o comunque lo sarà a breve) un comunicato dall'ufficio stampa della nostra Università su iniziativa della Rettrice.

Si tratta di un prestigioso riconoscimento che celebra i contributi dei ricercatori con impatto significativo sui rispettivi campi, individuando il 2% dei migliori ricercatori al mondo in vari campi scientifici, classificati in 22 aree scientifiche e 174 sottocategorie.

I 10 docenti del nostro Dipartimento inclusi nella lista sono i Prof. Paola Romagnani, Mario Maggi, Linda Vignozzi, Edoardo Mannucci, Giancarlo La Marca, Felice Petraglia, Fabrizio Chiti, Paola Chiarugi, Csilla Krausz, e Mario Mascalchi.

### **1.2 Rete di scambio di materiale di laboratorio**

Interviene il dott. Schiavone per presentare una iniziativa della Commissione SARBio che vorrebbe creare una rete di scambio di materiale di laboratorio, con accesso limitato a chi possiede un indirizzo email [unifi.it](mailto:unifi.it) (come suggerito dallo SIAF).

### **1.3 Elezioni membri CIA Candidature**

Per l'elezione dei membri della commissione di indirizzo e autovalutazione sono pervenute le seguenti candidature:

- Prof.ssa Elisabetta Rovida SSD MEDS-02/A
- Dott.ssa Anna Laurenzana SSD MEDS-02/A
- Prof.ssa Massimiliano Fambrini SSD MEDS-21/A
- Prof.ssa Chiara Nediani SSD BIOS-09/A
- Prof.ssa Elisabetta Meacci SSD BIOS-08/A
- Prof. Andrea Morandi SSD BIOS-07/A
- Prof.ssa Michaela Luconi SSD MEDS-26/D
- Prof. Niccolò Taddei SSD BIOS-07/A
- Prof.ssa Luisella Cianferotti SSD MEDS-08/A
- Prof.ssa Cristina Cecchi SSD BIOS-07/A
- Prof.ssa Francesca Magherini SSD BIOS-10/A
- Prof.ssa Monica Mangoni SSD MEDS-22/A
- Prof.ssa Elena Lazzeri SSD MEDS-26/A
- Prof.ssa Stefania Pallotta SSD PHYS-06/A



#### **1.4 Elezioni Giunta, Coordinatori di Sezione, rappresentanti in Consiglio di Dipartimento del Personale Tecnico amministrativo**

A breve verranno indette le elezioni dei membri della Giunta, dei Coordinatori di Sezione, e dei rappresentanti in Consiglio di Dipartimento del Personale Tecnico amministrativo

#### **1.5 Esito elezioni presidenti dei corsi di Laurea**

Per i Corsi di studio, di cui il nostro Dipartimento è referente, sono stati eletti i seguenti presidenti: la prof.ssa Francesca Bianchini per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, il prof. Paolo Lionetti per il Corso di Laurea in Dietistica, mentre per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica per immagini e radioterapia è stata confermata la prof.ssa Cinzia Talamonti.

#### **1.6 VQR**

Interviene la prof.ssa Cristina Cecchi in qualità di referente VQR del dipartimento.

Il 15 ottobre scorso si è tenuto un incontro informativo per i Direttori e Key User di tutti i Dipartimenti dell'Ateneo con il Prorettore alla Ricerca Debora Berti e il Responsabile dell'Unità "Supporto alla Pianificazione, Assicurazione della qualità e Valutazione" Valentina Papa dedicato alla condivisione di indirizzi e alla coordinazione delle operazioni relative alla II tornata di simulazione VQR sull'applicativo Criterium, un utile strumento per monitorare la qualità della produzione scientifica del personale.

Il Senato Accademico ha approvato delle Linee guida di Ateneo per la procedura di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2020-24, che in applicazione del Bando Anvur supportano la selezione dei prodotti da conferire da parte del personale docente e ricercatore e la soluzione di eventuali conflitti da parte dei Direttori di Dipartimento al fine di ottimizzare il risultato finale. Tutti i Docenti sono stati invitati a caricare su Flore i loro prodotti entro il mese di ottobre per permettere la simulazione della valutazione dell'applicativo Criterium.

#### **1.7 Residui su fondi RICATEN 2023**

Risultano ad oggi i seguenti residui sul progetto RICATEN 2023

<b>Responsabile di progetto</b>	<b>Disponibile Totale</b>
NEDIANI CHIARA	607,21
FIORILLO CLAUDIA	194,73
CECCHI CRISTINA	483,30
CENI ELISABETTA	207,63
MEACCI ELISABETTA	493,25
CHITI FABRIZIO	699,65



MECACCI FEDERICO	185,87
SORBI FLAVIA	1.260,72
GENSINI FRANCESCA	340,22
LIVI LORENZO	308,45
LOTTI FRANCESCO	218,90
CIANFEROTTI LUISELLA	1.258,89
COCCIA MARIA ELISABETTA	745,00
BIAGINI MARIA ROSA	1.045,77
STIO MARIA	179,88
MAGGI MARIO	181,83
MASCALCHI MARIO	568,63
TAROCCHI MIRKO	560,57
SCHIAVONE NICOLA	1.054,57
PINZANI PAMELA	902,61
ROMAGNANI PAOLA	334,63
BERTI VALENTINA	1.771,87

### 1.7 Università Età Libera

Tra i corsi proposti per la programmazione didattica dell'Università dell'Età Libera, A.A. 2024-2025, è stato selezionato dal Comune di Firenze quello presentato dalla prof.ssa Elisabetta Meacci, dal titolo: "Ah! Che bellezza muoversi. Ah! Che dolore".

### 2) Approvazione verbale della seduta del 11 luglio 2024

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della seduta del 11 luglio 2024 relativamente alle delibere di competenza

### 3) Comitato Biblioteca Scienze Biomediche - designazione rappresentanti

Il Presidente riferisce che con nota prot. n. 238697 del 4 ottobre 2024, il Direttore ha individuato i seguenti docenti e ricercatori appartenenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" come rappresentanti del Dipartimento nel Comitato scientifico della Biblioteca Biomedica:

- Prof.ssa Elisabetta Rovida
- Prof. Alessandro Peri
- Dott.ssa Lucia Magnelli
- Dott.ssa Anastasia Chillà

Il Consiglio

- visto il regolamento il Regolamento del Sistema bibliotecario di Ateneo e dei Servizi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCALINI 200809

- preso atto delle candidature ricevute per le vie brevi dalla Prof.ssa Elisabetta Rovida, dal Prof. Alessandro Peri, dalla Dott.ssa Lucia Magnelli e dalla Dott.ssa Anastasia Chillà

approva, a ratifica, la designazione dei rappresentanti sopra individuati.

#### **4) Pratiche per la didattica**

##### **4.1 Richiesta utilizzo fondi residui del Master di primo livello in "Neurofisiopatologia clinica in area critica e terapia intensiva", a.a. 2018/2019**

Il Prof. Francesco Lolli, coordinatore del Master di primo livello in "Neurofisiopatologia clinica in area critica e terapia intensiva", ha presentato (prot. 241510 del 08/10/24) richiesta di utilizzare i fondi residui di detto Master per *altre finalità istituzionali della struttura sede amministrativa del corso*, come di seguito specificato:

*LOLLMASNEUROF19 per 11.653,18 euro*

L'art. 10 del Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari DR n. 167 del 22 febbraio 2011, comma 10, prevede, infatti, che *"Gli eventuali residui di gestione possono essere utilizzati per l'attivazione di edizioni successive del corso medesimo, oppure per investimenti in materiale didattico, strumentazioni o borse di studio a favore degli studenti iscritti, nonché per il finanziamento di progetti connessi alle finalità istituzionali della struttura sede amministrativa del corso, previa specifica e motivata delibera adottata dal competente organo collegiale"*.

#### **Il Consiglio**

Considerata l'istruttoria

Visto l'art. 10 c.10 del Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari DR n. 167 del 22 febbraio 2011

#### **Approva all'unanimità**

l'utilizzo dei fondi residui del Master di primo livello in "Neurofisiopatologia clinica in area critica e terapia intensiva" a.a. 2018/2019 per altre finalità istituzionali della struttura sede amministrativa del corso, come sopra specificato.

##### **4.2 Nomina cultori della materia per CdS della Scuola di Scienze della Salute Umana**

Il Presidente informa che la Scuola di Scienze della Salute Umana ha trasmesso (con prott. n.251074 e n.251090 del 16/10/24) gli estratti del verbale del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, relativi alle richieste di nomina a cultori della materia per i nominativi sotto riportati:

- richiesta da parte della Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia, PA SSD MEDS-21/A ex MED/40 (Ginecologia e Ostetricia) di nominare cultori della materia il Dr. Attilio Anastasi e la Dr.ssa Patrizia Falcone per l'insegnamento di "Tecniche di fecondazione assistita e Crioconservazione dei gameti femminili";
- richiesta da parte della Prof.ssa Laura Maggi, PA SSD MEDS-02/A ex MED/04 (Patologia Generale) di nominare cultore della materia la Dr.ssa Giulia Lamacchia per l'insegnamento di "Tecniche immunologiche e modelli cellulari e animali".



Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche ha espresso parere positivo nella seduta del 26/09/24.

E' richiesta la delibera del Dipartimento in quanto co-referente per il SSD MEDS-21/A ex MED/40 e co-referente per il SSD MEDS-02/A ex MED/04.

I curricula del Dr. Anastasi, della Dr.ssa Falcone e della Dr.ssa Lamacchia per la nomina a cultori della materia 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.

### Il Consiglio

Visto il verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche del 26/09/2024;

Visti i curricula dei candidati a culture della materia per il SSD MEDS-21/A ex MED/40: Dr. Attilio Anastasi e Dr.ssa Patrizia Falcone e per il SSD MEDS-02/A ex MED/04: Dr.ssa Giulia Lamacchia;

Acquisito il nulla osta dei settori scientifico disciplinari;

esprime parere favorevole alle proposte pervenute per la nomina a cultore della materia del Dr. Attilio Anastasi, della Dr.ssa Patrizia Falcone e della Dr.ssa Giulia Lamacchia.

### 5) Programmazione didattica

#### 5.1 Adeguamento Corsi di Studio alla riforma delle Classi di Laurea e Laurea Magistrale - Offerta formativa 2025/26

Il presente punto è rinviato alla prossima seduta utile del Consiglio in attesa della documentazione da parte della Scuola di Scienze della Salute Umana.

#### 5.2 Variazione programmazione didattica Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, a.a. 2022/23, con erogazione nel 2023/24

La Scuola di Scienze della Salute Umana ha trasmesso per le vie brevi il verbale del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica del 20/09/2024, riguardante una variazione alla programmazione didattica di detta Scuola di Specializzazione per l'a.a. 2022/23 (con erogazione nell'a.a. 2023/2024).

La variazione in questione è sintetizzata nella tabella seguente:

Scuola di Specializzazione	Codice Insegnamento	Codice Unità Didattica	Unità Didattica	Settore Unità Didattica	Docente che cede	Docente che acquisisce	C F U	Ore
RADIODIAGNOSTICA	GRPMAT01	B025488	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MEDS-22/A ex MED/36	LIVI LORENZO	MIELE VITTORIO	1	36

Si precisa che l'a.a. 2022/23 per le Scuole di Specializzazione si svolge dal 1/11/23 al 31/10/24, pertanto è possibile affidare al Prof. Miele l'incarico suddetto, considerata la sua presa di servizio avvenuta in data 01/09/2024.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI/2023/2024

Inoltre si specifica che il Prof. Livi, coinvolto nella suddetta variazione, continua a rispettare il carico didattico regolamentare.

Il Consiglio è chiamato ad approvare quanto sopra esposto, con l'impegno di trasmettere la relativa delibera alla Scuola di Scienze della Salute Umana.

### Il Consiglio

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

Visto il Regolamento Generale di Ateneo;

Visto il Regolamento Didattico di Ateneo;

Visto il Regolamento di Ateneo delle Scuole;

Vista la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla SSSU e riguardante una variazione alla programmazione didattica della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica per l'a.a. 2022/23 (con erogazione nell'a.a. 2023/2024) così come riportata in descrittiva;

Visto il verbale del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica del 20/09/2024;

### approva

la variazione della programmazione didattica della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica per l'a.a. 2022/23, con erogazione nel 2023/24, come evidenziato in premessa.

La delibera è trasmessa alla SSSU per gli adempimenti necessari.

### 5.3 Variazione programmazione didattica Scuole di Specializzazione, a.a. 2023/24, con erogazione nel 2024/25 - SSD MEDS-22/A ex MED/36

Il Presidente presenta al Consiglio la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Scuola di Scienze della Salute Umana, riguardante variazioni della programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione, a.a. 2023/24, che coinvolgono docenti afferenti al SSD MEDS-22/A ex MED/36 e che portano agli affidamenti sotto specificati:

Scuola di Specializzazione	Codice Insegnamento	Codice Unità Didattica	Unità Didattica	Settore Unità Didattica	Docente	CFU	Ore
ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	GRPMAT02	B024833	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	MIELE VITTORIO	1	36
ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	GRPMAT05	B024860	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	MIELE VITTORIO	7	252
CHIRURGIA VASCOLARE	GRPMAT01	B028488	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	CALISTRI LINDA	3	108



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOGHELENZA/2020/2021

CHIRURGIA VASCOLARE	GRPMAT02	B028498	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	CALISTRI LINDA	4	144
GENETICA MEDICA	GRPMAT04	B028681	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	MIELE VITTORIO	0,5	4
MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	GRPMAT02	B025621	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	MIELE VITTORIO	0,5	4
Medicina e Cure Palliative	GRPMAT02	B033384	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	MIELE VITTORIO	1	8
MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	GRPMAT02	B028744	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	MIELE VITTORIO	2	72
MEDICINA LEGALE	GRPMAT02	B028871	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	MIELE VITTORIO	0,5	4
MEDICINA LEGALE	GRPMAT03	B028873	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	MIELE VITTORIO	0,5	4
MEDICINA NUCLEARE	GRPMAT02	B025279	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 1 (STAGE)	MED/36	MIELE VITTORIO	4	144
NEUROPSICHIATRI A INFANTILE	GRPMAT03	B031622	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	MIELE VITTORIO	1	36
ONCOLOGIA MEDICA	GRPMAT01	B025893	DIAGNOSTICA PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA	MED/36	MIELE VITTORIO	0,25	2
PSICHIATRIA	GRPMAT03	B031630	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	MIELE VITTORIO	2	72
RADIOLOGIA DIAGNOSTICA	GRPMAT04	B025497	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	CALISTRI LINDA	4	144



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
SCORRENTI 2023/24

RADIOLOGIA	GRPMAT04	B025497	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	MIELE VITTORIO	1	36
RADIOLOGIA	GRPMAT04	B025497	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (STAGE)	MED/36	NARDI COSIMO	1	36
UROLOGIA	GRPMAT02	B031611	RADIOLOGIA	MED/36	MIELE VITTORIO	0,5	4
MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA	GRPMAT02	B032287	MEDICINA D'EMERGENZA IN RADIOLOGIA (STAGE)	MED/09	MIELE VITTORIO	3	108
MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA	GRPMAT05	B025750	ALTRE ATTIVITA'	NN	MIELE VITTORIO	1,8	14,4
MEDICINA INTERNA	GRPMAT01	B032365	ALTRE ATTIVITA'	NN	MIELE VITTORIO	0,25	2

Il Consiglio è chiamato ad approvare quanto sopra esposto, con l'impegno di trasmettere la relativa delibera alla Scuola di Scienze della Salute Umana.

### Il Consiglio

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;  
Visto il Regolamento Generale di Ateneo;  
Visto il Regolamento Didattico di Ateneo;  
Visto il Regolamento di Ateneo delle Scuole;  
Vista la Nota Rettoriale prot.n. 316003 del 22/12/2023 avente ad Oggetto: "Offerta formativa a.a. 2024/2025 - Banche dati RAD e SUA-CdS - Ordinamenti e Regolamenti dei corsi di studio - Definizione della programmazione didattica annuale dei Corsi di Studio";  
Vista la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla SSSU e riguardante variazioni della programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione, a.a. 2023/24 (con erogazione nell'a.a. 2024/2025), che coinvolgono docenti afferenti al SSD MEDS-22/A ex MED/36, così come riportate in descrittiva;

### approva

le variazioni della programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione per l'a.a. 2023/24, con erogazione nel 2024/25, come evidenziato in premessa.

La delibera è trasmessa alla SSSU per gli adempimenti necessari.

**5.4 Variazione programmazione didattica Scuole di Specializzazione, a.a. 2023/24, con erogazione nel 2024/25 - SSD MEDS-21/A ex MED/40 (SSD in coreferenza con DSS)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
SC061197/2020-2021

Il Presidente presenta al Consiglio la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Scuola di Scienze della Salute Umana in merito a variazioni della programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione, SSD MEDS-21/A ex MED/40, a.a. 2023/24, che portano agli affidamenti ai docenti afferenti al DSBSC sotto specificati:

Scuola di Specializzazione	Codice Insegnamento	Codice Unità Didattica	Unità didattica	Settore Unità Didattica	Docente	CFU	Ore
GENETICA MEDICA	GRPMAT02	B028666	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	PETRAGLIA FELICE	1	36
GENETICA MEDICA (non medici)	GRPMAT02	B027248	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (STAGE)	MED/40	PETRAGLIA FELICE	0,5	18
GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	GRPMAT04	B025049	GINECOLOGIA E OSTETRICIA IV (STAGE)	MED/40	SORBI FLAVIA	2	72
GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	GRPMAT01	B025018	GINECOLOGIA E OSTETRICIA I	MED/40	FAMBRINI MASSIMILIANO	0,5	4
GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	GRPMAT02	B025030	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II	MED/40	FAMBRINI MASSIMILIANO	0,5	4
GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	GRPMAT02	B025031	GINECOLOGIA E OSTETRICIA II (STAGE)	MED/40	FAMBRINI MASSIMILIANO	2,5	90
GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	GRPMAT03	B025039	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III	MED/40	MECACCI FEDERICO	0,5	4
GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	GRPMAT03	B025040	GINECOLOGIA E OSTETRICIA III (STAGE)	MED/40	MECACCI FEDERICO	3,5	126

Si precisa che gli affidamenti sopra descritti derivano dalla necessità di redistribuire incarichi che erano stati attribuiti in sede di programmazione didattica al Prof. Amunni, che andrà in pensione il 1° novembre 2024, e alla Dr.ssa Vannuccini, il cui carico didattico è redistribuito a seguito del prot. 162182 del 12/7/24.

Tutti i docenti coinvolti nelle descritte variazioni continuano a rispettare il carico didattico regolamentare.

Il Consiglio è chiamato ad approvare quanto sopra esposto, con l'impegno di trasmettere la relativa delibera alla Scuola di Scienze della Salute Umana.

### Il Consiglio

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;  
Visto il Regolamento Generale di Ateneo;  
Visto il Regolamento Didattico di Ateneo;



Visto il Regolamento di Ateneo delle Scuole;

Vista la Nota Rettorale prot.n. 316003 del 22/12/2023 avente ad Oggetto: "Offerta formativa a.a. 2024/2025 – Banche dati RAD e SUA-CdS – Ordinamenti e Regolamenti dei corsi di studio – Definizione della programmazione didattica annuale dei Corsi di Studio";

Vista la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla SSSU e riguardante variazioni della programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione, SSD MEDS-21/A ex MED/40 (SSD in coreferenza con il DSS), a.a. 2023/24, che coinvolgono docenti afferenti al DSBSC, così come riportate in descrittiva;

Vista la nota prot. 162182 del 12/7/24;

**approva**

le variazioni della programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione per l'a.a. 2023/24, con erogazione nel 2024/25, come evidenziato in premessa.

La delibera è trasmessa alla SSSU per gli adempimenti necessari.

#### **5.5 Variazione Programmazione didattica Master di I livello in "Salute Riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita" a.a. 2023/2024, a ratifica**

Il Presidente presenta al Consiglio la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia, coordinatore del Master di I livello in "Salute Riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita" a.a. 2023/2024, di modifica degli importi di alcuni interventi formativi all'interno di detto Master, come segue:

Titolo	Data	Nome Cognome	Importo lordo percipiente programmato	Importo lordo percipiente modificato
Il Sistema Gestione Qualità (SGQ) in un centro di PMA	27/09/2024	Valerio Pisaturo	€ 200	€ 100
Impiego clinico dell'ecografia office in ginecologia	27/09/2024	Paolo Scognamiglio	€ 300	€ 150
IOTA - IDEA - L'endometriosi mapping-endometrioma-DIE E Casi clinici endometriosi	27/09/2024	Lucia Lazzeri	€ 300	€ 200
Endoscopia e infertilità	28/09/2024	Vito Cela	€ 300	€ 150
L'eterologa in Italia dati registro	28/09/2024	Giulia Scaravelli	€ 200	€ 150
Laboratorio Salute riproduttiva e psiche	28/09/2024	Daniele Pugi	€ 100	€ 150

Ciò premesso, il Presidente invita il Consiglio a deliberare a ratifica.

#### **Il Consiglio**

PRESO ATTO dell'istruttoria

VISTA la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia, coordinatrice del Master, riguardante la variazione della programmazione degli interventi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
SCORRENTI/2023/2024

formativi all'interno del Master di I livello in "Salute riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita" a.a. 2023/2024;

VISTO il D.R. del 13/07/2023 n° 652, prot. 154925, istitutivo del Master;

VISTO il D.R. 167 del 22 febbraio 2011 *Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di Master universitari*

approva a ratifica la variazione della programmazione didattica del Master di I livello in "Salute riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita" a.a. 2023/2024, come sopra specificata.

## 6) Dottorato

Non ci sono argomenti

## 7) Attività di ricerca

### 7.1 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:

#### 7.1.1

Responsabile scientifico	Andrea Galli
Titolo	EXtracellular vesicles CharACTerization Core
Acronimo	EXACT Core
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Ente Cassa di Risparmio di Firenze
Programma /Bando	Bando Grandi Attrezzature
Anno	2024
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	465.020,70 euro

La strumentazione che il Dipartimento prevede di acquistare è:



- Frazionatore automatico che combinato alla tecnica di size exclusion chromatography (SEC) permetterà un isolamento preciso e riproducibile di esosomi da varie matrici biologiche.
- Nanoimager ONI: Microscopio super-resolution con tecnologia single molecule localization e risoluzione fino a 20nm, ideale per analisi su vescicole extracellulari.
- CytoFLEX: Citofluorimetro dotato di 3 laser e 9 detector di fluorescenza per effettuare la misura qualitativa e quantitativa delle proprietà biologiche e fisiche di cellule e particelle tra cui esosomi

L'obiettivo del progetto è quello di soddisfare le recenti necessità in ambito scientifico che vedono gli esosomi come messaggeri extracellulari e biomarcatori di patologia. La core si propone, attraverso l'utilizzo di una strumentazione di ultima generazione, di standardizzare i processi di isolamento e caratterizzazione delle vescicole.

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.

#### 7.1.2

Responsabile scientifico	Anna Laurenzana
Titolo	Acquisizione di un magnetometro MPMS3 SQUID Ever Cool
Acronimo	—
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Ente Cassa di Risparmio di Firenze
Programma /Bando	Bando Grandi Attrezzature
Anno	2024
Tipo di partecipazione	Partner
Partenariato	il progetto è presentato dal Prof. Mauro Perfetti, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS
Finanziamento richiesto	500.000 euro Non è prevista una partecipazione con impegno finanziario da parte del Dipartimento



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.

## 7.2 Erogazioni liberali

### 7.2.1 Rimborso spese pubblicazione articolo EMBO

L'**European Molecular Biology Organization (EMBO)**, nell'ambito del programma EMBO Programme Support for APCs, ha comunicato al **Prof. Andrea Morandi di aver finanziato la richiesta** di rimborsare le spese di pubblicazione dell'articolo *FADS1/2 control lipid metabolism and ferroptosis susceptibility in triple-negative breast cancer* (Lorito, Subbiani et al., EMM-2023-18240).

Il Consiglio

**delibera**

di accettare il rimborso di € 5.899,41 al Prof. Andrea Morandi per le spese di pubblicazione dell'articolo *FADS1/2 control lipid metabolism and ferroptosis susceptibility in triple-negative breast cancer* (Lorito, Subbiani et al., EMM-2023-18240).

### 7.2.2 Elargizione liberale Faggi per attività di ricerca

La Società **Faggi Enrico S.p.A.** ha manifestato la disponibilità ad erogare una elargizione liberale di **€ 10.000,00** da destinarsi sia a borse o assegni di ricerca sia altre spese collegate al progetto di ricerca "Fattori che influenzano la chemioresistenza nella terapia dei tumori solidi" di cui è responsabile scientifico la **Prof.ssa Laura Papucci**.

**il Consiglio**

- visto l'avviso pubblico di manifestazione di interesse ad accettare elargizioni liberali da parte di enti pubblici e privati indirizzati all'approfondimento delle varie linee di ricerca del Dipartimento pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento e la regolamentazione prevista per l'accettazione, viste le linee di ricerca delle sezioni dipartimentali e dei professori e ricercatori afferenti al Dipartimento,
- constatata l'assenza di conflitto di interessi,

**delibera**

di accettare l'erogazione liberale di € 10.000,00 da destinarsi sia a borse o assegni di ricerca sia altre spese collegate al progetto di ricerca "Fattori che influenzano la chemioresistenza nella terapia dei tumori solidi" di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Laura Papucci.

### 7.2.3 Elargizione liberale Gedeon Richter per attività di ricerca

La Società **Gedeon Richter Italia S.r.l.** ha manifestato la disponibilità ad erogare una elargizione liberale di **€ 24.000,00** (ventiquattromila/00) a sostegno del Progetto di ricerca "Salute della Donna e terapie ormonali dall'adolescenza alla menopausa", di cui è responsabile scientifico il **Prof. Felice Petraglia**.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2020-2021

#### **il Consiglio**

- visto l'avviso pubblico di manifestazione di interesse ad accettare elargizioni liberali da parte di enti pubblici e privati indirizzati all'approfondimento delle varie linee di ricerca del Dipartimento pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento e la regolamentazione prevista per l'accettazione, viste le linee di ricerca delle sezioni dipartimentali e dei professori e ricercatori afferenti al Dipartimento,
- constatata l'assenza di conflitto di interessi,

#### **delibera**

di accettare l'erogazione liberale di € 24.000,00 a sostegno del Progetto di ricerca "Salute della Donna e terapie ormonali dall'adolescenza alla menopausa", di cui è responsabile scientifico il Prof. Felice Petraglia.

#### **7.2.4 Elargizione liberale A.I.S.I.C.C per attività di ricerca**

**L'Associazione Italiana per la Sindrome da Ipoventilazione Centrale Congenita (A.I.S.I.C.C)** ha manifestato la disponibilità ad erogare una elargizione liberale di **€ 26.000,00** da destinarsi al finanziamento di spese dei reagenti e una borsa di ricerca nell'ambito dello Studio "Caratterizzazione del microbiota intestinale in pazienti affetti da Sindrome di Ipoventilazione Centrale Congenita", di cui è responsabile scientifico la **Prof.ssa Donatella Degl'Innocenti**.

#### **il Consiglio**

- visto l'avviso pubblico di manifestazione di interesse ad accettare elargizioni liberali da parte di enti pubblici e privati indirizzati all'approfondimento delle varie linee di ricerca del Dipartimento pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento e la regolamentazione prevista per l'accettazione, viste le linee di ricerca delle sezioni dipartimentali e dei professori e ricercatori afferenti al Dipartimento,
- constatata l'assenza di conflitto di interessi,

#### **delibera**

di accettare l'erogazione liberale di € 26.000,00 da destinarsi al finanziamento di spese dei reagenti e una borsa di ricerca nell'ambito dello Studio "Caratterizzazione del microbiota intestinale in pazienti affetti da Sindrome di Ipoventilazione Centrale Congenita", di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Donatella Degl'Innocenti.

#### **8) Unità di ricerca: Laboratorio di Biomedicina Computazionale (COMBINE)**

Il Presidente comunica che il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO), con nota del Direttore prot. 207168 del 10/09/2024 ha proposto la costituzione dell'Unità di Ricerca interdipartimentale denominata "Laboratorio di Biomedicina Computazionale", presentata dal Prof. Alberto Magi.

Il progetto di costituzione dell'Unità di ricerca in oggetto è inerente alla ricerca di base e avanzata nel settore dei metodi computazionali e loro applicazione in biomedicina. Implementazione e sviluppo di metodi computazionali e strategie di analisi e gestione di matrici complesse di dati (genomici, trascrittomici, proteomici, epigenetici, metabolomici, fenomici, di imaging) finalizzati al potenziamento della ricerca e diagnostica biomedica. È previsto il coinvolgimento di altri Dipartimenti oltre il nostro, ovvero:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCARDI 2008/2009

- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)
- Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)
- Dipartimento di Scienze della Salute (DSS)
  - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)

L'Unità di Ricerca intende perseguire le proprie finalità anche mediante:

- lo sviluppo di attività di ricerca scientifica nell'ambito delle scienze computazionali applicate all'analisi di dati omici in campo Biomedico (Genomica, Trascrittomica, Proteomica, Fenomica, Imaging) con risvolti traslazionali e di sviluppo di strategie sostenibili di prevenzione, diagnosi, prognosi e cura;
- la promozione di nuovi percorsi formativi (Master, Dottorati, Corsi di Perfezionamento) nel campo della Biomedicina Computazionale;
- la promozione di processi di trasferimento tecnologico per favorire la nascita e l'avvio di start-up e spin-off di ricerca nell'ambito della bioinformatica e approcci innovativi in biomedicina.
- definire programmi di ricerca scientifica di medio termine e favorire la costituzione di partnership per la messa a punto di programmi e progetti di ricerca di bioinformatica e medicina computazionale per la partecipazione congiunta ai Programmi Quadro Europei, oltre alla formulazione di proposte in sede nazionale e internazionale;
- la promozione ed organizzazione di seminari, workshop e cicli di lezione per lo sviluppo di competenze trasversali, nei corsi di dottorato, nei corsi di laurea di primo e secondo livello delle Scuole di Ingegneria e Scienza della Salute Umana;
- progetti di ricerca e sviluppo di comune interesse,
- progetti di ricerca e sviluppo commissionati da soggetti terzi;

I docenti partecipanti del nostro Dipartimento sono il Prof. Augusto Vaglio e la Dott.ssa Letizia De Chiara

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze, ed in particolare l'articolo 34;

VISTO il Regolamento di Ateneo per i Centri di Ricerca;

VISTO il Regolamento Amministrazione Finanza e Contabilità;

VISTA la proposta di costituzione dell'Unità di Ricerca interdipartimentale denominata "Laboratorio di Biomedicina Computazionale" da parte del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO), presentata dal Prof. Alberto Magi;

delibera all'unanimità la costituzione dell'Unità di Ricerca interdipartimentale denominata "Laboratorio di Biomedicina Computazionale" (Combine)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2008/2021

## 9) Attività negoziale

**9.1 Accordo tra Azienda USL Toscana Centro e Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze per la conduzione dello Studio *no profit* su campioni biologici "INIT: Integrative analysis of multi-omics molecular and imaging data to improve diagnosis and treatment of cancer" A RATIFICA**

**Promotore: Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"**

**Centro coordinatore: SOC Oncologia Medica del P.O. Santo Stefano di Prato**

**Sperimentatore principale: Dr.ssa Samantha Di Donato**

**Referente scientifico per il Dipartimento: Prof. Matteo Benelli**

**Oggetto dello Studio:** Indagare l'uso combinato dell'imaging e della biopsia liquida per la gestione clinica dei pazienti con cancro metastatico al seno e al colon-retto. Sfruttando una coorte retrospettiva di pazienti con CRC metastatico (ID 11252 LIBIMET) e BC (ID 15108 MIMESIS) con campioni di imaging e plasma abbinati disponibili e una coorte raccolta prospetticamente di pazienti con le stesse caratteristiche, proponiamo di investigare il ruolo complementare dell'imaging clinico (standard e radiomica) e dell'analisi del cfDNA con l'obiettivo finale di sviluppare un biomarcatore integrato per migliorare il monitoraggio della malattia e la valutazione della risposta al trattamento.

**Uso e trattamento del Materiale biologico:** Il Materiale Biologico è di proprietà dell'Azienda e viene reso disponibile al Promotore esclusivamente nell'ambito dello Studio. L'Azienda provvede al prelievo del Materiale Biologico in conformità alla normativa vigente in tema di rilascio del consenso informato e provvede ad inviarlo al Promotore garantendone la qualità, l'integrità e la tracciabilità, nonché il rispetto delle norme di sicurezza. Il Materiale Biologico viene trasmesso debitamente pseudonimizzato e munito di un codice di riferimento univoco, che consente la tracciabilità dello stesso.

**Durata:** Il presente accordo durerà fino alla conclusione dello studio, compresa la parte di analisi dei dati e la relativa pubblicazione.

### Il Consiglio

- Visto l'art. 36 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università di Firenze,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Visionato il testo dell'accordo,

### Approva all'unanimità

- a ratifica l'accordo in oggetto e la stipula dell'atto relativo e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

**9.2 Addendum n.1 al contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e AstraZeneca S.p.A. per la conduzione della sperimentazione clinica "CAMBRIA-2: Studio di fase III, in aperto, randomizzato volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di camizestrant (AZD9833, un degradatore selettivo del recettore degli estrogeni orale di nuova generazione) rispetto alla**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCARDI/2023/2024

**terapia endocrina standard (inibitore dell'aromatasi o tamoxifene) come trattamento adiuvante per pazienti con carcinoma mammario ER+/HER2- in fase iniziale e a rischio intermedio-alto o alto di recidiva che hanno completato il trattamento locoregionale definitivo e non presentano evidenze di malattia" (Cod. Protocollo: D8535C00001) presso la SOD Radioterapia**

**Promotore: AstraZeneca S.p.A.,  
Responsabile della Sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi**

Il contratto è stato sottoscritto in data 21/03/2024 e prevede l'arruolamento di 11 pazienti.

L'Allegato A- Budget (Oneri e compensi) è modificato come segue.

**Parte 1 - Oneri fissi e Compenso per paziente coinvolto nella Sperimentazione**

- Fornitura del/i Medicinale/i Sperimentale/i e/o di ogni altro materiale in Sperimentazione o necessario allo svolgimento della stessa affinché non vi sia aggravio di costi a carico del S.S.N. (kit diagnostici per laboratorio centralizzato, dispositivi medici, ecc.).
- Compenso a paziente coinvolto nella Sperimentazione: euro **8.390,00** + IVA (se applicabile) per Braccio A e Braccio B.
- Fasi economiche intermedie (nel caso in cui i pazienti non completino l'iter sperimentale):

Attività previste per Braccio A e Braccio B	Corrispettivo per Soggetto in Euro incluso overhead 20% (IVA esclusa)
Screening	1.225
Mese 1	343
Mese 4	873
Mese 7	325
Mese 12	325
Mese 18	325
Mese 24	325
Mese 30	325
Mese 36	325
Mese 42	325
Mese 48	325
Mese 54	325
Mese 60	325
Mese 66	325
Mese 72	325
Mese 78	325



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCARDI 2020/2021

Mese 84	325
EOT	495
Safety Follow-up (28 giorni dall'ultima dose)	529
Long-term Follow-up 1 (da remoto)	125
Long-term Follow-up 2 (da remoto)	125
Long-term Follow-up 3 (da remoto)	125
<b>Totale</b>	<b>8.390</b>

Schema di ripartizione fra Azienda e Dipartimento

Attività previste per Braccio A e Braccio B	Corrispettivo per Soggetto in Euro incluso overhead 20% (IVA esclusa)	100% Azienda	Resto	95% Dip.	5% Azienda
Screening	1225	543	682	647,90	34,10
Mese 1	343	143	200	190,00	10,00
Mese 4	873	543	330	313,50	16,50
Mese 7	325	70	255	242,25	12,75
Mese 12	325	70	255	242,25	12,75
Mese 18	325	70	255	242,25	12,75
Mese 24	325	70	255	242,25	12,75
Mese 30	325	70	255	242,25	12,75
Mese 36	325	70	255	242,25	12,75
Mese 42	325	70	255	242,25	12,75
Mese 48	325	70	255	242,25	12,75
Mese 54	325	70	255	242,25	12,75
Mese 60	325	70	255	242,25	12,75
Mese 66	325	70	255	242,25	12,75
Mese 72	325	70	255	242,25	12,75
Mese 78	325	70	255	242,25	12,75
Mese 84	325	70	255	242,25	12,75
EOT	495	240	255	242,25	12,75



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
SCORRENTI/2020/2021

Safety Follow-up (28 giorni dall'ultima dose)	529	240	289	274,55	14,45
Long-term Follow-up 1 (telefonata)	125	0	125	118,75	6,25
Long-term Follow-up 2 (telefonata)	125	0	125	118,75	6,25
Long-term Follow-up 3 (telefonata)	125	0	125	118,75	6,25
<b>Totale</b>	<b>8.390</b>	<b>2689</b>	<b>5701</b>	<b>5415,95</b>	<b>285,05</b>

Omissis

**Parte 2 - Costi aggiuntivi per esami strumentali e/o di laboratorio da corrispondere interamente all'Azienda ospedaliera**

Costi fatturabili	Corrispettivo per procedura in Euro incluso overhead 20% (IVA esclusa)
Screening Failure	1.041
Re-screening	1.041
Long-term Follow-up (visita on site)	266
<b>Discontinuation Follow-up (on site)</b>	<b>363</b>
<b>Discontinuation Follow-up (da remoto)</b>	<b>216</b>
Visita non programmata	250
Study coordinating activities (non incluso nel costo visita)	80
Evento avverso serio (per evento)	82
Re-consent	44
Consenso Informato: campione per analisi genetica (opzionale) allo Screening	55
Inclusion and Exclusion Criteria se non effettuato entro 7 giorni prima dall'inizio del trattamento (escluso dal costo visita al Mese 1)	29



Medical History (condizioni mediche passate e attuali) e dati demografici, se non eseguito entro 7 giorni prima dell'inizio del trattamento (escluso dal costo visita al Mese 1)	35
Esame fisico intermedio (inclusi altezza, peso e segni vitali), se non eseguito entro 7 giorni prima dell'inizio del trattamento (escluso dal costo visita al Mese 1)	86
ECOG Performance Status, Mese 1 (se effettuato)	24
ECG singlicate (include interpretazione e referto). Escluso dalle visite da Mese 7 a 84, EOT, Safety Follow-up e Long-term Follow-up (se clinicamente indicato)	73
ECG triplicate (include interpretazione e referto) (se clinicamente indicato)	139
Valutazione oftalmica completa per potenziali cambiamenti clinicamente significativi rilevati durante la valutazione oculare	100
Revisione del rapporto di valutazione oculare da parte del PI/ SI	38
Revisione completa del rapporto di valutazione oftalmica da parte di PI / SI	38
Migliore acuità visiva corretta, distanza, contrasto elevato (dal Mese 7 al Mese 13, EOT e Safety Follow-up), solo se si è verificata l'interruzione del trattamento a causa di tossicità oculare	21
Migliore acuità visiva corretta, distanza, basso contrasto (dal Mese 7 al Mese 13, EOT e Safety Follow-up), solo se si è verificata l'interruzione del trattamento a causa di tossicità oculare	21
Tonometria ad applanazione (dal Mese 7 al Mese 13, EOT e Safety Follow-up), solo se si è verificata l'interruzione del trattamento a causa di tossicità oculare	26
Tomografia a coerenza ottica (OCT) del nervo ottico e della macula (dal Mese 7 al Mese 13, EOT e Safety Follow-up) solo se si è verificata l'interruzione del trattamento a causa di tossicità oculare (Include interpretazione e referto)	204
Tonometria senza contatto (se non è possibile eseguire la tonometria ad applanazione)	64
Risonanza magnetica; seno con e senza contrasto (include interpretazione e referto)	1.100
Mammografia	130



CT; addome con mezzo di contrasto (include interpretazione e referto), se clinicamente indicato	1.058
CT; addome senza mezzo di contrasto (include interpretazione e referto), se clinicamente indicato	954
CT; bacino con contrasto (include interpretazione e referto), se clinicamente indicato	894
CT; bacino senza contrasto (include interpretazione e referto), se clinicamente indicato	836
Risonanza magnetica; addome con mezzo di contrasto (include interpretazione e referto), se clinicamente indicato	1.171
Risonanza magnetica; addome senza mezzo di contrasto (include interpretazione e referto), se clinicamente indicato	1.075
Risonanza magnetica; bacino con contrasto (include interpretazione e referto), se clinicamente indicato	1.232
Risonanza magnetica; bacino senza contrasto (include interpretazione e referto), se clinicamente indicato	1.132
PET/TC Addome e bacino (include interpretazione e referto), se clinicamente indicato	2.497
PET/TC Torace (include interpretazione e referto), se clinicamente indicato	2.437
CT; torace con contrasto (include interpretazione e referto)	896
CT; torace senza contrasto (include interpretazione e referto)	820
Scintigrafia ossea; tutto il corpo (include interpretazione e rapporto)	718
Valutazione della recidiva della malattia (se clinicamente indicato). Incluso nel costo delle visite.	27
Somministrazione di agonisti LHRH (goserelin, leuprorelin [noto anche come leuprolide] o triptorelina). Escluso dal costo visita.	31
Dispensazione della farmacia di camizestran, letrozolo, anastrozolo, exemestane, tamoxifene, abemaciclib, agonista LHRH (goserelin, leuprorelin [noto anche come leuprolide] o triptorelina); se necessario. Escluso dal costo visita.	38
Test di gravidanza su siero; WOCBP (laboratorio locale); se clinicamente indicato	32



Test di gravidanza sulle urine; WOCBP (laboratorio locale); se clinicamente indicato	23
Chimica clinica (laboratorio locale); <b>fatturabile da M7 a M84 (annualmente) e se clinicamente indicato</b>	139
Ematologia (laboratorio locale); <b>fatturabile da M7 a M84 (annualmente) e se clinicamente indicato</b>	31
Ormoni riproduttivi; FSH sierico ed estradiolo per soggetti di sesso femminile (laboratorio locale)	114
Campione tumorale di screening d'archivio obbligatorio (raccolto durante il lavoro diagnostico o campione resecato) da utilizzare per Ki67 o PAM50 e da valutare centralmente; comprende la preparazione, la spedizione e la gestione.	214
Campione di tumore di recidiva della malattia	214
Biopsia: preparazione di 10 – 15 vetrini, spedizione e gestione per l'analisi del laboratorio centrale	110
Prelievo di sangue per i laboratori centrali (analisi del ctDNA campione di sangue di recidiva della malattia per l'analisi del ctDNA). <b>Fatturabile da M7 in poi.</b>	14
Campione di sangue pre-dose per il test PK (entro 60 minuti prima della dose) (per laboratorio centrale); escluso dal costo visita del Mese 1, 4 e 7 per il Braccio A	29
Gestione e spedizione del laboratorio per i laboratori centrali. <b>Fatturabile da M7 in poi.</b>	19
Gli esiti riportati dal paziente includono EORTC IL-309, PRO-CTCAE, articoli VSAQ, EORTC IL-310, PGI-TT, PGI-ST, EORTC IL-311, EQ-5D-5L. Incluso nel costo visite.	24
Bilirubina; diretta - se necessario (laboratorio locale)	12

**Corrispettivo totale per il Dipartimento:** a seguito della modifica del budget, il nuovo corrispettivo totale per il Dipartimento è di **€ 59.565,00 + IVA** (se applicabile)

#### 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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCARDI 2008/2009

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.

**9.3 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 iOnctura SA per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "Studio di fase I/II, multicentrico, in aperto per valutare la sicurezza e la tollerabilità di rognolisib (IOA-244) in associazione con ruxolitinib in pazienti affetti da mielofibrosi (MF) che non rispondono ai JAK inibitori (HEMA-MED)" presso la SOD Ematologia**

**Promotore: iOnctura SA**

**Responsabile della sperimentazione: Prof. Alessandro Maria Vannucchi**

**Responsabile della sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Cosimo Nardi**

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 (competitive recruitment) dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa **2 soggetti**, con il limite del numero massimo di 13 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 che abbia completato il trattamento sperimentale secondo il Protocollo e per il quale sia stata compilata validamente la relativa CRF/eCRF, comprensivo di tutte le spese sostenute dall'Azienda per l'esecuzione della Sperimentazione e dei costi di tutte le attività ad essa collegate, è pari ad **€ 31.435.00,00 + IVA** (se applicabile).

Il Promotore si impegna a corrispondere per esami di pertinenza ospedaliera interamente all'Azienda l'importo di € 6.886,00 e il restante importo a paziente nella misura del 20% all'Azienda per l'importo di € 4.909,80 + IVA (se applicabile) e nella misura del 80% per un importo per paziente pari a € 19.639,20 IVA (se applicabile) al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

I compensi per gli esami diagnostici per il Dipartimento SBSC sono i seguenti:

Addome superiore:

- TAC senza contrasto: € 380
- TAC con contrasto: € 480
- risonanza senza contrasto: € 600
- risonanza con contrasto: € 700

Addome completo:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2008/2009

- TAC senza contrasto: € 480
- TAC con contrasto: € 530
- risonanza senza contrasto: € 800
- risonanza con contrasto: € 950

**Corrispettivo a paziente per il Dipartimento SBSC:** a seconda del tipo di esame diagnostico che verrà effettuato al paziente, varia da un minimo di € 380,00 + IVA (se applicabile) a un massimo di € 950,00 +IVA (se applicabile)

**Corrispettivo totale per il Dipartimento SBSC:** a seconda degli esami che verranno effettuati ai pazienti, varia da un minimo di € 760,00 +IVA se applicabile (TAC senza contrasto a entrambi i pazienti) a un massimo di € 1.900,00 +IVA se applicabile (risonanza addome completo con contrasto per entrambi).

### **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.

**9.4 Accordo tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi e Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze per la conduzione dello studio osservazionale monocentrico dal titolo: "Cross-Talk fibroblasti associati al tumore e cellule di NSCLC come bersaglio nelle terapie personalizzate dell'RNA"**

**Promotore: Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"**

**Responsabile scientifico: Prof. Luca Voltolini**

**Referente scientifico per il Dipartimento: Prof.ssa Francesca Bianchini**

**Oggetto:** Studio su campioni biologici: i CAF (fibroblasti associati al cancro) e le cellule tumorali saranno isolati mediante frammentazione meccanica dei prelievi tumorali. Una volta isolate co-culture miste, le singole popolazioni cellulari saranno separate mediante Cell-Sorting immunometrica in citofluorimetria con l'uso di anticorpi specifici, in modo da esplorare il cross-talk in modo controllato in vitro.

Si valuterà la produzione di Citochine mediante kit ELISA, in RT-PCR, e western blotting. Si valuterà l'aggressività delle cellule tumorali mediante test biologici di invasività, migrazione e attività metabolica.

L'Azienda provvederà a fornire al Promotore:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI/2020/2021

- il materiale biologico: I campioni biologici consistono in cellule tumorale e in CAF isolati da piccoli espianti di tessuto tumorale mediante tecniche di frammentazione meccanica e separazione con l'uso di anticorpi selettivi per le due tipologie di cellule

- i dati previsti nello studio: (Età, genere abitudine al fumo, Istopatologia (Adenocarcinoma, Small Cell Carcinoma, Large Cell Carcinoma, altri). Stadio patologico (IA1 IA2 IA3 IB IIA IIB IIIA IIIB IIIC IVA IVB IVC), TNM, invasione tumorale per via aerogena (Spread Through Air Spaces, STAS), invasione per via neuro-vascolare-linfatica. indagini biologiche sugli espianti: espressione delle molecole: KRAS, EGFR, HER2/MEK, ALK, MET, PIK3CA, PTEN, FGFR3, ROS1, PDL1, BRAF, HRAS, RET, IDH1, IDH3, KIT, PDGFRA, POLE. Informazioni su trattamento pre-operatorio (chemio, immuno, chemio-immuno) e post-operatorio. Caratterizzazione biologica dei fibroblasti: infiammatori (iCAF, espressione di molecole come IL6 IL1 CXCL12/CXCR4) e miofibroblasti (myCAF espressione di molecole come MMP, collagene, ROS alphaSMA, TGFbeta. Caratterizzazione biologica delle cellule tumorali: (migrazione, invasione, citochine infiammatorie, NRF2))

**Uso e trattamento dei dati:** I Dati sono acquisiti e conservati in forma pseudonimizzata dal Promotore, unitamente a tutta la documentazione dello Studio, per il periodo necessario alla realizzazione dello studio meglio specificato nel consenso informato firmato dal paziente (periodo di 7 anni dalla conclusione dello studio). L'Azienda sarà responsabile della conservazione del codice di ciascun paziente associato ai Dati.

I Dati forniti al Promotore dall'Azienda saranno inseriti nel database relativo allo studio presso il Promotore. I Dati devono rimanere di proprietà esclusiva del Promotore che deve trattarli in via riservata e non deve distribuirli a terze parti, fatto salvo che al Promotore può essere consentito di trasferire estratti di set di Dati ai partner dello Studio per l'esecuzione di attività di analisi e/o elaborazione dei Dati nell'ambito dello Studio.

**Uso e trattamento del materiale biologico:** l'Azienda fornirà il materiale in forma pseudonimizzata in modo tale che il Promotore non possa in alcun modo risalire all'identità dei soggetti a cui è stato prelevato. E' responsabilità dell'Azienda garantire tale regime di pseudonimizzazione, resta inteso che si applicano le stesse previsioni sopra riportate in merito ai dati .

Il Promotore deve utilizzare il materiale in conformità alle leggi e ai regolamenti, alle linee guida e raccomandazioni emesse da organismi internazionali e nazionali applicabili a tale materiale. In particolare, il materiale deve essere utilizzato nell'effettivo rispetto delle norme etiche, tenendo conto delle procedure di controllo e delle linee guida etiche adottate dai suddetti organismi internazionali e nazionali. Il materiale, che è di natura sperimentale, non deve essere utilizzato sull'uomo. Inoltre, il materiale non deve essere utilizzato sugli animali a meno che - ove applicabile - tale uso sia esplicitamente approvato dagli organismi preposti

**Ruolo delle Parti:** Il Promotore dichiara che, ai fini dell'esecuzione del Contratto, l'Università degli Studi di Firenze è Titolare del Trattamento dei dati personali; l'Azienda si dichiara Titolare del Trattamento dei dati dei pazienti forniti al Promotore in forma pseudonimizzata ai sensi dell'art. 4 paragrafo 7 del GDPR.

Ciascuna Parte, nell'attività dedotta nel presente contratto ed in ottemperanza alle norme previste dal Regolamento (UE) 2016/679 e dal Codice della Privacy, si qualifica come autonoma titolare del trattamento ai sensi dell'art. 4 paragrafo 7 del GDPR e si impegna a favorire l'alimentazione nel database dei dati pseudonimizzati dei propri pazienti attraverso



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCALINI 27/2020/2021

modalità consone, così come stabilite dalla normativa vigente in materia di trattamento di Dati personali e in ottemperanza al presente Accordo.

Le Parti sono consapevoli che se un paziente decide di ritirare totalmente o parzialmente il suo consenso al trattamento dei dati personali, l'Azienda informerà il Promotore di tale richiesta. Nel caso in cui l'Azienda chieda al Promotore di distruggere i dati, quest'ultimo invierà all'Azienda la notifica scritta dell'avvenuta cancellazione.

L'Azienda si impegna, anche per tramite dello Sperimentatore Principale, a:

- garantire, prima e durante il trattamento, di aver adempiuto a tutte gli obblighi previsti dalla normativa in materia di protezione dei dati;
- controllare il trattamento, tramite anche ispezioni e controlli sull'attività del Promotore;
- garantire l'osservanza del protocollo di studio approvato e, nel tempo, di eventuali emendamenti valutati ed approvati dal comitato etico competente;
- osservare per tutto quanto non previsto dal protocollo di studio, la normativa vigente in materia di studi osservazionali;
- acquisire, per ogni singolo conferimento di dati clinici e genetici, l'espresso consenso del paziente al trattamento dei relativi dati personali per finalità di ricerca scientifica, previa un'adeguata ed esaustiva informativa ferma solo la facoltà di quest'ultimo di revocare il consenso al trattamento dei suoi dati personali, e si impegna a manlevare e tenere indenne il Promotore da qualsiasi rivendicazione e/o pretesa del paziente derivante dai diritti da questi vantati sui suoi dati personali, ovvero su eventuali invenzioni e/o scoperte e/o segreti industriali conseguiti nell'ambito dello Studio.
- a manlevare e tenere indenne il Promotore da qualsiasi azione e/o pretesa del paziente che mette a disposizione i propri dati personali per le finalità dello Studio e/o di qualsiasi altro terzo, ivi comprese le Autorità competenti in materia, riconducibile o comunque ricollegata ad un eventuale trattamento non autorizzato dei dati personali.
- compilare, per ogni soggetto che partecipa allo studio, le schede di cui all'Art.8 a manlevare e tenere indenne il Promotore da qualsiasi azione e/o pretesa del paziente che mette a disposizione i propri dati personali per le finalità dello Studio e/o di qualsiasi altro terzo, ivi comprese le Autorità competenti in materia, riconducibile o comunque ricollegata ad un eventuale trattamento non autorizzato dei dati personali.

**Durata:** Il presente accordo durerà fino alla conclusione dello studio, salvo eventuali intese diverse tra le parti.

### Il Consiglio

- Visto l'art. 36 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università di Firenze,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Visionato il testo dell'accordo,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2020/2021

#### **Approva all'unanimità**

- l'accordo in oggetto e la stipula dell'atto relativo e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

**9.5 Addendum n. 7 alla convenzione tra Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e Dipartimento di Medicina Sperimentale Clinica dell'Università degli Studi di Firenze, CTI BioPharma Corp e Sobi Inc. per la conduzione della sperimentazione clinica su farmaci "Studio di fase III, randomizzato, controllato, per confrontare pacritinib con la scelta terapeutica del medico in pazienti con mielofibrosi primaria, mielofibrosi post policitemia vera o mielofibrosi post trombocitemia essenziale con trombocitopenia grave (conta piastrinica <50.000/μL)" (protocollo PAC303)" presso la S.O.D. Ematologia**

**Promotore: CTI BioPharma Corp**

**Responsabile della sperimentazione: Prof. Alessandro Maria Vannucchi**

**Responsabile della sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Stefano Colagrande**

Il contratto è stato sottoscritto in data 29 settembre 2020 e prevede l'arruolamento di quattro pazienti. L'emendamento prevede quanto segue:

1. a decorrere dal 14 giugno 2024 CTI cede al Promotore, che accetta, la totalità dei diritti e degli obblighi derivanti dal Contratto in capo a CTI e relativi al ruolo di promotore dello studio
2. a decorrere dalla data di efficacia, ogni riferimento al "Promotore" o a "CTI BioPharma Corp." di cui al Contratto dovrà essere inteso come un riferimento a **Sobi Inc.**.
3. Le parti prendono inoltre atto e accettano che con decorrenza dal 1° novembre 2024 il Prof. Colagrande, responsabile dell'esecuzione degli esami diagnostici dello Studio come indicato nelle premesse del Contratto, verrà sostituito dal Prof. Cosimo Nardi.

Fatto salvo quanto qui disposto, tutti gli altri termini del Contratto rimangono pienamente validi ed efficaci.

**Corrispettivo per il Dipartimento SBSC:** il corrispettivo, pari a **€ 4.160,00 + IVA** (se applicabile), rimane invariato.

#### **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.

**9.6 Terza modifica al contratto tra Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2008/2017

**dell'Università degli Studi di Firenze e Janssen-Cilag S.p.A. per la sperimentazione clinica "Uno studio di fase 3 randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo su JNJ-56021927 in soggetti con carcinoma prostatico ad alto rischio, localizzato o localmente avanzato, sottoposti al trattamento con radioterapia primaria" (Prot. 56021927PCR3003) presso la SOD Radioterapia**

**Promotore: Janssen-Cilag S.p.A.**

**Responsabile della sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi**

Le Parti hanno stipulato il contratto di Sperimentazione Clinica in data 31 maggio 2017 che è stata modificata in data 28 gennaio 2018 e successivamente in data 27 aprile 2021. Il contratto prevede l'arruolamento di 10 pazienti.

Tra le parti si conviene e si stipula di modificare e sostituire l'articolo 5 (compensi e modalità di pagamento) lettera b) del contratto come di seguito indicato in grassetto:

**ART. 5 – Compensi e modalità di pagamento**

*Janssen si impegna:*

*[omissis]*

***b) a corrispondere, a copertura dei costi derivanti dalla Sperimentazione, per ogni paziente eleggibile e valutabile incluso e trattato secondo il Protocollo e per il quale sarà trasmessa la relativa CRF ("Case Report Form") completata e ritenuta valida da Janssen, all'Azienda e al Dipartimento gli importi sotto indicati, in base alle attività svolte (importi in euro, IVA esclusa):***

<i>VISITA</i>	<i>EURO + IVA (per pazienti arruolati)</i>	<i>AOU (5%)</i>	<i>DIPARTIMENTO (95%)</i>
<i>Screening</i>	<i>504,00</i>	<i>25,2</i>	<i>478,8</i>
<i>Ciclo 01</i>	<i>438,00</i>	<i>21,9</i>	<i>416,1</i>
<i>Ciclo 02</i>	<i>261,00</i>	<i>13,05</i>	<i>247,95</i>
<i>Ciclo 03</i>	<i>261,00</i>	<i>13,05</i>	<i>247,95</i>
<i>Ciclo 04</i>	<i>356,00</i>	<i>17,8</i>	<i>338,2</i>
<i>Ciclo 05</i>	<i>366,00</i>	<i>18,30</i>	<i>347,70</i>
<i>Ciclo 07</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Ciclo 08</i>	<i>356,00</i>	<i>17,8</i>	<i>338,2</i>
<i>Ciclo 11</i>	<i>366,00</i>	<i>18,30</i>	<i>347,70</i>
<i>Ciclo 14</i>	<i>356,00</i>	<i>17,8</i>	<i>338,2</i>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCALINI 2008/2009

Ciclo 17	366,00	18,30	347,70
Ciclo 20	356,00	17,8	338,2
Ciclo 23	366,00	18,30	347,70
Ciclo 26	356,00	17,8	338,2
Ciclo 29	366,00	18,30	347,70
Visita di fine trattamento	272,00	13,60	258,4
TOTALE MASSIMO	5.346,00	267,30	5.078,70

L'importo finale sarà maturato in base al numero dei pazienti effettivamente arruolati e secondo lo schema sopra riportato.

Le visite della fase di follow-up post-trattamento e la fase di follow-up a lungo termine saranno corrisposte come segue:

VISITA	EURO + IVA (per pazienti arruolati)	AOU	DIPARTIMENTO
Follow Up post trattamento (Il costo si ripeterà secondo necessità ogni 3 mesi)	145,00	7,25	137,75
Fine Follow up post trattamento	263,00	13,15	249,85
Follow Up telefonico ogni 3 mesi per i primi 3 anni, ogni 6 mesi dopo i 3 anni	31,00	1,55	29,45
Visite di follow up Se necessario possono essere ripetute delle visite ogni 3 mesi per i primi 3 anni, ogni 6 mesi dopo i 3 anni	122,00	6,1	115,9

Saranno inoltre riconosciuti all'Azienda i seguenti importi per le TAC, RMN o Scintigrafia Ossea sostenute in base alle specifiche necessità del paziente ed in accordo al protocollo:

Procedura	EURO + IVA	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE
-----------	------------	-------------------------



Riconsenso del paziente		Janssen rimborserà l'Azienda per il riconsenso del paziente pre-approvato dalla stessa se fatto durante una visita di studio regolarmente programmata al tasso di € 28,00. Questa quota copre il costo del consenso del paziente. Se effettuata al di fuori di una visita di studio regolarmente programmata, l'Ente sarà rimborsato a un costo di € 84,00 per soggetto. Questa quota copre il costo del consenso del paziente, le tariffe dello Sperimentatore principale e del coordinatore dello studio.
TAC durante una visita regolarmente programmata	€ 734,00	
RMN durante una visita regolarmente programmata	€ 1.173,00	
Scintigrafia Ossea	€ 488,00	
PET TAC con tracciante specifico per il tumore alla prostata	2.620,00	Include esecuzione dell'esame diagnostico, preparazione e somministrazione di tracciante, interpretazione dell'esame e refertazione e caricamento delle immagini con compilazione del form "Clinical Subject Profile"
PET RMN con tracciante specifico per il tumore alla prostata	3.167,00	Include esecuzione dell'esame diagnostico, preparazione e somministrazione di tracciante, interpretazione dell'esame e refertazione e caricamento delle immagini con compilazione del form "Clinical Subject Profile"
PET con tracciante specifico per il tumore alla prostata	2.205,00	Include esecuzione dell'esame diagnostico, preparazione e somministrazione di tracciante, interpretazione dell'esame e refertazione e caricamento delle immagini con compilazione del form "Clinical Subject Profile"



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
SCOPPIAZZA 20090297

<b>PSMA PET con tracciante AIC per il tumore alla prostata</b>	<b>3.022,00</b>	<b>Include esecuzione dell'esame diagnostico, acquisto del radiotracciante AIC, preparazione e somministrazione di tracciante, interpretazione dell'esame e refertazione e caricamento delle immagini con compilazione del form "Clinical Subject Profile"</b>
--	-----------------	--

Si precisa che, ai soli fini dello Screening possono essere utilizzate scintigrafie ossee, TAC/MRI eseguite e refertate entro 6 settimane dalla randomizzazione, se ritenute accettabili alla lettura centralizzata. Questi esami non saranno rimborsati.

Nell'ambito dello studio opzionale sui biomarkers saranno inoltre rimborsati:

- raccolta campioni CTC (circulating tumor cells), eseguita come richiesto dal protocollo, € 41,00/paziente.
- prelievo dei campioni di sangue intero e plasma, eseguiti come richiesto dal protocollo, € 82,00/paziente.
- per la preparazione di blocchetti o vetrini di tessuto tumorale, eseguiti come richiesto dal protocollo, € 54,00 per preparazione.

Janssen si impegna inoltre a riconoscere € 94,00 per eventuali visite addizionali per valutare la sicurezza.

Per i prelievi dello studio di farmacocinetica eseguiti come richiesto dal protocollo (sui primi 750 pazienti) saranno corrisposti i seguenti importi:

VISITA	EURO + IVA
Ciclo 2 Giorno 1	41,00
Ciclo 3 Giorno 1	41,00
Ciclo 4 Giorno 1	41,00
Ciclo 8 Giorno 1	41,00

Gli Screening Failure, escluso il costo delle scansioni (a seguito di risultato positivo di TAC, RMN o scintigrafia ossea), saranno rimborsati ad una tariffa di € 504,00 (€ 478,8 per il Dipartimento e € 25,2 per l'AOU) per singolo screening failure, con un tetto di pagamento di uno screening failure ogni 4 pazienti randomizzati.



*Gli Screening Failure dovuti ai risultati delle scansioni non saranno considerati parte del rapporto 1 Screening Failure su 4 sopra descritto.*

*Tutti gli esami di laboratorio aggiuntivi rispetto alla comune pratica clinica richiesti dal Protocollo, così come approvato dal Comitato etico, verranno effettuati centralmente e non graveranno in alcun modo su Azienda e Dipartimento.*

*Per quanto riguarda le Procedure aggiuntive eventualmente necessarie per fronteggiare l'emergenza Sars Covid-19 (di seguito anche solo "COVID 19"), le Parti:*

1) *dichiarano di conoscere tutte le previsioni normative e regolamentari attualmente vigenti, ivi comprese, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, le misure previste da AIFA per far fronte all'emergenza COVID-19 - "Gestione degli studi clinici in Italia in corso di emergenza COVID-19 (coronavirus disease 19)" di cui alle circolari AIFA del 12 marzo 2020 e successivo aggiornamento datato 07 aprile 2020 - che prevedono, tra l'altro:*

- o la limitazione delle visite cliniche allo stretto necessario;*
- o lo svolgimento di analisi cliniche e/o indagini strumentali essenziali per la sicurezza dei soggetti presso strutture localizzate vicino al loro domicilio;*
- o il rimborso dell'Ente da parte dello sponsor per le misure urgenti adottate per garantire la protezione dei partecipanti allo studio clinico durante l'emergenza COVID-19 (Es. Visite telefoniche o esami eseguiti in laboratori esterni), in modo che queste non gravino sulle finanze pubbliche;*
- o il rimborso dei pazienti, per mezzo dell'amministrazione dell'Ente, analogamente a quanto previsto per le malattie rare o particolari, per tutte le spese sostenute a causa delle misure adottate per far fronte all'emergenza COVID-19 ("Spese eccezionali");*
- o la fatturazione allo sponsor, da parte dell'amministrazione dell'Ente, delle predette Spese eccezionali sostenute dai pazienti, previa verifica che siano adeguatamente documentate e che le ricevute rilasciate dalle strutture esterne indicano chiaramente il codice del protocollo ed il numero EudraCT dello studio.*

2) *si impegnano a rispettare e ad ottemperare scrupolosamente a tutte le previsioni normative e regolamentari attualmente vigenti e successive eventuali integrazioni e/o modifiche, facendo in modo che nessun costo della Sperimentazione gravi sul Servizio Sanitario Nazionale;*

3) *prendono atto ed accettano espressamente che:*

*a) non saranno rimborsati esami fatti effettuare al di fuori della struttura dell'Ente o con modalità non contemplate dal Contratto che non siano giustificati dalla necessità di ottemperare alle prescrizioni normative o regolamentari vigenti per far fronte all'emergenza COVID-19; e*

*b) qualora si dovesse rilevare che, nonostante quanto previsto dal presente Contratto, lo Sperimentatore, per qualsivoglia motivo, avesse prescritto esami da effettuarsi al di fuori della struttura dell'Ente tramite ricetta a carico del SSN, l'Ente dovrà informare immediatamente Janssen ed il CE, provvedendo a rimborsare il SSN ed a documentare il proprio adempimento. A sua volta Janssen provvederà a corrispondere all'Ente il costo di*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2020/2021

*detti esami, che non potrà essere superiore a quello determinato sulla base dei tariffari regionali in vigore.*

<i>Tabella costi per procedure aggiuntive per fronteggiare l'emergenza Covid-19</i>	<i>€+IVA</i>	<i>Informazioni aggiuntive</i>
<i>Spese sostenute dai pazienti in seguito all'implementazione di misure urgenti per fronteggiare l'emergenza COVID-19, ovvero costi sostenuti per:</i>  <i>Esami di laboratorio del sangue secondo protocollo</i>  <i>Diagnostica per immagini (TAC, RM;scintigrafia, PET)</i>	<i>Per fronteggiare l'emergenza COVID-19, i costi per le prestazioni effettuate al di fuori dell'Ente saranno pagati al costo effettivo, senza maggiorazione di prezzo da parte dell'Ente.</i>	<i>Le procedure devono essere eseguite in conformità con il Manuale del Laboratorio. Il pagamento verrà effettuato dietro presentazione di fattura in conformità alle previsioni del contratto e dei giustificativi forniti in conformità alle indicazioni AIFA.</i>

*L'importo dovuto sarà corrisposto in base al numero dei pazienti effettivamente arruolati secondo gli schemi sopra riportati.*

*Per eventuali pazienti arruolati ed usciti dalla Sperimentazione prima della conclusione della stessa, verrà erogato un compenso proporzionale al numero di visite effettivamente eseguite e documentate.*

*L'Azienda e il Dipartimento non riceveranno alcun compenso per i pazienti non valutabili a causa di inosservanza del Protocollo da parte dello Sperimentatore o del personale dell'Azienda o del Dipartimento.*

*La fatturazione avverrà su base annua (dicembre), a fronte di emissione di regolare fattura da parte della stessa, sulla base della validazione da parte dello Sperimentatore del rendiconto inviato dal Promotore al seguente indirizzo:*

*Per l'Azienda:*

*ctc.smo@aou-careggi.toscana.it*

*oppure:*

*Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi*

*Clinical Trial Centre*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
CONVENZIONI 2020-2021

*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 PBM Spa
Piazza dei Davanzati, 3 Firenze
ABI 5034
CAB 2801
NUMERO C/C 000000009610
IBAN IT22N0503402801000000009610

*per il Dipartimento SBSC*

*tramite posta elettronica all'indirizzo: [convenzioni@sbsc.unifi.it](mailto:convenzioni@sbsc.unifi.it)*

*Il Promotore provvederà a saldare la fattura emessa dal Dipartimento entro 60 giorni fine mese data fattura, in conformità a quanto previsto dal Decreto Semplificazioni (DL n. 76 del 16/07/2020) esclusivamente attraverso l'utilizzo del Sistema pagoPA (a favore dell'Università di Firenze – Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" (Cod. U.A.58515)*

*Ogni pagamento sarà identificato univocamente dal codice IUV (Identificativo Univoco di Versamento), generato in sede di creazione della fattura e notificato al Committente 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.*

*Le fatture andranno intestate a JANSSEN-CILAG SpA – Via Michelangelo Buonarroti, 23 – 20093 Cologno Monzese (MI), Cod. Fisc. 00962280590 e P. IVA 02707070963.*

**CODICE DESTINATARIO: RS76RHR**

*Email: [contracts&grantsitaly@its.jnj.com](mailto:contracts&grantsitaly@its.jnj.com)*

*Janssen provvederà, inoltre, a rimborsare all'Azienda e al Dipartimento tutti gli eventuali costi aggiuntivi risultanti da attività mediche/diagnostiche non previste nel Protocollo o successivi emendamenti allo stesso, e non già coperti dai compensi sopra elencati, qualora tali attività si rendano indispensabili a seguito di un'alterazione dello stato clinico del paziente causata dalla sperimentazione stessa. Il rimborso sarà effettuato solo a condizione che tali attività e i relativi costi come da tariffario dell'Azienda siano stati tempestivamente comunicati, giustificati e documentati per iscritto al Promotore (fermo restando l'anonimato del paziente).*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCARDI 20020202

*Il compenso pattuito è comprensivo del valore d'uso, deterioramento e consumo delle apparecchiature e dei servizi già esistenti, nonché delle attività amministrative prestate dall'Azienda e dal Dipartimento.*

*Le Parti riconoscono e accettano che il corrispettivo versato dallo Sponsor all'Azienda e al Dipartimento ai sensi del presente Contratto (i) rappresenta il valore equo di mercato (fair market value) per l'attività svolta dall'Azienda e dal Dipartimento, (ii) è stato negoziato tra le Parti quali soggetti informati ed indipendenti tra loro, e (iii) non è stato determinato sulla base di qualsiasi altro rapporto commerciale tra Sponsor, Azienda e Dipartimento. Nulla di quanto contenuto nel presente contratto deve essere interpretato come un obbligo o incentivo affinché l'Azienda, il Dipartimento o lo Sperimentatore principale raccomandino a persone fisiche o giuridiche di acquistare i prodotti dello Sponsor o quelli di qualsiasi società affiliata con Sponsor.*

*Non vi sarà compenso per violazione dei criteri di inclusione e, comunque nel caso di non corretta e completa osservanza del protocollo.*

*Resta convenuto che il presente rapporto intercorre, ad ogni effetto di legge, esclusivamente tra Janssen, l'Azienda e il Dipartimento. Janssen è estranea a rapporti, corrispettivi, funzioni e competenze vigenti tra l'Azienda, il Dipartimento e il personale di questi addetto alla ricerca, ed è sollevata espressamente da qualsiasi pretesa, ragione e azione che da tale personale dovesse essere avanzata in relazione alla Sperimentazione."*

Tutte le altre previsioni contrattuali rimangono invariate.

**Corrispettivo totale per il Dipartimento:** il corrispettivo per il Dipartimento, pari a **€50.787,00 + IVA** (se applicabile), rimane invariato.

#### **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.

**9.7 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e KAPPA Santé SAS per la conduzione dello Studio osservazionale prospettico dal titolo: "Impact of Fixed TRIPLE Therapy with Beclometasone/Formoterol/Glycopyrronium DPI (Trimbow® in NEXThaler device) in Chronic Obstructive Pulmonary Disease in real-world settings: health-related quality of life patient' expectations and characteristics: the TriNEXT Study" presso la SOD Pneumologia e Fisiopatologia Toraco-polmonare**

**Promotore: KAPPA Santé**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 27/2020/2021

### **Responsabile della sperimentazione: Prof.ssa Gianna Camiciottoli**

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 lo Studio prevede l'inclusione competitiva di pazienti, l'Azienda prevede di includere circa **10 pazienti**, con un massimo globale di 600 pazienti ammissibili allo Studio e limitatamente ai termini previsti dallo Sponsor.

**Corrispettivo:** Il compenso pattuito, preventivamente valutato dall'Istituto per ciascun paziente valutabile idoneo e che abbia completato il trattamento dello Studio secondo il Protocollo e per il quale sia stata debitamente compilata la relativa CRF/eCRF, comprensivo di tutti i costi sostenuti dall'Ente per l'esecuzione dello Studio e dei costi per la copertura di tutte le attività connesse, è pari a € 440,00

**Corrispettivo a paziente per il Dipartimento:** Lo Sponsor pagherà nella misura del 5% all'Azienda, a copertura delle spese generali per un importo per paziente pari a € 22,00 + IVA (se applicabile) e nella misura del 95% per un importo per paziente pari a **€ 418,00 + IVA** (se applicabile) al Dipartimento.

**Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 4.180,00**

### **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.

**9.8 Accordo tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi e Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze per la conduzione dello studio osservazionale *no profit* dal titolo: "Studio del ruolo del lattato secreto dal microambiente stromale nella riprogrammazione metabolica ed epigenetica in un modello di carcinoma prostatico"**

**Promotore: Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"**

**Responsabile scientifico: Prof. Sergio Serni**

**Referente scientifico per il Dipartimento: Prof.ssa Paola Chiarugi**

**Oggetto:** Lo studio ha come obiettivo quello di comprendere come gli adattamenti metabolici delle componenti cellulari non cancerose che compongono la massa tumorale (componente



stromale) favoriscano la progressione e la metastatizzazione nel carcinoma prostatico. In particolare, lo studio si propone di studiare come l'acido lattico prodotto dai fibroblasti associati al tumore (CAF) alteri il comportamento delle cellule di carcinoma prostatico tramite modifiche epigenetiche e trascrizionali, avendo un conseguente impatto sulle capacità di invasione, colonizzazione e metastasi a siti secondari, e sulla resistenza alla morte cellulare.

L'Azienda provvederà a fornire al Promotore:

- il materiale biologico previsto dal protocollo approvato dal Comitato Etico
- i dati previsti nello studio come dal protocollo approvato dal Comitato Etico

**Uso e trattamento dei dati:** I Dati sono acquisiti e conservati in forma pseudonimizzata dal Promotore, unitamente a tutta la documentazione dello Studio, per il periodo necessario alla realizzazione dello studio meglio specificato nel consenso informato firmato dal paziente (periodo di 7 anni dalla conclusione dello studio). L'Azienda sarà responsabile della conservazione del codice di ciascun paziente associato ai Dati.

I Dati forniti al Promotore dall'Azienda saranno inseriti nel database relativo allo studio presso il Promotore. I Dati devono rimanere di proprietà esclusiva del Promotore che deve trattarli in via riservata e non deve distribuirli a terze parti, fatto salvo che al Promotore può essere consentito di trasferire estratti di set di Dati ai partner dello Studio per l'esecuzione di attività di analisi e/o elaborazione dei Dati nell'ambito dello Studio.

**Uso e trattamento del materiale biologico:** L'Azienda fornirà il materiale in forma pseudonimizzata in modo tale che il Promotore non possa in alcun modo risalire all'identità dei soggetti a cui è stato prelevato. E' responsabilità dell'Azienda garantire tale regime di pseudonimizzazione, resta inteso che si applicano le stesse previsioni sopra riportate in merito ai dati.

Il Promotore deve utilizzare il materiale in conformità alle leggi e ai regolamenti, alle linee guida e raccomandazioni emesse da organismi internazionali e nazionali applicabili a tale materiale. In particolare, il materiale deve essere utilizzato nell'effettivo rispetto delle norme etiche, tenendo conto delle procedure di controllo e delle linee guida etiche adottate dai suddetti organismi internazionali e nazionali. Il materiale, che è di natura sperimentale, non deve essere utilizzato sull'uomo. Inoltre, il materiale non deve essere utilizzato sugli animali a meno che - ove applicabile - tale uso sia esplicitamente approvato dagli organismi preposti

**Ruolo delle Parti:** Il Promotore dichiara che, ai fini dell'esecuzione del Contratto, l'Università degli Studi di Firenze è Titolare del Trattamento dei dati personali; l'Azienda si dichiara Titolare del Trattamento dei dati dei pazienti forniti al Promotore in forma pseudonimizzata ai sensi dell'art. 4 paragrafo 7 del GDPR.

Ciascuna Parte, nell'attività dedotta nel presente contratto ed in ottemperanza alle norme previste dal Regolamento (UE) 2016/679 e dal Codice della Privacy, si qualifica come autonoma titolare del trattamento ai sensi dell'art. 4 paragrafo 7 del GDPR e si impegna a favorire l'alimentazione nel database dei dati pseudonimizzati dei propri pazienti attraverso modalità consone, così come stabilite dalla normativa vigente in materia di trattamento di Dati personali e in ottemperanza al presente Accordo.

Le Parti sono consapevoli che se un paziente decide di ritirare totalmente o parzialmente il suo consenso al trattamento dei dati personali, l'Azienda informerà il Promotore di tale richiesta. Nel caso in cui l'Azienda chieda al Promotore di distruggere i dati, quest'ultimo invierà all'Azienda la notifica scritta dell'avvenuta cancellazione.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI/2020/2021

L'Azienda si impegna, anche per tramite dello Sperimentatore Principale, a:

- garantire, prima e durante il trattamento, di aver adempiuto a tutte gli obblighi previsti dalla normativa in materia di protezione dei dati;
- controllare il trattamento, tramite anche ispezioni e controlli sull'attività del Promotore;
- garantire l'osservanza del protocollo di studio approvato e, nel tempo, di eventuali emendamenti valutati ed approvati dal comitato etico competente;
- osservare per tutto quanto non previsto dal protocollo di studio, la normativa vigente in materia di studi osservazionali;
- acquisire, per ogni singolo conferimento di dati clinici e genetici, l'espresso consenso del paziente al trattamento dei relativi dati personali per finalità di ricerca scientifica, previa un'adeguata ed esaustiva informativa ferma solo la facoltà di quest'ultimo di revocare il consenso al trattamento dei suoi dati personali, e si impegna a manlevare e tenere indenne il Promotore da qualsiasi rivendicazione e/o pretesa del paziente derivante dai diritti da questi vantati sui suoi dati personali, ovvero su eventuali invenzioni e/o scoperte e/o segreti industriali conseguiti nell'ambito dello Studio.
- a manlevare e tenere indenne il Promotore da qualsiasi azione e/o pretesa del paziente che mette a disposizione i propri dati personali per le finalità dello Studio e/o di qualsiasi altro terzo, ivi comprese le Autorità competenti in materia, riconducibile o comunque ricollegata ad un eventuale trattamento non autorizzato dei dati personali.
- compilare, per ogni soggetto che partecipa allo studio, le schede di cui all'Art.8 a manlevare e tenere indenne il Promotore da qualsiasi azione e/o pretesa del paziente che mette a disposizione i propri dati personali per le finalità dello Studio e/o di qualsiasi altro terzo, ivi comprese le Autorità competenti in materia, riconducibile o comunque ricollegata ad un eventuale trattamento non autorizzato dei dati personali.

**Durata:** Il presente accordo durerà fino alla conclusione dello studio, salvo eventuali intese diverse tra le parti.

### **Il Consiglio**

- Visto l'art. 36 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università di Firenze,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Visionato il testo dell'accordo,

### **Approva all'unanimità**

- l'accordo in oggetto e la stipula dell'atto relativo e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

**9.9 Accordo tra Azienda-Ospedaliero Universitaria Careggi e Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze per la conduzione dello studio osservazionale dal titolo: "Prognostic Factors of Evolutive Embryo Implantation- HIMEA (Hysteroscopic Immunohistochemical Microbiome Endometrial Analysis) study"**

**Promotore: Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"**

**Responsabile della sperimentazione: Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia**

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 27/09/2020

**Oggetto:** L'obiettivo primario di questo studio è identificare una correlazione tra modificazioni endometriali, compresa l'endometrite cronica (CE) mediante isteroscopia e biopsia endometriale e la valutazione del biota endometriale (compreso eventuali tecniche di metagenomica del microbiota endometriale) al fine di apportare una correzione in uno "stato di salute" finalizzata a migliorare l'impianto embrionale di almeno il 5-8%. I vantaggi di questo approccio sono che i test diagnostici, compreso eventuali test molecolari, sono sicuri, riproducibili e poco costosi. Inoltre, il trattamento eventualmente proposto alla luce dei risultati emergenti è basato su una terapia antibiotica orale e sulla supplementazione con probiotici, è efficace e accessibile.

L'Azienda provvederà a fornire i dati previsti nello studio come da protocollo approvato dal CE.

Saranno valutate le caratteristiche cliniche di base basate sui dati demografici e sulla storia clinica dei gruppi: età, BMI, durata infertilità, tipo di infertilità (infertilità primaria/secondaria), numero di cicli falliti precedenti, numero di trasferimenti di embrioni, numero di aborti spontanei precedenti. I dati sugli esiti riproduttivi (tasso di positività all'hCG, tasso di gravidanza clinica (CPR), tasso di aborto. L'isteroscopia sarà eseguita da medici formati nella diagnosi di endometrite cronica. L'analisi istologica - IHC confermerà la presenza o l'assenza di CE e rivelerà il numero di uNK. L'analisi del microbioma endometriale identificherà uno stato "disbiotico" o "eubiotico" e la presenza di patogeni CE.

**Uso e trattamento dei dati:** I Dati sono acquisiti e conservati in forma pseudonimizzata dal Promotore, unitamente a tutta la documentazione dello Studio, per il periodo necessario alla realizzazione dello studio meglio specificato nel consenso informato firmato dal paziente (periodo di 7 anni dalla conclusione dello studio). L'Azienda sarà responsabile della conservazione del codice di ciascun paziente associato ai Dati.

I Dati forniti al Promotore dall'Azienda saranno inseriti nel database relativo allo studio presso il Promotore. I Dati devono rimanere di proprietà esclusiva del Promotore che deve trattarli in via riservata e non deve distribuirli a terze parti, fatto salvo che al Promotore può essere consentito di trasferire estratti di set di Dati ai partner dello Studio per l'esecuzione di attività di analisi e/o elaborazione dei Dati nell'ambito dello Studio.

**Ruolo delle Parti:** Il Promotore dichiara che, ai fini dell'esecuzione del Contratto, l'Università degli Studi di Firenze è Titolare del Trattamento dei dati personali; l'Azienda si dichiara Titolare del Trattamento dei dati dei pazienti forniti al Promotore in forma pseudonimizzata ai sensi dell'art. 4 paragrafo 7 del GDPR.

Ciascuna Parte, nell'attività dedotta nel presente contratto ed in ottemperanza alle norme previste dal Regolamento (UE) 2016/679 e dal Codice della Privacy, si qualifica come autonoma titolare del trattamento ai sensi dell'art. 4 paragrafo 7 del GDPR e si impegna a favorire l'alimentazione nel database dei dati pseudonimizzati dei propri pazienti attraverso modalità consone, così come stabilite dalla normativa vigente in materia di trattamento di Dati personali e in ottemperanza al presente Accordo.

Le Parti sono consapevoli che se un paziente decide di ritirare totalmente o parzialmente il suo consenso al trattamento dei dati personali, l'Azienda informerà il Promotore di tale richiesta. Nel caso in cui l'Azienda chieda al Promotore di distruggere i dati, quest'ultimo invierà all'Azienda la notifica scritta dell'avvenuta cancellazione.

L'Azienda si impegna, anche per tramite dello Sperimentatore Principale, a:



- garantire, prima e durante il trattamento, di aver adempiuto a tutte gli obblighi previsti dalla normativa in materia di protezione dei dati;
- controllare il trattamento, tramite anche ispezioni e controlli sull'attività del Promotore;
- garantire l'osservanza del protocollo di studio approvato e, nel tempo, di eventuali emendamenti valutati ed approvati dal comitato etico competente;
- osservare per tutto quanto non previsto dal protocollo di studio, la normativa vigente in materia di studi osservazionali;
- acquisire, per ogni singolo conferimento di dati clinici e genetici, l'espresso consenso del paziente al trattamento dei relativi dati personali per finalità di ricerca scientifica, previa un'adeguata ed esaustiva informativa ferma solo la facoltà di quest'ultimo di revocare il consenso al trattamento dei suoi dati personali, e si impegna a manlevare e tenere indenne il Promotore da qualsiasi rivendicazione e/o pretesa del paziente derivante dai diritti da questi vantati sui suoi dati personali, ovvero su eventuali invenzioni e/o scoperte e/o segreti industriali conseguiti nell'ambito dello Studio.
- a manlevare e tenere indenne il Promotore da qualsiasi azione e/o pretesa del paziente che mette a disposizione i propri dati personali per le finalità dello Studio e/o di qualsiasi altro terzo, ivi comprese le Autorità competenti in materia, riconducibile o comunque ricollegata ad un eventuale trattamento non autorizzato dei dati personali.
- compilare, per ogni soggetto che partecipa allo studio, le schede di cui all'Art.8 a manlevare e tenere indenne il Promotore da qualsiasi azione e/o pretesa del paziente che mette a disposizione i propri dati personali per le finalità dello Studio e/o di qualsiasi altro terzo, ivi comprese le Autorità competenti in materia, riconducibile o comunque ricollegata ad un eventuale trattamento non autorizzato dei dati personali.

**Durata:** Il presente accordo durerà fino alla conclusione dello studio, salvo eventuali intese diverse tra le parti.

### **Il Consiglio**

- Visto l'art. 36 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università di Firenze,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Visionato il testo dell'accordo,

### **Approva all'unanimità**

- l'accordo in oggetto e la stipula dell'atto relativo e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

**9.10** Il Presidente informa che in risposta al Bando di selezione dell'Agenzia Spaziale Italiana "Procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti) nonché dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI Bio-Medicina spaziale per le



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2008/2017

Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio" (CIG B2BDB282E9), il Dipartimento propone di partecipare, in qualità di subappaltatore, al Progetto "SELENE".

Il responsabile del progetto è il Dr. Matteo Lulli e l'importo richiesto è € 30.000,00. L'azienda che risponderà all'avviso è ASA srl. Nel caso di aggiudicazione dell'affidamento l'azienda stipulerà un contratto di subappalto con il Dipartimento. La durata del contratto previsto è di tre anni.

### **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**

- in caso di aggiudicazione dell'appalto all'azienda Asa srl la partecipazione al Progetto "SELENE" in qualità di subappaltatori, di cui è responsabile scientifico il Dr. Matteo Lulli, e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

### **10) Tariffario utilizzo del Nanosight da parte di terzi e altri dipartimenti dell'Università**

Il Presidente informa che è pervenuta dal Dr. Nicola Schiavone la richiesta di approvare un tariffario per l'utilizzo dello strumento Nanosight NS300.

Come previsto dal "Regolamento su Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" (repertorio 63016/2018) è richiesta l'approvazione del tariffario da parte del Consiglio di Dipartimento.

Le tariffe proposte sono le seguenti:

<b>Tipologia richiedente</b>	<b>COSTO AL NETTO DELL'IVA</b>
Tutti i membri di DSBSC + i cofinanziatori e sponsor dello strumento.	Gratuito per autolettura da parte di personale formato e provvisione di consumabili. In caso di mancanza di personale in grado di operare sulla macchina, la tariffa applicata è 60 euro a campione*
Dipartimenti UNIFI (minimo 2 campioni)	€ 60 a campione*.
CNR o altri Atenei (minimo 2 campioni)	€ 100 a campione*.
Soggetti privati (senza limite minimo di campioni)	€ 250 a campione*.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI/2023/2024

Abbonamento a Pacchetto 20 campioni pagati anticipatamente	Tariffa di competenza + 4 campioni gratis in aggiunta.*
--	---

\*per campione si intendono un massimo di 5 letture di 60 sec cadauna comprese un massimo di due letture di 20 secondi x messa a punto diluizione e fornitura materiale

Hanno contribuito all'acquisto dello strumento i seguenti docenti del DMSC:

Annarosa Arcangeli euro 5000

Amedeo Amedei euro 500

Fabio Cianchi euro 500

### Il Consiglio

- valutata la conformità della richiesta al citato "Regolamento su Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati"
- considerato quanto posto in istruttoria,

#### **delibera all'unanimità**

- il tariffario per l'utilizzo dello strumento Nanosight NS300;
- dà mandato al direttore di attivare le conseguenti procedure e di inviare il tariffario a [ricercaeinnovazione@unifi.it](mailto:ricercaeinnovazione@unifi.it) per la pubblicazione nel sito di Ateneo

### 11) Laboratori congiunti

#### **11.1 Rinnovo laboratorio congiunto "NANOBIOSSENS" - Resp. scientifico Dr. Francesco Ranaldi**

Il Presidente invita il Consiglio ad esaminare la richiesta pervenuta dal Dr. Francesco Ranaldi di rinnovo fino al 30/06/2025 del laboratorio congiunto di ricerca denominato "NANOBIOSSENS" al quale partecipa come società Società esterna la Società Ecobioservices and Researches srl (EBSR), con sede legale in Firenze – Via della Sala n. 141. Il laboratorio è stato istituito nel 2013 e successivamente rinnovato.

La Commissione Laboratori Congiunti e Conto Terzi, riunitasi in seduta telematica sincrona in data 20 settembre 2024, ha analizzato la richiesta di parere circa il rinnovo del Laboratorio Congiunto in oggetto, in scadenza il 27/12/2024.

In considerazione della delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione di maggio 2024 di revisione del "Regolamento su Laboratori di ricerca Università– Soggetti esterni" entro la fine del 2024 e pertanto delle possibili ripercussioni che tale revisione potrebbe avere in tema di policy accademiche riguardanti lo strumento del laboratorio congiunto, la Commissione con la comunicazione Prot. 231761 del 30/09/2024 ha invitato il Dipartimento a prorogare la convenzione fino al 30/06/2025.

Questo al fine di allineare i laboratori congiunti attivi alle policy che saranno fornite dall'Ateneo nelle prossime revisioni regolamentari per contenere il rischio di situazioni lesive della libera concorrenza, conflitto di interesse e aiuti indiretti di stato alle imprese in coerenza con la normativa vigente.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECOBIOSENS/2024/00000000

Si informa che la Società Ecobioservices and Researches srl (EBSR) con la comunicazione Prot. 246282 dell'11/10/2024 ha confermato il proprio interesse al rinnovo del Laboratorio congiunto. Il Dr. Francesco Ranaldi, in qualità di responsabile scientifico del Laboratorio congiunto, ha confermato il proprio interesse a rinnovare la collaborazione con la Società Ecobioservices and Researches srl.

Il Presidente chiede pertanto al Consiglio di deliberare in merito al rinnovo del Laboratorio Congiunto "NANOBIOSSENS", Responsabile Dr. Francesco Ranaldi, fino al 30/06/2025.

#### **Il Consiglio**

- visto il "Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni" dell'Università di Firenze,
- considerato quanto esposto in istruttoria
- valutato l'interesse per il Dipartimento al rinnovo del suddetto laboratorio,

#### **delibera all'unanimità**

- il rinnovo del Laboratorio Congiunto "NANOBIOSSENS", Responsabile Dr. Francesco Ranaldi, fino al 30/06/2025,
- dà mandato al Presidente di attivare le conseguenti procedure e di inviare la delibera a [ricercaeinnovazione@unifi.it](mailto:ricercaeinnovazione@unifi.it)

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

#### **12.1 Richiesta 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** assegno di ricerca ciascuno con decorrenza **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Meccanismi molecolari della trombosi: effetti dell'ossidazione del fibrinogeno.</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>BIOS-09/A Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (ex BIO/12 biochimica clinica e biologia molecolare clinica)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Claudia Fiorillo - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>LM 41 / Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia o</b></li><li>· <b>6/S / Laurea magistrale in biologia molecolare e applicata o</b></li><li>· <b>9/S / Biotecnologie mediche, vetrinarie e farmaceutiche o</b></li><li>· <b>LM / Laurea magistrale attinente al programma di ricerca, o titolo equivalente conseguito all'estero</b></li></ul>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
**ECOSISTINNOVAZ**

<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.890,08 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>"ECOSISTINNOVAZ" - titolo "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM" - spoke 2 - CUP n. B83C22003920001, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&amp;S" Responsabile Scientifico Rossella Marcucci</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>20/11/2024, 12:00 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", sezione Scienze Biochimiche, Auletta, Viale Morgagni n. 50 Firenze,</b>

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,

- CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" ;
- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto tra le tipologie di investimenti: "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;
- TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha ottenuto il finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
- CONSIDERATO che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere alla



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECOSISTEMI/2020/2021

selezione per n. 1 assegno di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

- CONSIDERATO che l'assegno di ricerca sarà relativo a tematiche vincolate e predefinite e precisamente: Identificazione di nuove strategie per il targeting di MEK5-ERK5 in neoplasie solide e liquide;
- PRESO ATTO che il progetto di cui sopra ha durata di 36 mesi (Centri Nazionali ed Ecosistema dell'Innovazione);
- PRESO ATTO che il CUP generato dall'Università di Firenze per il suddetto finanziamento è THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001
- VISTO il vigente "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240", emanato con Decreto Rettorale 68910 (550) del 14 maggio 2020,

#### **DELIBERA**

all'unanimità degli aventi diritto, di approvare la proposta di attivazione del bando per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca a valere sui fondi PNRR, Progetto "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE" ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Meccanismi molecolari della trombosi: effetti dell'ossidazione del fibrinogeno.</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>BIOS-09/A Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (ex BIO/12 biochimica clinica e biologia molecolare clinica)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Claudia Fiorillo - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>LM 41 / Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia o</b></li><li>· <b>6/S / Laurea magistrale in biologia molecolare e applicata o</b></li><li>· <b>9/S / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o</b></li><li>· <b>LM / Laurea magistrale attinente al programma di ricerca, o titolo equivalente conseguito all'estero</b></li></ul>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.890,08 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
**ECOSISTINNOVAZ**

<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>"ECOSISTINNOVAZ" - titolo "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM" - spoke 2 - CUP n. B83C22003920001, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&amp;S" Responsabile Scientifico Rossella Marcucci</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>20/11/2024, 12:00 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", sezione Scienze Biochimiche, Auletta, Viale Morgagni n. 50 Firenze,</b>

## 12.2 Richiesta 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** assegno di ricerca ciascuno con decorrenza **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>stromalizzazione di colture 3D e microtessuti</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b><i>BIOS-07/A Biochimica</i> (ex BIO/10 - BIOCHIMICA)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Paola Chiarugi - PO</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>6/S / Laurea magistrale in biologia molecolare e applicata DT / Dottorato di ricerca in materie inerenti la ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero 9/S / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche Dottorato affine / Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando LM / Laurea Magistrale affine a quelle indicate dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>33.000,00 €</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
**ECOSISTEMAZIONE**

<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>"ECOSISTINNOVAZ" – titolo "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM" - CUP n. B83C22003920001, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&amp;S" Responsabile Scientifico Paola Chiarugi</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>20/11/2024, 11:30 presso Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche sezione Scienze Biochimiche, Viale Morgagni n. 50 Firenze, studio prof. Chiarugi</b>

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,

- CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" ;
- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto tra le tipologie di investimenti: "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;
- TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha ottenuto il finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
- CONSIDERATO che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere alla selezione per n. 1 assegno di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- CONSIDERATO che l'assegno di ricerca sarà relativo a tematiche vincolate e predefinite e precisamente: Identificazione di nuove strategie per il targeting di MEK5-ERK5 in neoplasie solide e liquide;
- PRESO ATTO che il progetto di cui sopra ha durata di 36 mesi (Centri Nazionali ed



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
**ECOSISTEMI 2020/2021**

Ecosistema dell'Innovazione);

· PRESO ATTO che il CUP generato dall'Università di Firenze per il suddetto finanziamento è THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001

· VISTO il vigente "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240", emanato con Decreto Rettorale 68910 (550) del 14 maggio 2020,

#### **DELIBERA**

all'unanimità degli aventi diritto, di approvare la proposta di attivazione del bando per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca a valere sui fondi PNRR, Progetto "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE" ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Stromalizzazione di colture 3D e microtessuti</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>BIO/10</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Paola Chiarugi - PO</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>6/S / Laurea magistrale in biologia molecolare e applicata DT / Dottorato di ricerca in materie inerenti la ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero 9/S / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche Dottorato affine / Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando LM / Laurea Magistrale affine a quelle indicate dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>33.000,00 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
**ECOSISTINNOVAZ**

<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>"ECOSISTINNOVAZ" – titolo "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM" – CUP n. B83C22003920001, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&amp;S" Responsabile Scientifico Paola Chiarugi</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>20/11/2024, 11:30 presso Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche sezione Scienze Biochimiche, Viale Morgagni n. 50 Firenze, studio prof. Chiarugi</b>

### 12.3 Richiesta 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 **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Microtessuti per lo studio del processo di metastatizzazione tumorale: allestimento e test di utilizzo</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>BIOS-07/A Biochimica (ex BIO/10 – BIOCHIMICA)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Paola Chiarugi - PO</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM 6 / Biologia o titolo equivalente conseguito all'estero 9/S / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM 9 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche conoscenza lingua inglese</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>25.000,00 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
**ECOSISTINNOVAZ**

<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>"ECOSISTINNOVAZ" - titolo "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM" - CUP n. B83C22003920001, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&amp;S" Responsabile Scientifico Paola Chiarugi</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>20/11/2024, 9:30 presso Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, sezione Scienze Biochimiche, Viale Morgagni n. 50 Firenze, aula 1 scienze</b>

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,

- CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" ;
- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto tra le tipologie di investimenti: "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;
- TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha ottenuto il finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
- CONSIDERATO che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere alla selezione per n. 1 assegno di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- CONSIDERATO che l'assegno di ricerca sarà relativo a tematiche vincolate e predefinite e precisamente: Identificazione di nuove strategie per il targeting di MEK5-ERK5 in neoplasie solide e liquide;
- PRESO ATTO che il progetto di cui sopra ha durata di 36 mesi (Centri Nazionali ed Ecosistema dell'Innovazione);
- PRESO ATTO che il CUP generato dall'Università di Firenze per il suddetto finanziamento è THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001
- VISTO il vigente "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca di cui all'art. 22



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
**ECOSISTEMAZIONE**

della Legge 30 dicembre 2010 n. 240", emanato con Decreto Rettorale 68910 (550) del 14 maggio 2020,

#### **DELIBERA**

all'unanimità degli aventi diritto, di approvare la proposta di attivazione del bando per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca a valere sui fondi PNRR, Progetto "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE" ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Microtessuti per lo studio del processo di metastatizzazione tumorale: allestimento e test di utilizzo</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>BIO/10</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Paola Chiarugi - PO</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM 6 / Biologia o titolo equivalente conseguito all'estero 9/S / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM 9 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche conoscenza lingua inglese</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>25.000,00 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>"ECOSISTINNOVAZ" - titolo "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM" - CUP n. B83C22003920001, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&amp;S" Responsabile Scientifico Paola Chiarugi</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>20/11/2024, 9:30 presso Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, sezione Scienze Biochimiche, Viale Morgagni n. 50 Firenze, aula 1 scienze</b>

#### **12.4 Richiesta attivazione assegno di ricerca assistenziale tipologia n. 3**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2022/23

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegno di ricerca assistenziale tipologia n. 3 con decorrenza **01/12/2024**:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Studio sul ruolo dell'invecchiamento nella salute andrologica maschile</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>MEDS-08/A Endocrinologia (ex MED/13)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Mario Maggi - PO</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno LM - 41 / Medicina e Chirurgia DT / Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche Master in Andrologia o Medicina della Sessualità e della Riproduzione</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.890,08 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero anticipato progetto COAN e</b>	progetto PE8 Age-It PNRR - Improving the understanding of the biology of ageing - A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY - CUP B83C22004800006, <b>finanziato dall'Unione europea</b> - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "dalla ricerca all'impresa", Investimento "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi), Responsabile Scientifico Mario Maggi- <b>COAN: 000</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>18/11/2024, 12:30 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", auletta B (sita sotto al mezzanino) Plesso Didattico Polivalente "il Cubo", Viale Pieraccini 6, 50139Firenze.</b>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,



- CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca";
- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto tra le tipologie di investimenti: "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
- VISTO l'avviso pubblico MUR 341/2022 "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - Budget € 1.610.000.000
- TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha partecipato al suddetto avviso e ottenuto il finanziamento del PE8 Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - - AGE - IT - A novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive italian ageing society;
- CONSIDERATO che nell'ambito del suddetto progetto risulta necessario procedere alla selezione per n. 1 assegno di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- CONSIDERATO che l'assegno di ricerca sarà relativo a tematiche vincolate e predefinite e precisamente: Studio sul ruolo dell'invecchiamento nella salute andrologica maschile;
- PRESO ATTO che il CUP generato dall'Università di Firenze per il suddetto finanziamento è PE8 - AGE - IT - A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY è: B83C22004800006
- visto il vigente "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240", emanato con Decreto Rettorale 68910 (550) del 14 maggio 2020,

#### DELIBERA

all'unanimità degli aventi diritto, di approvare la proposta di attivazione del bando per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca a valere sui fondi PNRR, Progetto "PE8 - AGE - IT - A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY" ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Studio sul ruolo dell'invecchiamento nella salute andrologica maschile</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCHELLINI/2022/2023

<b>Settore disciplinare</b>	<b>MEDS-08/A Endocrinologia (ex MED/13)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Mario Maggi - PO</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno LM - 41 / Medicina e Chirurgia DT / Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche Master in Andrologia o Medicina della Sessualità e della Riproduzione</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.890,08 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	progetto PE8 Age-It PNRR - Improving the understanding of the biology of ageing - A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY - CUP B83C22004800006, <b>finanziato dall'Unione europea</b> - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Componente 3 - Cultura 4.0 (M1C3), Misura 2 "Rigenerazione di piccoli siti culturali, patrimonio culturale, religioso e rurale", Investimento 2.3: "Programmi per valorizzare l'identità dei luoghi: parchi e giardini storici" finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, Responsabile Scientifico Mario Maggi- <b>COAN: 000</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>18/11/2024, 12:30 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", auletta B (sita sotto al mezzanino) Plesso Didattico Polivalente "il Cubo", Viale Pieraccini 6, 50139Firenze.</b>

### 12.5 Richiesta attivazione assegno di ricerca

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegno di ricerca con decorrenza **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
**ECOSISTINNOVAZ**

<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Approcci Omici Multidimensionali nella Predizione della Risposta Terapeutica in Pazienti con Tumore ER+</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>BIOS-07/A Biochimica (ex BIO/10 – BIOCHIMICA)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Andrea Morandi - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>DT / Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche 9/S / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche - N.O. LM-6 Biologia ed equiparate specialistiche e V.O. - o N.O. LM-13 Farmacia e farmacia industriale ed equiparate specialistiche e V.O.</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>25.000,00 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>"ECOSISTINNOVAZ" – titolo "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM" – CUP n. B83C22003920001, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&amp;S" Responsabile Scientifico Andrea Morandi</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>18/11/2024, 12:30 presso Dip. Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Viale Morgagni 50, 50134 Firenze - AULETTE BIOCHIMICA</b>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" ;
- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;



- PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto tra le tipologie di investimenti "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
- TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha ottenuto il finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
- CONSIDERATO che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere alla selezione per n. 1 assegno di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- CONSIDERATO che l'assegno di ricerca sarà relativo a tematiche vincolate e predefinite e precisamente: Approcci Omici Multidimensionali nella Predizione della Risposta Terapeutica in Pazienti con Tumore ER+;
- PRESO ATTO che il CUP generato dall'Università di Firenze per il suddetto finanziamento THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001
- VISTO il vigente "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240", emanato con Decreto Rettoriale 68910 (550) del 14 maggio 2020,

#### DELIBERA

all'unanimità degli aventi diritto, di approvare la proposta di attivazione del bando per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca a valere sui fondi PNRR, **"ECOSISTINNOVAZ" - titolo "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM"** - ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/12/2024
Titolo dell'assegno	Approcci Omici Multidimensionali nella Predizione della Risposta Terapeutica in Pazienti con Tumore ER+
Settore disciplinare	BIO/10
Responsabile della ricerca e qualifica	Andrea Morandi - PA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
**ECOSISTINNOVAZ**

<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>DT / Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche 9/S / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche - N.O. LM-6 Biologia ed equiparate specialistiche e V.O. - o N.O. LM-13 Farmacia e farmacia industriale ed equiparate specialistiche e V.O.</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>25.000,00 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>"ECOSISTINNOVAZ" – titolo "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM" - spoke 2 – CUP n. B83C22003920001, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&amp;S" Responsabile Scientifico Andrea Morandi</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>18/11/2024, 12:30 presso Dip. Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Viale Morgagni 50, 50134 Firenze - AULETTE BIOCHIMICA</b>

#### 12.6 Richiesta di attivazione assegno di ricerca

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegno di ricerca con decorrenza **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Valutazione RM quantitativa mediante analisi texture, IVIM e T1 mapping nella stratificazione della disfunzione epatica in pazienti con epatopatia cronica</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>MEDS-22/A Diagnostica per immagini e radioterapia (MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Linda Calistri - RUTD</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI/2022/2023

<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM 41 / Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia</b> <b>LM 6 / Biologia o titolo equivalente conseguito all'estero</b> <b>6/S / Laurea magistrale in biologia molecolare e applicata</b> <b>LM - 41 / Medicina e Chirurgia</b> <b>LM-8 / Laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari</b> <b>LM-6 / Laurea Magistrale in Biologia</b> <b>Laura scienze biologiche vecchio ordinamento (ciclo quinquennale)</b>  <b>Titolo preferenziale sarà esperienza lavorativa in ambito radiologico.</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>26.521,92 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>progetto PRIN2022_CALISTRI – Titolo progetto "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". Prot. 2022EC5YTY, CUP B53D23020220006 - finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Componente 2. Dalla Ricerca all'Impresa - Investimento 1.1 Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" – Responsabile scientifico Prof.ssa Linda Calistri - COAN: 112258</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>18/11/2024, 12:00 presso AOU Careggi - Pad. 13 - Stanza 52 - Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze</b>

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio, vista la validità del programma proposto, 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.

#### **12.7 Richiesta attivazione assegno Camiciottoli**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegno di ricerca assistenziale tipologia n. 2 con decorrenza **01/02/2025**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
-------------------------------	-------------------------------



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCHELLINI/2022/2023

<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/02/2025</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Lo studio dell'Imaging delle vie aeree nel paziente con asma grave. Effetti dei diversi farmaci biologici sul remodelling.</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>MEDS-26/D Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate (ex MED/50)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Gianna Camiciottoli - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM - 41 / Medicina e Chirurgia Iscrizione al 4 anno della Specializzazione di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio. Valutazione del voto conseguito nei singoli anni della specializzazione.</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.890,08 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>L'assegno sarà coperto dall'elargizione liberale CAMISANOFI2022 - Assegno di ricerca: Imaging toracico quantitativo in Asma grave - B53C22004080007 - COAN: 000 e sarà condizionato all'effettiva erogazione del contributo.</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>02/12/2024, 15:30 presso Piano terreno San Luca Nuovo Stanza 33</b>

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio, vista la validità del programma proposto, con condizione sospensiva all'effettiva erogazione del contributo da parte di Sanofi, 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.

## 12.8 Richiesta attivazione assegno Krausz

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegno di ricerca con decorrenza **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI/2022/2023

<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Studio degli effetti delle terapie citotossiche sulla metilazione del DNA spermatico e sull'invecchiamento precoce</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>MEDS-08/A Endocrinologia (ex MED/13)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Csilla Gabriella Krausz - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM 9 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>25.000,00 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>2009AMPA9C_004 - Variabilità fenotipica nella sindrome di Klinefelter dell'età adulta: il ruolo dei polimorfismi genetici nel potenziale spermatogenetico - B11J11001900001 - COAN: 112719</b> <b>KRAUISBA13 - Identificazione di nuove cause genetiche dell'infertilità maschile - B11J13000300007 - COAN: 112719</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>18/11/2024, 13:00 presso online tramite GMeet</b>

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio, vista la validità del programma proposto, 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.

#### **12.9 Richiesta attivazione assegno di ricerca**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegno di ricerca con decorrenza **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Sviluppo e integrazione di un software per l'integrazione grafica di dati -omici</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCELLENZA 2020-2021

<b>Settore disciplinare</b>	<b>BIOS-08/A Biologia molecolare (ex BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE)</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Matteo Ramazzotti - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM 8 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali o LM 9 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche o LM-6 / Laurea Magistrale in Biologia Conoscenza della lingua inglese Esperienza di programmazione R, perl e javascript Esperienza nella programmazione di software biologici Almeno una pubblicazione in cui vengano utilizzate le competenze richieste</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.890,08 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>RAMAREGIONETOSCANA2022 - Sorveglianza epidemiologica sul virus SARS-CoV-2 attraverso le acque reflue urbane e lo sviluppo di un progetto regionale integrato con sorveglianza nazionale - B53C22004470002 - COAN: 112847</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>13/11/2024, 10:00 presso il Dipartimento Di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Viale Morgagni 50, 50134 Firenze, Auletta 2.</b>

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio, vista la validità del programma proposto, 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.

#### **12.10 Richiesta finanziamento assegno al DMSC**

**Il Prof. Mario Maggi** chiede di poter finanziare l'assegno di ricerca dal titolo "Effetto del microambiente tumorale sullo sviluppo e progressione delle forme maligne dei tumori surrenalici (MITUS)", decorrenza 01.03.25, Settore Scientifico Disciplinare MEDS/02B, Responsabile Prof.ssa Elena Rapizzi del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica. L'importo di € 23.890,08 graverà sul progetto MAGGAIRC20, titolo "Role of tumour microenvironment in tumour progression and spread: new therapies for malignant paragangliomas (MITUS) - IG 2020.24820", CUP B59C20003150007, responsabile scientifico Prof. Maggi Mario, coan 112241.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI/2020/2021

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del finanziamento dell'assegno di ricerca di cui sopra.

#### **12.11 Richiesta rinnovo Borsa di ricerca**

Il Consiglio, su richiesta del Prof. **Fabrizio Chiti**, responsabile scientifico del progetto, è chiamato a deliberare in merito al secondo **rinnovo della borsa** di ricerca conferita alla **Dott.ssa Teresa Grande** per il progetto "Investigating structure, misfolding and molecular interactions of proteins involved in Charcot-Marie-Tooth disease". Il rinnovo della borsa, per altri 12 mesi, dal 01/11/2024 al 31/10/2025, per un importo di 14.345,00 euro al lordo di ogni onere, graverà sui fondi CHITIHACKEL2022, nome progetto **"Study of the misfolding of mutant myelin protein zero and its effects on neurons"**, Cup B55F22000500007, responsabile Prof. Fabrizio Chiti. Coan 114857.

Il Consiglio, esaminata la relazione finale, constatata la disponibilità dei fondi, approva all'unanimità.

#### **12.12 Richiesta di Attivazione Incarichi di prestazione d'opera professionale – Prof.ssa Linda Vignozzi**

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Linda Vignozzi, in qualità di Responsabile del Progetto "Longitudinal thrombo-inflammatory profiling of individuals undergoing gender-affirming hormone therapy (Hyper-gender study)" chiede con Prot. n. 251520 del 16/10/2024, qualora la ricognizione interna all'Ateneo non individui la professionalità a seguito descritta, l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 2 incarichi di prestazione d'opera professionale.

Le attività altamente qualificate oggetto della prestazione consisteranno in:

- interventi di consulenza, supporto psicologico specialistico e valutazione psicodiagnostica agli utenti afferenti alla SOD Andrologia ed Endocrinologia di Genere

In particolare, l'incaricato dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto suddetto, di fornire un'adeguata attività assistenziale specialistica di tipo psicologico agli utenti in età adulta, in età evolutiva e alle loro famiglie afferenti alla SOD (mediante valutazione psicodiagnostica, interventi di consulenza e/o supporto psicologico nelle varie fasi del percorso di affermazione di genere e somministrazione di questionari psicometrici) e di svolgere un costante lavoro di equipe multidisciplinare con i vari specialisti coinvolti.

Gli incarichi avranno durata 6 mesi, con decorrenza dal 20/01/2025.

L'incaricato da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

1. iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine degli Psicologi;
2. laurea magistrale in Psicologia Clinica LM-51;
3. master Universitario in Disforia/Incongruenza di Genere

Per la valutazione la commissione avrà a disposizione 100 punti che verranno così ripartiti:  
fino a 20 punti per il punteggio di laurea;  
fino ad un massimo di 30 punti per altri titoli da valutare: master Universitario in



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2022

Disforia/Incongruenza di Genere; pubblicazioni su riviste nazionali e/o internazionali su argomenti attinenti alla ricerca, oggetto del contratto; partecipazione a congressi e workshop inerenti la Disforia/Incongruenza di Genere;  
fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi;  
fino a 30 punti per il colloquio.

Occorre sottolineare che si tratta di progetto finanziato all'interno del Bando PRIN 2022 PNRR di cui al Decreto Direttoriale n. 1409 del 14/9/2022 "PRIN2022\_PNRR\_VIGNOZZI" codice progetto P2022RWMFC nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Componente 2. Dalla Ricerca all'Impresa - Investimento 1.1 Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – CUP B53D23031770001. Importo totale lordo per l'Ateneo è di euro 21180.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad € 8.500,00 per ciascuno dei due incarichi.  
Detto importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in tre rate bimestrali di 2833 € e sarà subordinato alla relazione delle attività svolte dal professionista nel periodo cui riferisce il pagamento e alla attestazione di regolare svolgimento delle attività del responsabile scientifico.

In tutti documenti, compresa la fattura, dovrà essere indicato il riferimento al progetto "P2022RWMFC, CUP B53D23031770001, M4.C2.1.1, PRIN2022PNRR - finanziato con fondi dell'Unione Europea - NextGeneration EU"

Le modalità tecniche per lo svolgimento della prestazione saranno di esclusiva competenza dell'incaricato.

### **Il Consiglio**

vista e valutata la richiesta, all'unanimità approva l'indizione della procedura di valutazione comparativa per l'affidamento degli incarichi e autorizza la relativa spesa.

### **13) Pratiche del personale**

#### **Frequentatori**

#### **volontari**

**13.1** Il presidente comunica che la Prof.ssa Paola Chiarugi ha presentato richiesta di frequenza per la Dr.ssa Sara Roccabianca presso il laboratorio di Biotecnologia del dipartimento SBSC - Sezione Biochimica, situato in viale Morgagni, 50 in qualità di ospite dal giorno 1 novembre 2024 al giorno 1 dicembre 2024, perché possa assistere alle ricerche sulla caratterizzazione dell'impatto della componente metabolomica sul induzione della resistenza alla genoptosi in modelli della carcinoma prostatico, sotto la responsabilità della Prof.ssa Paola Chiarugi e della Prof.ssa Elisa Giannoni . Il Consiglio approva.

**13.2** Il presidente comunica che la Prof.ssa Daniela Monti ha presentato richiesta di frequenza per la Dott. Gianmarco Bertoni presso il laboratorio di Strategie innovative anti-aging con composti geroprotettori e senolitici del dipartimento SBSC - Sezione Patologia, situato in viale Morgagni, 50 in qualità di ospite dal giorno 7 ottobre 2024 al giorno 31 ottobre 2024, perché possa assistere alle ricerche sullo studio della senescenza cellulare su astrociti umani, sotto la responsabilità della Prof.ssa Daniela Monti. Il Consiglio approva a ratifica.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCACCINI 2020/2021

**13.3** Il presidente comunica che il Prof. Francesco Ranaldi ha presentato richiesta di frequenza per la Dr.ssa Paola Faraoni presso il laboratorio di Biosensoristica "Nanobiosens" del dipartimento SBSC - Sezione Fisiopatologia Clinica, situato in viale Pieraccini, 6 in qualità di ospite dal giorno 1 dicembre 2024 al giorno 30 novembre 2025, perché possa assistere alle ricerche su una apparecchiatura per lo studio dello stato di salute della pianta in brevettazione, sotto la responsabilità della Prof. Francesco Ranaldi. Il Consiglio approva.

**13.4** Il presidente comunica che il Dott.ssa Monica Muratori ha presentato richiesta di frequenza per la Dr.ssa Costanza Calamai presso il laboratorio di Andrologia del dipartimento SBSC - Sezione Fisiopatologia Clinica, situato in viale Pieraccini, 6 in qualità di ospite dal giorno 1 novembre 2024 al giorno 31 dicembre 2024, perché possa assistere alle ricerche su studio dell'espressione del NGFR in spermatozoi umani, sotto la responsabilità della Dott.ssa Monica Muratori. Il Consiglio approva.

## **14) Internazionalizzazione**

### **14.1 Richiesta utilizzo fondi Internalizzazione 2024**

Il Presidente informa che è pervenuta la seguente richiesta:

- La **Prof.ssa Elisabetta Rovida** chiede di poter utilizzare i fondi Internazionalizzazione 2024 per ospitare il [Prof. Atanasio Pandiella](#) e la [Prof.ssa Azucena Esparis-Ogando](#), provenienti dal Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (Spagna), per una visita per attività di studio e ricerca. Il Prof. Pandiella e la Prof.ssa Esparis-Ogando terranno seminari sulle loro recenti attività di ricerca e lezioni nell'ambito del corso di Patologia Sperimentale e/o Oncologia Molecolare del CdL di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche.

Il loro soggiorno sarà di alcuni giorni nel periodo dal 6/11/2024 al 20/12/2024. La Prof.ssa Rovida chiede che vengano rimborsate al Prof. Pandiella e alla Prof.ssa Esparis-Ogando le spese di viaggio, alloggio e pasti durante la loro permanenza per un totale stimato di **€5.600,00**.

### **Il Consiglio**

- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,

### **Approva all'unanimità**

la richiesta della Prof. Rovida di utilizzo dei Fondi Internazionalizzazione 2024 per il rimborso delle spese di soggiorno del Prof. Pandiella e della Prof.ssa Esparis-Ogando.

## **15) Patrocinio del Dipartimento 2° Congresso Fiorentino di Medicina di genere - Prof.ssa Linda Vignozzi**

Il Presidente comunica che a seguito della richiesta presentata dalla prof.ssa Linda Vignozzi (prot. n. 241501 del 08/10/2024) il **Dipartimento** con nota del Direttore (prot. 241641 del



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
**ECCCELLENZA 2023**

8/10/2024) **ha concesso il patrocinio** all'iniziativa per il **2° Congresso Fiorentino di Medicina di genere** che si terrà nei giorni **21-22 Novembre 2024** e autorizzato l'inserimento del Logo del Dipartimento nel Sito Web del Congresso, negli inviti e nella brochure.

Si chiede di approvare a ratifica.

Il Consiglio,

vista la richiesta, considerato il coinvolgimento di alcuni docenti del dipartimento nell'iniziativa e considerato che tale evento si inserisce nel progetto è connesso al progetto "Dipartimenti di eccellenza" del dipartimento, approva a ratifica.

#### **16) Scarichi inventariali**

Si propone lo scarico inventariale di seguenti beni in quanto fuori uso da parte del Prof.ssa Rovida:

<b>n. riga</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Numero inventario</b>	<b>Valore Caricato</b>	<b>Valore residui</b>
1	CENTRIFUGA THERMO CON ROTORE FRESCO 17 S/N 40930582	26748-0	3.300,00	0,00
2	STAMPANTE FT.076/005440 S.N. MATRICOLA	26491-0	119,00	0,00

#### **Il Consiglio**

- visto il regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità dell'Università di Firenze;
- visto che si tratta di beni fuori uso;
- approva all'unanimità lo scarico inventariale dei suddetti beni.

#### **17) Storni su budget 2024**

Il Presidente informa che è necessario deliberare il seguente storno considerata la necessità di incassare sui conti della dotazione di funzionamento rimborsi da fornitori per anticipazione di spese di bollo di euro 40,00 sul contratto applicativo per affidamento conseguente alla sottoscrizione di Accordo Quadro art. 54 D. Lgs 50/2016 CIG 8892845FD5 – Servizi per studio "POST-DIAGNOSIS SMOKING CESSATION IN HNSCC PATIENTS" - CIG DERIVATO B2D74D77CB CUP B19C19000070007 sul progetto LIVICTAS19 di importo pari a € 69.592,17 oltre IVA del Prof. Livi, per l'importo di euro 40,00



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
BOCCHELLINI/2023/297

## 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 14 dicembre 2023 di approvazione del budget 2024;
  - considerata la necessità di incassare il rimborso delle spese di bollo citate in istruttoria
- approva all'unanimità il seguente storno

Conto	Descrizione	Importo
CO.03.01.05.03.01.02	recuperi e rimborsi	+ 40,00
CO.04.01.05.01.01.01.05	Valori bollati	+ 40,00

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

Chiara Donati

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Andrea Galli