



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 18 APRILE 2024**

Il giorno giovedì 18 Aprile alle ore 15 si è riunito in modalità telematica, il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per discutere sul seguente ordine del giorno, come da convocazione prot. n. 80561 del 11/04/2024.

ORDINE DEL GIORNO

- 1)** Comunicazioni del Direttore
- 2)** Nomina e insediamento della commissione per la votazione degli emeriti di cui al punto 12) Prof.ssa Paola Bruni e 13) Prof. Giovanni Raugei
- 3)** Approvazione verbale delle sedute del 15 e del 23 febbraio 2024
- 4)** Pratiche per la didattica
- 5)** Programmazione didattica Master, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento professionale - a.a. 2024/2025
- 6)** Dottorato
- 7)** Attività di ricerca
- 8)** Centri
- 9)** Attività negoziale
- 10)** Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
- 11)** Pratiche del personale
- 12)** Internazionalizzazione
- 13)** Scarichi inventariali
- 14)** Acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 20.000
- 15)** Proposta di nomina a professore emerito della Prof.ssa Paola Bruni
- 16)** Proposta di nomina a professore emerito del Prof. Giovanni Raugei

In seduta ristretta ai Professori di I fascia

- 17)** Procedura selettiva per un posto di Professore Ordinario settore concorsuale 05/F1 (Biologia Applicata), settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata) di cui al DR 1142 del 24 ottobre 2023: proposta di chiamata della Prof.ssa Chiara Donati.



Tabella presenti e assenti Componenti Consiglio di Dipartimento

Professori ordinari e straordinari Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Chiarugi Paola	x		
2) Chiti Fabrizio	x		
3) Cirri Paolo	x (esce alle ore 15 e 26 al punto 5.1)		
4) Colagrande Stefano	x		
5) Galli Andrea	x		
6) Giannoni Elisa	x (esce alle 15.44 al punto 9.6)		
7) Livi Lorenzo		x	
8) Luconi Michaela	x		
9) Maggi Mario	x		
10) Mascalchi Mario		x	
11) Milani Stefano	x		
12) Modesti Alessandra	x		
13) Papi Laura	x		
14) Petraglia Felice		x	
15) Romagnani Paola	x (entra alle ore 16.9 al punto 17)		
16) Taddei Niccolò	x		
TOTALE N. 16			

Professori associati	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Amunni Gianni	x (esce alle ore 15.49 al punto 10.4)		
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) Bucciantini Monica	x		
10) Camiciottoli Gianna	x		
11) Caselli Anna	x		



12) Cecchi Cristina	x		
13) Cencetti Francesca	x		
14) Cianferotti Luisella	x		
15) Coccia Maria Elisabetta			x
16) Degl'Innocenti Donatella	x		
17) Desideri Isacco	x		
18) Dicembrini Ilaria	x		
19) Donati Chiara	x		
20) Fainardi Enrico	x		
21) Fambrini Massimiliano	x		
22) Fiaschi Tania		x	
23) Fiorillo Claudia	x		
24) Fusi Franco	x		
25) Gamberi Tania	x		
26) Krausz Csilla Gabriella	x		
27) La Marca Giancarlo		x	
28) Lasagni Laura	x		
29) Lazzeri Elena	x		
30) Lolli Francesco		x	
31) Lotti Francesco		x	
32) Magherini Francesca		x	
33) Mangoni Monica	x		
34) Mannucci Edoardo			x
35) Meacci Elisabetta	x		
36) Meattini Icro			x
37) Mecacci Federico		x	
38) Monti Daniela	x		
39) Morandi Andrea	x		
40) Nediani Chiara		x	
41) Pallotta Stefania		x	
42) Paoli Paolo			x
43) Papucci Laura	x		
44) Pazzagli Luigia		x	
45) Peri Alessandro	x		
46) Peron Angela	x		
47) Pinzani Pamela	x		
48) Ramazzotti Matteo	x		
49) Rastrelli Giulia	x		
50) Romano Giovanni			x
51) Rovida Elisabetta	x		
52) Sciagrà Roberto	x		
53) Sorbi Flavia	x		
54) Talamonti Cinzia	x		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

55) Tarocchi Mirko	x (entra alle 15.29 al punto 6.1)		
56) Vaglio Augusto	(entra alle 15 e 30 al punto 6.1)		
57) Vignozzi Linda	(entra alle 15.33 al punto 6.1)		
TOTALE 57			

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) Iantornasi 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) Cascella Roberta	x		
3) Chillà Anastasia		x	
4) Laurenzana Anna	x		
5) Lulli Matteo		x	
6) Luti Simone	x		
7) Marcucci Gemma		x	
8) Marrazzo Livia	x		
9) Mello Tommaso	x		
10) Muratori Monica	x		
11) Nardi Cosimo		x	
12) Pillozzi Serena	x		
13) Vannuccini Silvia	x		
TOTALE 13			

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		
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		
TOTALE N. 4			

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 Dr.ssa Barbara Napolitano per i punti dal 1 al 16 e per il punto 17 al Prof. Fabrizio Chiti.

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. Inoltre, Partecipa alla seduta il Dott. Roberto Gaetano Donato, in qualità di membro della Commissione per la proposta di nomina a Prof. Emerito della Prof.ssa Paola Bruni e del Prof. Giovanni Raugei.

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

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

1) Comunicazioni del Direttore

1.0. Votazioni sugli emeriti

Per poter espletare le operazioni di voto per gli emeriti il presidente invita i presenti a registrare le presenze sul modulo Google condiviso nella Chat di Meet. Riceverete due link uno per ogni votazione dopo di che potrete votare fino alle 16.30.

1.1 Accesso struttura nei giorni festivi e di chiusura - problematica ingressi non autorizzati

1.2 Valutazione ANVUR 2020-2024 Intervento prof.ssa Cecchi

1.3 Attivazione applicativo acquisti Depotlab per i dipartimenti 15.19

2) Nomina e insediamento della commissione per la votazione degli emeriti di cui al punto 12) Prof.ssa Paola Bruni e 13) Prof. Giovanni Raugei

Il Presidente ricorda che sono state presentate due proposte per il conferimento del titolo di Professore Emerito alla Prof.ssa Paola Bruni e al Prof. Giovanni Raugei, collocati a riposo dal 1 novembre 2023, da parte di Professori e Ricercatori appartenenti all'area scientifico disciplinare di riferimento, tra i quali più del 50% afferenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", e corredata da una relazione sull'attività scientifica, didattica e istituzionale svolta.

Il Presidente informa il Consiglio che le commissioni come previsto dall'art. 3 c. 3 del Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito e di professore onorario, nominate nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 21 marzo 2024, si sono riunite entrambe l'8 aprile 2024 in modalità telematica per procedere alla valutazione preventiva delle proposte

[La commissione ha espresso una valutazione positiva](#) sulla proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito alla Prof.ssa Paola Bruni ritenendo che l'attività scientifica, didattica e istituzionale svolte siano state di qualità e rilevanza tale da giustificare la citata proposta di Conferimento del titolo di Prof. Emerito.

[La commissione ha espresso una valutazione positiva](#) sulla proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito al Prof. Giovanni Raugei ritenendo che l'attività scientifica, didattica e



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

istituzionale svolte siano state di qualità e rilevanza tale da giustificare la citata proposta di Conferimento del titolo di Prof. Emerito.

Il Consiglio dovrà esprimersi con voto a scrutinio segreto tramite il sistema di voto digitale Eligo

A tal fine è necessario nominare la commissione per lo svolgimento della votazione

Si propongono i seguenti nominativi:

- Presidente Prof. Stefano Milani
- Componente Dott. Davide DE BIASE
- Componente Dott. Roberto Gaetano DONATO

Il Presidente descrive la procedura di voto che avverrà nel seguente modo:

I componenti del Consiglio che hanno registrato la presenza attraverso il modulo Google il cui link è stato indicato nella chat di Google Meet a partire dalla constatazione del raggiungimento del numero legale per la validità della seduta e per i successivi 10 minuti sono abilitati alla votazione sulla piattaforma Eligo e riceveranno a breve un avviso tramite mail per procedere alla votazione;

- La votazione sarà aperta fino alle ore 16 e 30;
- Lo scrutinio avrà luogo immediatamente dopo la conclusione della votazione, con gli strumenti previsti dalla piattaforma Eligo;
- L'esito della votazione sarà comunicato durante la durata della discussione dei punti 15 e 16 previsti all'o.d.g.;

Il Consiglio

- Visto il D.R. 1209/2017 Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito e di professore onorario;
- Vista la proposta per il conferimento del titolo di professore emerito, corredata dalla relazione sull'attività scientifica, didattica e istituzionale svolta dalla prof.ssa Paola Bruni e dal Prof. Giovanni Raugei
- Preso atto della delibera del Consiglio di Dipartimento del 21 marzo 2024 con la quale è stata nominata la commissione per procedere alla valutazione preventiva della proposta per il conferimento del titolo di Professore Emerito alla prof.ssa Paola Bruni e al Prof. Giovanni Raugei.
- Considerata la valutazione positiva sulla proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito alla Prof.ssa Paola Bruni e al Prof. Giovanni Raugei espresse dalle rispettive Commissioni riunitesi in modalità telematica l'8 Aprile 2024;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

approva, all'unanimità, la nomina della commissione per lo svolgimento della votazione per il conferimento del titolo di Professore Emerito alla Prof.ssa Paola Bruni e al Prof. Giovanni Raugei:

- Presidente Prof. Stefano Milani
- Componente Dott. Davide DE BIASE
- Componente Dott. Roberto Gaetano DONATO

3) Approvazione verbale delle sedute del 15 e del 23 febbraio 2024

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale delle sedute del 15 e del 23 febbraio 2024 relativamente alle delibere di competenza

4) Pratiche per la didattica

4.1 Integrazione Comitato Ordinatore Master di I livello in "Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di risonanza magnetica" per l'a.a.2023/24

Il Presidente informa di aver ricevuto per le vie brevi dal Dr. Cosimo Nardi, coordinatore del Master di I livello in "Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di risonanza magnetica" per l'a.a. 2023/24, la proposta di estendere il Comitato Ordinatore già formato da Dr. Nardi, Prof. Fainardi e Dr.ssa Calistri ad ulteriori due nominativi, portando il numero dei membri da tre a cinque, tutti docenti del Master.

Il Presidente legge la proposta di nuova composizione del Comitato ordinatore del Master in oggetto:

- Dr. Cosimo Nardi, coordinatore
- Prof. Enrico Fainardi, componente
- Dr.ssa Linda Calistri, componente
- Dr. Stefano Chiti, componente
- Dr. Giacomo Belli, componente

Il Consiglio

VISTO il D.R. n. 652 del 13/07/2023 istitutivo del Master di primo livello in "Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di risonanza magnetica", a.a. 2023/24;

VISTO l'art. 11 del Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di Master universitari, D.R. n. 167 del 22 febbraio 2011

VISTA la richiesta del Dr. Cosimo Nardi, coordinatore del Master in "Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di risonanza magnetica", relativa alla proposta di estendere il Comitato Ordinatore già formato da Dr. Nardi, Prof. Fainardi e Dr.ssa Calistri ad ulteriori due nominativi, portando il numero dei membri da tre a cinque, tutti docenti del Master;

approva la nuova composizione del Comitato ordinatore che risulta così costituito:

- Dr. Cosimo Nardi, coordinatore
- Prof. Enrico Fainardi, componente
- Dr.ssa Linda Calistri, componente
- Dr. Stefano Chiti, componente
- Dr. Giacomo Belli, componente



4.2 Richiesta utilizzo fondi residui del Master di primo livello in “Specialista nell’ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di Risonanza Magnetica”, a.a. 2022/23

Il Dr. Cosimo Nardi, coordinatore del Master di primo livello in “Specialista nell’ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di Risonanza Magnetica”, ha presentato (prot. 80701 del 11/04/2024) richiesta di utilizzare i fondi residui di detto Master per *altre finalità istituzionali della struttura sede amministrativa del corso*, come di seguito specificato:

MAST_SPEC_OPTIM_APPAREC_RISON_MAGN_AA22-23 per 31.224,50 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

I’utilizzo dei fondi residui del Master di primo livello in “Specialista nell’ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di Risonanza Magnetica” a.a. 2022/2023 per altre finalità istituzionali della struttura sede amministrativa del corso, come sopra specificato.

4.3 Variazione Programmazione didattica Master di I livello in “Applicazioni Cliniche della Spettrometria di Massa” a.a. 2023/2024

Il Presidente presenta al Consiglio la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Dr.ssa Giovanna Danza, coordinatrice del Master di I livello in “Applicazioni Cliniche della Spettrometria di Massa” a.a. 2023/2024, di modifica degli interventi formativi all’interno di detto Master, come segue:

Si sostituisce il conferenziere dr.ssa Laura Sciacovelli, prevista nella programmazione didattica approvata nel Consiglio del 12/10/2023, con il seguente intervento formativo:

Titolo	Data	Nome Cognome	Importo Lordo Percipiente
implementazione di un servizio diagnostico in spettrometria di massa: il punto di vista organizzativo e gestionale	07/05/2024	Roberto Guerranti	€ 150

Ciò premesso, Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.



Il Consiglio

- PRESO ATTO dell'istruttoria
- VISTA la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Dr.ssa Giovanna Danza, coordinatrice del Master di I livello in "Applicazioni Cliniche della Spettrometria di Massa", riguardante la modifica degli interventi formativi all'interno di detto Master per l'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 all'unanimità la variazione della programmazione didattica del Master di I livello in "Applicazioni Cliniche della Spettrometria di Massa" a.a. 2023/2024, come sopra specificata.

5) Programmazione didattica Master, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento professionale - a.a. 2024/2025

5.1 Programmazione didattica Master, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento professionale - a.a. 2024/2025

Il Presidente informa che con Nota Rettoriale prot. n. 69455 del 27 marzo 2024 i Dipartimenti sono stati invitati a presentare le proposte per l'attivazione e il rinnovo di Master di I e II livello, Corsi di Perfezionamento post-laurea e Corsi di Aggiornamento professionale per l'a.a. 2024/2025. Il Presidente illustra poi l'elenco delle proposte sotto riportate, presentate dai docenti del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e redatte conformemente al Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di Master universitari (D.R. n. 12875 (167) del 22/02/11), al Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento post laurea e dei Corsi di Aggiornamento Professionale (D.R. n. 12872 (166) del 22/02/11) e alla Procedura di approvazione delle proposte di istituzione dei master, corsi di perfezionamento post laurea e corsi di aggiornamento professionale a.a. 2014/2015, approvata dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 30 gennaio 2013; tali proposte sono state messe a disposizione dei componenti del Consiglio nell'apposita cartella presente sul drive della piattaforma Google, contenente il materiale istruttorio della presente seduta:

MASTER DI PRIMO LIVELLO:

Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di Risonanza Magnetica CFU 60			Coordinatore Dr. Cosimo Nardi	
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Centro Didattico Viale Morgagni 40 – Firenze NIC Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla n.3 Firenze	10 mesi	20/40	2.500,00 euro
Competenza in Salute riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita CFU 61			Coordinatore Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia	
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e DAI Materno Infantile di Careggi	9 mesi	10/40	2.000,00 euro

MASTER DI SECONDO LIVELLO:

Biologia e Tecnologie della riproduzione CFU 63			Coordinatore Prof.ssa Linda Vignozzi	
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Complesso polivalente CUBO, Viale Pieraccini 6, Firenze Centro Florence di Chirurgia ambulatoriale S.r.l., Viale Matteotti 4, Firenze Centro Demetra S.r.l, Via Giulio Caccini 18, Firenze	9 mesi	5/10	2.500,00 euro

CORSI DI PERFEZIONAMENTO:

Nuovi metodi e tecniche per lo sport paralimpico e inclusivo	Direttore Prof.ssa Alessandra Modesti
--	---------------------------------------



Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Aule Unifi, palestra CUS, locali presso Sport e Salute (CIP)	5 mesi	5/20	1.000,00 euro

Per questo Dipartimento non ci sono proposte di istituzione/rinnovo di Corsi di Aggiornamento Professionale per l'a.a.2024/2025; altre proposte di Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento Professionale potranno essere presentate successivamente.

Tra le proposte di Master occorre sottolineare che per quello di secondo livello in Biologia e Tecnologie della riproduzione, presentato dalla prof.ssa Linda Vignozzi, si tratta di rinnovo di master già istituito negli anni scorsi dal DMSC con la prof.ssa Elisabetta Baldi come coordinatrice, ma dal prossimo a.a. 2024/25 sarà coordinato dalla prof.ssa Vignozzi e avrà come sede amministrativa il ns. Dipartimento.

Tutto ciò premesso **il Consiglio**

- Vista la Nota Rettoriale prot. n. 69455 del 27 marzo 2024 con la quale i Dipartimenti sono stati invitati a presentare le proposte per l'attivazione e il rinnovo di Master di I e II livello, Corsi di Perfezionamento post-laurea e Corsi di Aggiornamento professionale per l'a.a. 2024/2025;
- Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari, (Decreto Rettoriale n. 12875 (167) del 22 febbraio '11, in seguito "Regolamento Master");
- Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento post laurea e dei Corsi di Aggiornamento Professionale (D.R. n. 12872 (166) del 22/02/11);
- Esaminate le proposte riportate in descrittiva, presentate utilizzando la modulistica indicata nella rettorale sopra richiamata;
- Verificato che ogni progetto risulta formulato correttamente e completo di tutta la documentazione richiesta;
- Tenuto conto dei criteri sulla base dei quali, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento Master e dell'art. 7 del Regolamento corsi di perfezionamento e aggiornamento richiamati in premesse, il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione delibereranno in merito all'attivazione dei corsi proposti;
- Vista la sostenibilità economica –in termini di risorse umane e strutturali e nell'ambito della programmazione didattica annuale per l'a.a. 2024/2025– delle proposte di attivazione presentate;

Accertata

- la coerenza tra obiettivi formativi dichiarati e settori scientifico-disciplinari riportati nei progetti;
- l'effettiva rispondenza delle proposte formulate a reali esigenze formative, in relazione alle diverse tipologie di destinatari;
- l'adeguata differenziazione dei progetti per la realizzazione di master e corsi di perfezionamento proposti sulla medesima tematica, tenuto conto che, per la loro specifica natura, tali corsi devono avere contenuti ed obiettivi formativi diversi, in relazione alla diversa tipologia di utenza cui sono rivolti ed al profilo didattico;



- Preso atto che i progetti proposti sono stati condivisi nella sostanza con i Dipartimenti referenti dei settori in essi richiamati, sia nel merito che per il contributo che sarà richiesto a detti Dipartimenti in termini di docenza (strutturata e a contratto) come specificato nella rettorale sopra richiamata;
- Preso atto altresì che le delibere di approvazione da parte dei Dipartimenti referenti di settore saranno richieste dal competente ufficio dell'Amministrazione centrale in modo che ogni Dipartimento referente di settore possa esprimersi entro il 20 maggio;
- Verificato che l'impegno dei docenti del Dipartimento risultante dalle proposte presentate – e che potrà risultare dalla loro realizzazione – è conforme a quanto disposto dall'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo;
- Verificato altresì che uno stesso docente ricopre al massimo il ruolo di coordinatore in un master e di direttore in non più di due corsi di perfezionamento post-laurea o aggiornamento professionale;
- Tenuto conto della programmazione didattica complessiva;

Approva

all'unanimità le proposte di rinnovo dei Master e di istituzione di un Corso di Perfezionamento, sintetizzate nelle tabelle sopra riportate.

5.2 Parere sulle proposte di rinnovo dei Corsi Master di I e II livello, Corsi di Aggiornamento Professionale e Corsi di Perfezionamento proposti da altri Dipartimenti, a.a. 2024/2025

In base alla Nota Rettoriale prot. n. 69455 del 27 marzo 2024 Il Dipartimento è chiamato ad esprimersi sulle proposte di rinnovo dei corsi master di I e II livello, corsi di aggiornamento professionale e corsi di perfezionamento post laurea proposti da altri Dipartimenti per l'a.a. 2024/2025, nei quali sono richiamati settori scientifico disciplinari di cui il Dipartimento è referente o co-referente.

Nella cartella condivisa messa a disposizione dall'Unità di Processo "Offerta Formativa e Qualità dei Corsi di Studio – Post Laurea" sono presenti i seguenti progetti di Corsi Master, Perfezionamento e Aggiornamento Professionale, nei quali sono richiamati settori scientifico disciplinari di cui il Dipartimento è referente o co-referente:

Master

1. Scienze tricologiche (Dipartimento di Scienze della Salute - DSS)
2. Broncoscopia e pneumologia interventistica (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)
3. Trombosi ed emostasi (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)
4. Master Universitario di Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore (Dipartimento di Scienze della Salute – DSS)
5. Salute e medicina di genere (Dipartimento di Scienze della Salute – DSS)
6. Purificazione ematica extracorporea (Dipartimento di Scienze della Salute – DSS)
7. Comunicazione Medico-Scientifica e dei Servizi Sanitari (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)
8. Specialista della formazione fisico-atletica nel settore giovanile del calcio (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – DMSC)
9. Malattie rare (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)

Perfezionamento

1. Ecografia e malattie infettive nei Paesi a risorse limitate (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica- DMSC)
2. Infezioni in gravidanza (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)



3. I primi mille giorni. Promuovere e tutelare la salute in gravidanza e dopo la nascita (Dipartimento NEUROFARBA)
4. Neurofisiologia neonatale (Dipartimento NEUROFARBA)
5. Valutazione della composizione corporea: teoria e applicazione nella pratica clinica sportiva (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)

Aggiornamento Professionale

1. Corso di formazione "PARTE PRATICA" sull'utilizzo di lagomorfi nella sperimentazione animale, ai sensi del DM 5 agosto 2021 (Dipartimento NEUROFARBA)
2. Corso di formazione "PARTE PRATICA" sull'utilizzo di topi nella sperimentazione animale, ai sensi del DM 5 agosto 2021 (Dipartimento NEUROFARBA)
3. Corso di formazione "PARTE PRATICA" sull'utilizzo di ratti nella sperimentazione animale, ai sensi del DM 5 agosto 2021 (Dipartimento NEUROFARBA)

Nella cartella condivisa suddetta sono altresì presenti i seguenti elenchi:

- L'elenco degli insegnamenti con i settori e i docenti del Dipartimento richiamati nei corsi di Master e di seguito specificati:

Sede amministrativa del corso	MASTER	integrato-monodisciplinare - indirizzo	Insegnamento	SSD (in grassetto doppia referenza)	C F U	Nome	Cognome
DSS	SCIENZE TRICOLOGICHE	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA TRICOLOGICA	Fisiologia del follicolo pilifero 1	MED/13	3	Andrea	Marliani
DSS	SCIENZE TRICOLOGICHE	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA TRICOLOGICA	Endocrinologia di interesse tricologico	MED/13	3	Linda	Vignozzi
DMSC	BRONCOSCOPIA E PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	Modulo 1: Diagnosi per immagini I	MED/36	3	Chiara	Moroni
DMSC	TROMBOSI ED EMOSTASI	FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA FARMACOLOGIA E TERAPIA	Fisiopatologia e diagnostica generale	MED/46	5	Anna Maria	Gori
DSS	Master Universitario di Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore	DISCIPLINE MEDICO-CHIRURGICHE	Diagnostica per immagini e radioterapia	MED/36	1	Lorenzo	Livi
DSS	SALUTE E MEDICINA DI GENERE	La medicina declinata in un'ottica di genere	Fisiopatologia cardio-toraco e cerebro – vascolare 3	MED/46	1		BANDO



DSS	SALUTE E MEDICINA DI GENERE	La medicina declinata in un'ottica di genere	Reumatologista, Immunologa e Oncologia 2	MED/46	3	Marie - Pierre	Piccinni
DSS	SALUTE E MEDICINA DI GENERE	La medicina declinata in un'ottica di genere	Apparato riproduttivo, endocrino 1	MED/40	3	BANDO	
DSS	SALUTE E MEDICINA DI GENERE	La medicina declinata in un'ottica di genere	Apparato riproduttivo ed endocrino 2	MED/13	2	Linda	Vignozzi
DSS	PURIFICAZIONE EMATICA EXTRACORPOREA	DANNO RENALE ACUTO	Fisiopatologia della riserva funzionale renale e trapianto di rene	MED/14	3	Paola	Romagnani
DMSC	COMUNICAZIONE MEDICO-SCIENTIFICA E DEI SERVIZI SANITARI	LE BASI DELLA MEDICINA	La salute della donna e del bambino	MED/40	3	Felice	Petraglia
DMSC	SPECIALISTA DELLA FORMAZIONE FISICO-ATLETICA NEL SETTORE GIOVANILE DEL CALCIO	Esercizio fisico: aspetti anatomici ed endocrinologici	Elementi Endocrinologia Esercizio fisico con particolare attenzione all'età evolutiva e al settore giovanile femminile e maschile	MED/13	3	Francesco	Lotti
DMSC	MALATTIE RARE		Le malattie endocrine rare	MED/13	3	Csilla Gabriella	Krausz

- L'elenco dei settori e dei docenti del Dipartimento richiamati nei Corsi di Perfezionamento e di seguito specificati:

Sede amministrativa del corso	Titolo del corso	SSD (in grassetto doppia referenza)	Nome	Cognome	afferenza docente
DMSC	Infezioni in gravidanza	MED/40	BANDO		



DMSC	Infezioni in gravidanza	MED/40	Mariarosaria	Di Tommaso	DSS
DMSC	Ecografia e malattie infettive nei Paesi a risorse limitate	MED/40	Viola	Seravalli	DSS
DMSC	Ecografia e malattie infettive nei Paesi a risorse limitate	MED/36	Linda	Calistri	DSBSC
DMSC	Ecografia e malattie infettive nei Paesi a risorse limitate	MED/36	Linda	Calistri	DSBSC
NEUROFARBA	I primi mille giorni. Promuovere e tutelare la salute in gravidanza e dopo la nascita	MED/40	Mariarosaria	Di Tommaso	DSS
NEUROFARBA	Neurofisiologia neonatale	MED/50	BANDO		
DMSC	Valutazione della composizione corporea: teoria e applicazione nella pratica clinica sportiva	MED/13	Francesco	Lotti	DSBSC

- L'elenco dei Corsi di Aggiornamento Professionale per i quali Settori e docenti sono ancora in corso di definizione, ma che comunque saranno individuati nell'area biomedica:

Sede amministrativa del corso	Titolo del corso	Dipartimento referente di SSD	SSD
NEUROFARBA	Corso di formazione "PARTE PRATICA" sull'utilizzo di lagomorfi nella sperimentazione animale, ai sensi del DM 5 agosto 2021	NEUROFARBA, DMSC, DSS, DSBSC	area biomedica
NEUROFARBA	Corso di formazione "PARTE PRATICA" sull'utilizzo di topi nella sperimentazione animale, ai sensi del DM 5 agosto 2021	NEUROFARBA, DMSC, DSS, DSBSC	area biomedica
NEUROFARBA	Corso di formazione "PARTE PRATICA" sull'utilizzo di ratti nella sperimentazione animale, ai sensi del DM 5 agosto 2021	NEUROFARBA, DMSC, DSS, DSBSC	area biomedica

Il Dipartimento referente o co-referente dei settori scientifico disciplinari richiamati nei progetti deve dar conto della disponibilità a contribuire al corso con i propri professori e ricercatori in misura sufficiente a consentirne lo svolgimento e a farsi carico, se del caso, della gestione delle procedure di copertura degli insegnamenti sui settori di competenza (bando, selezione, conferimento incarico).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

TANTO PREMESSO IL CONSIGLIO

Vista la rettorale prot. n. 69455 del 27 marzo 2024 con la quale i Dipartimenti sono stati invitati ad approvare le proposte di rinnovo dei corsi di master di I e II livello, corsi di perfezionamento post laurea e corsi di aggiornamento professionale per l'a.a. 2024/2025;

Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento post laurea e dei Corsi di Aggiornamento Professionale (Decreto Rettoriale n. 12872 (166) del 22 febbraio '11, in seguito "regolamento perfezionamento");

Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari, (Decreto Rettoriale n. 12875 (167) del 22 febbraio '11, in seguito "regolamento master");

Esaminate le proposte riportate in descrittiva;

Avuto riguardo che nelle stesse risultano coerenti obiettivi formativi dichiarati e settori scientifico disciplinari, per quanto attiene alle competenze del Dipartimento;

Visto l'elenco dei docenti del Dipartimento richiamati nei corsi di perfezionamento e nei corsi di aggiornamento;

Visto l'elenco degli insegnamenti con i settori e i docenti del Dipartimento richiamati nei corsi di master;

Verificata la sostenibilità- in termini di risorse umane e strutturali e nell'ambito della programmazione didattica annuale per l'a.a. 2024/25- delle proposte di attivazione presentate;

Verificato che l'impegno dei docenti dei Dipartimenti risultante dalle proposte presentate - e che potrà risultare dalla loro realizzazione – è conforme a quanto disposto dall'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo;

Tenuto conto dei criteri sulla base dei quali, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento master e dell'art. 7 del Regolamento corsi perfezionamento e aggiornamento richiamati in premesse, il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione delibereranno in merito all'attivazione dei corsi proposti;

Tenuto conto della programmazione didattica complessiva;

- esprime parere favorevole al rinnovo dei corsi sotto riportati per l'a.a. 2024/25

Master

1. Scienze tricologiche (Dipartimento di Scienze della Salute - DSS)
2. Broncoscopia e pneumologia interventistica (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)
3. Trombosi ed emostasi (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)
4. Master Universitario di Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore (Dipartimento di Scienze della Salute - DSS)
5. Salute e medicina di genere (Dipartimento di Scienze della Salute – DSS)
6. Purificazione ematica extracorporea (Dipartimento di Scienze della Salute – DSS)
7. Comunicazione Medico-Scientifica e dei Servizi Sanitari (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)
8. Specialista della formazione fisico-atletica nel settore giovanile del calcio (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – DMSC)
9. Malattie rare (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)

Perfezionamento

1. Ecografia e malattie infettive nei Paesi a risorse limitate (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica- DMSC)
2. Infezioni in gravidanza (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

3. I primi mille giorni. Promuovere e tutelare la salute in gravidanza e dopo la nascita (Dipartimento NEUROFARBA)
4. Neurofisiologia neonatale (Dipartimento NEUROFARBA)
5. Valutazione della composizione corporea: teoria e applicazione nella pratica clinica sportiva (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - DMSC)

Aggiornamento Professionale

1. Corso di formazione "PARTE PRATICA" sull'utilizzo di lagomorfi nella sperimentazione animale, ai sensi del DM 5 agosto 2021 (Dipartimento NEUROFARBA)
 2. Corso di formazione "PARTE PRATICA" sull'utilizzo di topi nella sperimentazione animale, ai sensi del DM 5 agosto 2021 (Dipartimento NEUROFARBA)
 3. Corso di formazione "PARTE PRATICA" sull'utilizzo di ratti nella sperimentazione animale, ai sensi del DM 5 agosto 2021 (Dipartimento NEUROFARBA)
- e ne approva la fattibilità impegnandosi a contribuire ai corsi con i propri professori e ricercatori in misura sufficiente a consentirne lo svolgimento e, se del caso, facendosi carico della gestione delle procedure di copertura degli insegnamenti sui settori di competenza (bando, selezione, conferimento incarico). Resta fermo che tutti i costi connessi alla copertura della docenza graveranno sui fondi dei singoli corsi e che la programmazione didattica ed economica sarà coordinata dal Dipartimento sede amministrativa di ogni singolo corso.

6) Dottorato

6.1 Attivazione dottorato 40esimo ciclo in Scienze Biomediche

Il Collegio del dottorato in Scienze Biomediche ha approvato la proposta di attivazione del 40esimo ciclo. Considerate le scadenze per la presentazione delle proposte di attivazione il Direttore con nota prot. n. 82821 del 15/4/2024 ha richiesto l'attivazione del 40esimo ciclo.

Successivamente alla nota inviata è stata sostituita la dr.ssa Sara Marchiani con la prof.ssa Laura Papucci.

Si riportano alcuni dettagli della proposta:

In base all'art.5 del nuovo regolamento del dottorato di Ricerca, decreto 575, prot. n. 103409 del 2022, si propone l'istituzione del Corso di Dottorato in Scienze Biomediche, ciclo XXXX, così articolato in 8 *curricula* rappresentanti le seguenti tematiche scientifiche :

1. MORFOLOGIA E MORFOGENESI UMANA

2. BIOLOGIA FUNZIONALE DI BIOMOLECOLE E BIOSISTEMI

3. SCIENZE FISIOLOGICHE E NUTRIZIONALI

4. BIOTECNOLOGIE ENDOCRINOLOGICHE, MOLECOLARI E RIGENERATIVE

5. PATOLOGIA SPERIMENTALE



6. SCIENZE BIOMEDICHE DELL'ETÀ EVOLUTIVA

7. MEDICINA DI GENERE

8. TECNOLOGIE MULTI-OMICHE A SINGOLA CELLULA NELLE SCIENZE BIOMEDICHE

Attività didattica, di ricerca e obiettivi del corso:

L'attività didattica frontale del Dottorato è incentrata su vari livelli.

Essa comprende cicli di lezione organizzate dall'Ateneo fiorentino come "Competenze trasversali" (almeno 6 CFU nel triennio) su tematiche di interesse generale e trasversale a cui sono inviati a partecipare tutti i dottorandi di area biomedica.

Comprende anche lezioni tematiche proprie del Dottorato in Scienze Biomediche (almeno 24 CFU nel triennio) a cui sono invitati a partecipare i dottorandi dei diversi curricula del dottorato in Scienze Biomediche dei suoi vari cicli attivi.

Inoltre, i Dottorandi vengono invitati a partecipare ai cicli di seminari organizzati dal Centro DENOTHE dell'Università di Firenze, che è un Centro di Studio a Livello Molecolare e Clinico di Malattie Croniche, Infiammatorie, Degenerative, Neoplastiche ed anche finalizzato allo Sviluppo di Nuove Terapie, e ad altre lezioni o seminari che loro reputano utili per la loro formazione, purché non siano lezioni dei corsi di 1° o 2° livello (lauree triennali o magistrali). I cicli di lezione proprie del dottorato e quelli relativi alle "Competenze trasversali" forniscono i crediti che gli studenti devono ottenere, insieme alle attività scientifiche, per l'ammissione all'anno di dottorato successivo.

L'attività di ricerca è l'aspetto essenziale del dottorato. Ciascun dottorando è affidato ad un supervisore principale ed ad uno o più co-supervisori che assicurano l'integrazione del dottorando nel proprio gruppo di ricerca, consentendone l'accrescimento e la formazione professionale in termini di competenza tecnica e scientifica, elaborazione progettuale, design sperimentale, metodologia, ottenimento ed analisi dei risultati, discussione degli stessi risultati, scrittura di report scientifici in forma di tesi di dottorato e pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali indicizzate "peer-review".

I programmi di studio prevedono ordinariamente periodi formativi presso altre strutture anche all'estero, compatibilmente con la normativa vigente.

Gli obiettivi del corso sono incentrati su attività di ricerca e didattica e prevedono:

1-acquisizione di competenza tecnica e scientifica al fine di svolgere attività di ricerca sotto la guida di un supervisore ed uno o più co-supervisori; acquisizione di capacità di elaborazione progettuale e design sperimentale, metodologia per lo svolgimento del progetto;

2-ottenimento di risultati scientifici ed acquisizione di capacità di analisi e discussione degli stessi risultati presso comunità scientifiche a vari livelli di specializzazione, da quelle molto specializzate a quelle più vaste; 3-acquisizione di capacità di scrittura di report scientifici in forma di tesi di dottorato e pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali indicizzate "peer-review"; acquisizione di capacità di esposizione dei propri risultati in congressi nazionali ed internazionali.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Attrezzature e/o Laboratori:

Il Dottorato è organizzato su un numero elevato di laboratori e reparti clinici dei vari dipartimenti dell'Università di Firenze cui afferiscono i docenti del collegio di dottorato. I laboratori di ricerca sono distribuiti tra i vari dipartimenti coinvolti nel dottorato e offrono ai dottorandi la strumentazione di base e le attrezzature scientifiche più sofisticate necessarie per condurre l'attività sperimentale prevista dai programmi di ricerca presentati e accettati dalla commissione di ammissione.

Tutti i Dipartimenti sono dotati di biblioteche e fondi librari, essi sono collegati col sistema bibliotecario di Ateneo che assicura l'accesso alla maggior parte delle banche dati e delle riviste e periodici scientifici nazionali e internazionali, e può comunque procurare in tempi brevi gli articoli di cui sia sprovvisto.

Le tematiche dei vari curricula sono coperte dai fondi librari dipartimentali e dalle risorse messe a disposizione dal sistema bibliotecario di Ateneo, in particolare la Biblioteca Biomedica di Ateneo.

Tutti i Dipartimenti afferenti al dottorato sono dotati di attrezzature informatiche sufficienti a garantire le attività di un elevato numero di dottorandi. Inoltre è possibile il collegamento a varie banche dati e alle risorse librerie elettroniche, nonché l'utilizzo di programmi di posta elettronica per l'accesso al sistema di posta elettronica di ateneo.

Sono disponibili PC in rete, corredati di adeguati programmi per l'elaborazione dei dati e la rappresentazione grafica e l'elaborazione statistica dei risultati sperimentali.

Tutti i Dipartimenti coinvolti nel dottorato possiedono spazi per la realizzazione dei corsi formativi e posti studio individuali, sufficienti a garantire le attività di un elevato numero di dottorandi. I Dipartimenti coinvolti possiedono anche le risorse informatiche (computer, scanner, stampanti, fotocopiatrici, risorse di rete, ecc.) da mettere a disposizione degli studenti ammessi al corso di dottorato al fine di garantire l'espletamento delle attività collegate alla loro frequenza.

Per l'attività di ricerca i dottorandi potranno usufruire di fondi di ricerca provenienti da Enti pubblici o privati assegnati ai responsabili dei gruppi di ricerca nei quali sono inseriti. Tali fondi potranno all'occorrenza essere integrati da appositi stanziamenti gravanti sui bilanci delle strutture concorrenti al Dottorato, finalizzati in particolare alla copertura delle spese sostenute dai candidati per il loro soggiorno presso altre strutture di ricerca.

Altre attività

Tutti i Dottorandi vengono anche invitati a partecipare, indipendentemente dal *curriculum* di appartenenza, ai seminari dipartimentali che vengono organizzati per iniziativa del personale strutturato dei vari dipartimenti cui i docenti del collegio afferiscono.

Composizione del collegio docenti con relative afferenze e *curricula*:

AZZARI	Chiara	Scienze della Salute	SCIENZE BIOMEDICHE
--------	--------	----------------------	--------------------



		(DSS)	D...
BANI	Daniele	Medicina Sperimentale e Clinica	MORFOLOGIA E MORFOGE...
BECATTI	Matteo	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOLOGIA FUNZIONALE ...
BECHINI	Angela	Scienze della Salute (DSS)	SCIENZE BIOMEDICHE D...
BEMPORAD	Francesco	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOLOGIA FUNZIONALE ...
BIANCHINI	Francesca	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	PATOLOGIA Sperimenta...
BOCCALINI	Sara	Scienze della Salute (DSS)	SCIENZE BIOMEDICHE D...
BONACCORSI	Guglielmo	Scienze della Salute (DSS)	SCIENZE BIOMEDICHE D...
BONANNI	Paolo	Scienze della Salute (DSS)	SCIENZE BIOMEDICHE D...
BRAVI	Riccardo	Medicina Sperimentale e Clinica	SCIENZE FISIOLOGICHE...



BUCCIANTINI	Monica	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOLOGIA FUNZIONALE ...
CAREMANI	Marco	Biologia (BIO)	SCIENZE FISIOLOGICHE...
CASCELLA	Roberta	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	TECNOLOGIE MULTI-OMI...
CECCHI	Cristina	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOLOGIA FUNZIONALE ...
CHITI	Fabrizio	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOLOGIA FUNZIONALE ...
COCCIA	Maria Elisabetta	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	MEDICINA DI GENERE...
COLOMBINI	Barbara	Medicina Sperimentale e Clinica	SCIENZE FISIOLOGICHE...
FAMBRINI	Massimiliano	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	MEDICINA DI GENERE...
FIASCHI	Tania	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOLOGIA FUNZIONALE ...
FIORILLO	Claudia	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche	SCIENZE



		'Mario Serio'	BIOMEDICHE D...
FRANCHI	Lorenzo	Medicina Sperimentale e Clinica	SCIENZE BIOMEDICHE D...
GALLI	Luisa	Scienze della Salute (DSS)	SCIENZE BIOMEDICHE D...
GAMBERI	Tania	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOLOGIA FUNZIONALE ...
KRAUSZ	silla Gabriella	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOTECNOLOGIE ENDOCR...
LAURENZANA	Anna	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	PATOLOGIA SPERIMENTA...
LAZZERI	Elena	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	TECNOLOGIE MULTI-OMI...
LORINI	Chiara	Scienze della Salute (DSS)	SCIENZE BIOMEDICHE D...
LOTTI	Francesco	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	MEDICINA DI GENERE...
LUCONI	Michaela	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	TECNOLOGIE MULTI-OMI...



MAGGI	Mario	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOTECNOLOGIE ENDOCR...
MAGHERINI	Francesca	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	TECNOLOGIE MULTI-OMI...
MANETTI	Mirko	Medicina Sperimentale e Clinica	MORFOLOGIA E MORFOGE...
MANNUCCI	Edoardo	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOTECNOLOGIE ENDOCR...
MARINI	Mirca	Medicina Sperimentale e Clinica	MORFOLOGIA E MORFOGE...
MEACCI	Elisabetta	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOLOGIA FUNZIONALE ...
MELLO	Tommaso	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	TECNOLOGIE MULTI-OMI...
MINCIACCHI	Diego	Medicina Sperimentale e Clinica	SCIENZE FISIOLOGICHE...
MODESTI	Alessandra	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOLOGIA FUNZIONALE ...
MONTI	Daniela	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	PATOLOGIA SPERIMENTA...
MORANDI	Andrea	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	TECNOLOGIE MULTI-OMI...
MUTOLO	Donatella	Medicina Sperimentale e Clinica	SCIENZE FISIOLOGICHE...



NEDIANI	Chiara	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	SCIENZE BIOMEDICHE D...
NISTRI	Silvia	Medicina Sperimentale e Clinica	MORFOLOGIA E MORFOGE...
NOSI	Daniele	Medicina Sperimentale e Clinica	MORFOLOGIA E MORFOGE...
PACINI	Alessandra	Medicina Sperimentale e Clinica	MORFOLOGIA E MORFOGE...
PERI	Alessandro	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOTECNOLOGIE ENDOCR...
PETRAGLIA	Felice	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	MEDICINA DI GENERE...
PINI	Alessandro	Medicina Sperimentale e Clinica	MORFOLOGIA E MORFOGE...
PINZANI	Pamela	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	TECNOLOGIE MULTI-OMI...
RASTRELLI	Giulia	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	MEDICINA DI GENERE...
RECONDITI	Massimo	Medicina Sperimentale e Clinica	SCIENZE FISIOLOGICHE...
ROMAGNANI	Paola	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	TECNOLOGIE MULTI-OMI...
SASSOLI	Chiara	Medicina Sperimentale e Clinica	MORFOLOGIA E MORFOGE...
SOFI	Francesco	Medicina Sperimentale e Clinica	SCIENZE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

			FISIOLOGICHE...
SQUECCO	Roberta	Medicina Sperimentale e Clinica	SCIENZE FISIOLOGICHE...
TADDEI	Niccolo'	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	BIOLOGIA FUNZIONALE ...
TESI	Chiara	Medicina Sperimentale e Clinica	SCIENZE FISIOLOGICHE...
VANNUCCHI	Maria	Medicina Sperimentale e Clinica	MORFOLOGIA E MORFOGE...
VANNUCCINI	Silvia	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	MEDICINA DI GENERE...
IGNOZZI	Linda	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	MEDICINA DI GENERE...

Cognome	Nome	Tipo di ente:
GIRALDI	ANNAMARIA	Università straniera
GIUDICE	LINDA	Università straniera
MOROZOVA-ROCHE	Ludmilla	Università straniera
OTZEN	Daniel	Università straniera
SACCONI	LEONARDO	Ente di ricerca (VQR)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

TÜTTELmann	Frank	Università straniera
VENDRUSCOLO	Michele	Università straniera

In aggiunta sono pervenute le richieste dei seguenti docenti a far parte del prossimo collegio:

- Matteo Benelli, DSBSC, PA di BIO/10, curriculum TECNOLOGIE MULTI-OMICHE A SINGOLA CELLULA NELLE SCIENZE BIOMEDICHE
- Simone Luti, DSBSC, RTDB di BIO/13, curriculum BIOLOGIA FUNZIONALE DI MACROMOLECOLE E BIOSISTEMI
- Flaminia Chellini, DMSC, PA di BIO/16, curriculum MORFOLOGIA E MORFOGENESI UMANA
- Laura Papucci, DSBSC, PA di MED/04, curriculum PATOLOGIA SPERIMENTALE
- Monica Muratori, DSBSC, RU di MED/50, curriculum BIOTECNOLOGIE ENDOCRINOLOGICHE MOLECOLARI E RIGENERATIVE
- Anastasia Chillà, DSBSC, RTDB di MED/04, curriculum PATOLOGIA SPERIMENTALE

E l'uscita di:

- BALDI Elisabetta, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, BIOTECNOLOGIE ENDOCRINOLOGICHE MOLECOLARI E RIGENERATIVE per collocamento a riposo

Sono previsti 10 posti di cui 9 con borsa e uno senza borsa.

Tre borse sono finanziate sul progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023/27".

Il Consiglio di Dipartimento

Visto il DM 226/2021 - "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

Visto il DM 247/2022, relativo all'importo annuale lordo delle borse di dottorato a partire dal 1° luglio 2022;

Visto il Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, emanato con D.R. 575 del 12/05/2022;

Vista la Nota del Direttore prot. n. 82821 del 15/4/2024 con cui è stata richiesta l'attivazione del 40esimo ciclo del Dottorato in Scienze Biomediche;

Considerato che, successivamente all'invio della Nota del Direttore con prot. 82821/2024 all'Ufficio Dottorato, è stata sostituita la dr.ssa Sara Marchiani con la prof.ssa Laura Papucci; Verificata la copertura finanziaria di tre borse sul progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023/27";

Preso atto di quanto esposto in istruttoria;

approva all'unanimità:

- la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in "Scienze Biomediche" 40esimo ciclo



- così come descritta in istruttoria;
- il finanziamento di tre borse sul progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023/27";
 - la costituzione del Collegio di Dottorato composto dai docenti elencati in istruttoria.

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	Tania Fiaschi
Titolo	Targeting lactate receptor GPR81 in colon cancer cells. New strategies to counteract receptor signalling in colon carcinoma
Acronimo	—
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Worldwide Cancer Research
Programma /Bando	Grant Round 2024
Anno	2024
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	Pratesi Alessandro, Università di Pisa Iogann Tolbatov, Università di Padova
Finanziamento richiesto	136.420,00 GBP



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	Laura Papucci
Titolo	Targeting Carbonic Anhydrase IX (CAIX) in Gastric Cancer: Inducing Immunogenic Cell Death to Overcome Chemotherapy Resistance
Acronimo	—
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	Worldwide Cancer Research
Programma /Bando	Grant Round 2024
Anno	2024
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	188.800,00 GBP

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.

7.1.3



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Responsabile scientifico	Fabrizio Chiti
Titolo	Innovative Markers for Proteostasis impairment in ALS to Champion Translation
Acronimo	IMPACT
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	ARISLA - Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA Sclerosi Laterale Amiotrofica – ETS
Programma /Bando	Bando AriSLA 2024 per il finanziamento di progetti di ricerca sulla sclerosi laterale amiotrofica
Anno	2024
Tipo partecipazione di	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi
Finanziamento richiesto	240.000,00 EUR

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.

7.1.4

Responsabile scientifico	Monica Muratori
Titolo	Impact of air pollution on male fertility



Acronimo	—
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	European Society of Human Reproduction and Embryology - ESHRE
Programma /Bando	ESHRE grant for research in reproductive medicine
Anno	2024
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	249.900,00 EUR

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 Cambio responsabilità progetti del Stefano Colagrande

Il Presidente informa che il Prof. Stefano Colagrande ha richiesto (con lettera prot. n. 75649 del 5 aprile 2024 e successivamente integrata con lettera prot. n. 83287 del 16 aprile 2024) che l'ammontare totale dei fondi Conto terzi e di Ricerca di cui è responsabile vengano trasferiti, a partire dal giorno 3 maggio 2024, al Prof. Cosimo Nardi.
I fondi sono:

COLACTABBVIEM16-19 Studio Clinico Randomizzato, In Doppio Cieco, Controllato Verso Placebo, di Fase 3 su Navitoclax In Combinazione con Ruxolitinib Rispetto a Ruxolitinib In Soggetti Affetti da Mielofibrosi **Ricerca conto terzi**

COLACTABBVIEM20-178 Randomized, Open-Label, Phase 3 Study Evaluating Efficacy and Safety of Navitoclax in Combination with Ruxolitinib Versus Best Available Therapy in Subjects with Relapsed/Refractory Myelofibrosis **Ricerca conto terzi**

COLACTABBVIE20 Studio Clinico in Aperto di Fase 2 per Valutare la Tollerabilità e l'Efficacia di Navitoclax da Solo o in Combinazione con Ruxolitinib in Soggetti affetti da Mielofibrosi **Ricerca conto terzi**

COLACTBLUEPRINT2022 BLU-263-1201 - Studio di fase 2/3 randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo su BLU-263 nella mastocitosi sistemica indolente Ricerca conto terzi

COLACTCELGENE19 l'efficacia e la sicurezza di Fedratinib rispetto alla Miglior Terapia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Disponibile in soggetti con Mielofibrosi Primaria, Mielofibrosi post- Policitemia Vera o

Mielofibrosi post-Tro **Ricerca conto terzi**

COLACTCELGENE2022 Studio di rollover di Fase 3B, in aperto, a braccio singolo per valutare la sicurezza a lungo termine in soggetti che hanno partecipato ad altre sperimentazioni cliniche con luspatercept **Ricerca conto terzi**

COLACTCONSTELLATION2021 Studio di fase 3, randomizzato, in doppio cieco, con controllo attivo di CPI-0610 e Ruxolitinib rispetto a placebo e Ruxolitinib nei pazienti con MF naïve al trattamento con JAKi **Ricerca conto terzi**

COLACTCOVANCE19 Emendamento n. 1 al Contratto per Sperimentazione Clinica Studio di fase 2, in aperto, multicentrico teso a valutare l'efficacia e la sicurezza di INCB054828 in monoterapia in soggetti affetti da neoplasie mieloidi/linfoidi con riarrangiamento di FGFR1 **Ricerca conto terzi**

COLACTGI17 vs. best available therapy in anemic or thrombocytopenic subjects with primary myelofibrosis, post-polycythemia vera myelofibrosis or post-essential thrombocythemia myelofibrosis who were **Ricerca conto terzi**

COLACTIC15 A phase 2 study of LY2784544 in patients with myeloproliferative neoplasm. Prot. n. I3X-MC-JHTB **Ricerca conto terzi**

COLACTINCYTE21 Studio di Fase 1, in aperto, sulla sicurezza e sulla tollerabilità di INCB057643 in soggetti affetti da mielofibrosi **Ricerca conto terzi**

COLACTINC2021 Studio di fase 1/2, in aperto, multicentrico di INCB000928 somministrato in monoterapia o in combinazione con Ruxolitinib in partecipanti con anemia dovuta a disturbi mieloproliferativi **Ricerca conto terzi**

COLACTIQVIA2022 Studio di fase 2, in aperto, per valutare la sicurezza, la tollerabilità, la farmacocinetica e l'efficacia di KER-050 come monoterapia o in combinazione con ruxolitinib in partecipanti con mielofibrosi **Ricerca conto terzi**

COLACTKARYOPHARM21 Studio multicentrico di fase 2, randomizzato, in aperto, per valutare la sicurezza e l'efficacia di selinexor come singolo agente rispetto al trattamento scelto dal medico in pazienti con mielofibrosi precedentemente trattata **Ricerca conto terzi**

COLACTKRTPSI21 KRT-232 con TL 895 in soggetti affetti da mielofibrosi recidivante/refrattaria e di KRT 232 nella mielofibrosi intollerante agli JAK inibitori **Ricerca conto terzi**

COLACTMEDPACE2023 Studio di fase 3 per valutare il mimetico dell'epcidina rusfertide (PTG-300) in pazienti affetti da policitemia vera **Ricerca conto terzi**

COLACTNOVARTIS19 A randomized, open-label, phase I/II open platform study evaluating safety and efficacy of novel ruxolitinib combinations in myelofibrosis patients **Ricerca conto terzi**

COLACTNO15 Safety in Polycythemia vera subjects who are resistant to or intolerant of hydroxyurea: JAK iNhibitor INC424 tablets verSus bEst available care Protocollo CINC424B2301 **Ricerca conto terzi**

COLACTNO17 A phase Ib, multi-center, open-label, dose-escalation study of PIM447 in combination with ruxolitinib (INC424) and LEE011 administered orally in patients with myelofibrosis **Ricerca conto terzi**

COLACTPAC303 pacritinib con la scelta terapeutica del medico in pazienti con mielofibrosi primaria, mielofibrosi post policitemia vera o mielofibrosi post trombocitemia essenziale con trombocitopenia **Ricerca conto terzi**

COLACTPAREXELGERON21 Studio randomizzato, in aperto, di fase 3 per valutare imetelstat (GRN163L) rispetto alla migliore terapia disponibile (BAT) in pazienti affetti da mielofibrosi (MF) a rischio intermedio-2 o alto, refrattari al trattamento con inibitori di Janus chinasi **Ricerca conto terzi**

COLACTPAREXEL19 proteine BET: FASE 1 (Incremento della dose di CPI-0610 in pazienti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

affetti da neoplasie ematologiche) e FASE 2 (Espansione della dose di CPI-0610 con e senza Ruxolitinib) in pazie **Ricerca conto terzi**

COLACTPAREXEL21 Studio di fase 2/3 randomizzato, controllato, in aperto su KRT- 232 in soggetti con mielofibrosi primaria (PMF), MF post- policitemia vera (post-PV-MF) o MF post-trombocitopenia

essenziale (post-ET-MF) recidivati o refrattari al trattamento con inibitori delle Janus chinasi (JAK) **Ricerca conto terzi**

COLACTQU17 Studio in due parti per valutare la sicurezza e l'efficacia di Givinostat in pazienti JAK2V617F positivi affetti da policitemia vera **Ricerca conto terzi**

COLACTROP-ET24 Studio di fase III, multicentrico, a braccio singolo, per valutare l'efficacia e la sicurezza di ropeginterferone alfa-2b in pazienti affetti da trombocitemia essenziale intolleranti, refrattari o non idonei al trattamento con altre terapie citoriduttivi. **Ricerca conto terzi**

COLACTSIERRA2021 di momelotinib (MMB) rispetto a danazolo (DAN) in soggetti anemici sintomatici affetti da mielofibrosi primaria (PMF), mielofibrosi postpolicitemia vera (PV) o mielofibrosi postt **Ricerca conto terzi**

COLACTSYNEOS19 Studio in aperto, a braccio singolo, di fase 2 per valutare l'efficacia e la sicurezza di avapritinib (blu-285), un inibitore selettivo della tirosin chinasi kit mutata, in pazienti con mastocitosi sistemica avanzata **Ricerca conto terzi**

COLACTSYNEOS20 Studio di fase 1b/2 in aperto, multicentrico per valutare la sicurezza e l'efficacia di KRT-232 in combinazione con ruxolitinib in pazienti con mielofibrosi primaria (PMF), MF post-policitemia vera (Post-PV-MF) o MF post-trombocitemia essenziale (Post-ET-MF) **Ricerca conto terzi**

COLACTSYNEOS21 Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo sull'inibitore di PI3Kδ parsaclisib più ruxolitinib in partecipanti affetti da mielofibrosi con risposta subottimale a ruxolitinib **Ricerca conto terzi**

COLACTCOGENT2023 A multi-part, randomized double-blind, placebo-controlled phase 2 clinical study of the safety and efficacy of CGT9486 in subjects with nonadvanced systemic mastocytosis **Ricerca conto terzi**

COLAGRANDESTEFANO2021 RECUPERO FONDI PER QUOTA NON SPESA CONTRATTO RTD TIPO A

COLAGRANDE2021 RECUPERO FONDI PER QUOTA NON SPESA CONTRATTO RTD TIPO A

COLAMASTRM15 Master in Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature,

sequenze e tecniche di studio di risonanza magnetica 2014/2015

COLAMASTRM17 Master in Specialista nell'ottomizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di risonanza magnetica 2016/2017

COLAMASTRM18 Master in Specialista nell'ottomizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di risonanza magnetica 2017/2018

COLAMASTRM19 Master in Specialista nell'ottomizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di risonanza magnetica 2018/2019

COLAMASTRM20 Master in Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di risonanza magnetica 2019/2020

COLAMEYER18 Studio del polmone del bambino e dell'adulto con tecniche TC-RM avanzate: valutazione contestuale di morfologia, segni di flogosi, ventilazione e perfusione".

COLAVOLUME19 sviluppo della ricerca medica e degli sviluppi scientifici nel campo della tecnica MRI nell'edema e nella erosione ossea, Contributi finalizzati

FALCAOUCSAVE

58515_STEFANOCOLAGRANDERICATEN Studiare i parametri RM, IVIM e di perfusione della splenomegalia e del midollo osseo nei pazienti con mielofibrosi e le loro variazioni in corso di trattamento con JAK-inibitori.

58515_STEFANOCOLAGRANDERICATEN Liver iron content evaluation by MRI: a simple



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

proposal to calibrate the tomograph

Il Consiglio

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

Approva all'unanimità

- il trasferimento della responsabilità dei fondi dei progetti indicati in istruttoria dal Prof. Stefano Colagrande al Prof. Cosimo Nardi

7.3 Erogazioni liberali

7.3.1 Elargizione liberale Fondazione Pitigliani per attività di ricerca

La **Fondazioni Sandro Pitigliani per la lotta contro i tumori - ONLUS** con la lettera Prot. 82787/2024 del 15/04/2024 ha dichiarato la disponibilità ad erogare un'elargizione liberale di **€ 45.000,00** (quarantacinquemila/00) da destinarsi al finanziamento di assegno di ricerca o borsa di ricerca o contratto di collaborazione nell'ambito del Progetto AURORA di cui fa parte il Cancer Omics Laboratory, di cui è responsabile scientifico il **Prof. Matteo Benelli**.

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 € 45.000,00 (quarantacinquemila/00) da destinarsi al finanziamento di assegno di ricerca o borsa di ricerca o contratto di collaborazione nell'ambito del Progetto AURORA di cui fa parte il Cancer Omics Laboratory, di cui è responsabile scientifico il Prof. Matteo Benelli.

8) Centri

8. 1 Integrazione alla delibera di attivazione del Centro di Ricerca Florence Ageing Research Centre (Age- Florence) - ratifica

Il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DiSIA) ha comunicato per le vie brevi che l'iter di approvazione è stato interrotto, in quanto nella seduta del 21 Dicembre 2023 il CdA ha deliberato che "le richieste di attivazione di nuovi Centri di Ricerca, salvo casi particolari da motivare dettagliatamente, devono essere precedute da un percorso di incubazione di almeno un biennio, attraverso la preliminare attivazione di una Unità di ricerca interdipartimentale".

Il prof. Daniele Vignoli (membro designato per il DiSIA come rappresentante del Comitato di Gestione), ha fornito le ragioni scientifiche per chiedere l'attivazione del Centro al posto dell'Unità di Ricerca; motivazioni, che sono state acquisite e deliberate dal Consiglio del DiSIA, il 21 febbraio 2024.



Il DISIA ha chiesto pertanto ai Dipartimenti aderenti di esprimersi di nuovo su quanto deliberato a febbraio dal DiSIA entro il 10 aprile confermando la volontà espressa dal DiSIA di istituire il Centro "Florence Ageing Research Centre", in deroga a quanto stabilito dal CdA nella seduta del 21 Dicembre 2023.

È stato perciò necessario anticipare il parere positivo con nota del Direttore prot. n. 70498 del 28 marzo 2024.

Il Consiglio

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

VISTO, l'art. 2 del Regolamento di Ateneo per i Centri di Ricerca - D.R. 10/02/2014 n. 85;

VISTO il Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità;

VISTO, la proposta di costituzione del Centro con delibera n.174/2023 del Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DiSIA);

VISTA la delibera del 12 ottobre 2023 con la quale è approvata l'adesione al Centro di Ricerca Florence Ageing Research Centre (Age- Florence);

RICHIAMATA la delibera del 15 febbraio 2023 con la quale è stato indicato il prof. Fabrizio Chiti quale membro del Comitato di Gestione del Centro;

PRESO ATTO di quanto espresso dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21/12/2023, in cui veniva deliberato che "*nelle more della modifica della disciplina statutaria e regolamentare relativa ai Centri, le richieste di attivazione di nuovi Centri di Ricerca, salvo casi particolari da motivare dettagliatamente, devono essere precedute da un percorso di incubazione di almeno un biennio, attraverso la preliminare attivazione di una Unità di ricerca interdipartimentale, come previsto dall'art. 20 del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;*

VISTA la richiesta del Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DiSIA) di esprimersi di nuovo su quanto hanno deliberato nel Consiglio di febbraio nel quale confermano la volontà di istituire il Centro "Florence Ageing Research Centre", in deroga a quanto stabilito dal CdA nella seduta del 21 Dicembre 2023;

TENUTO CONTO della natura transdisciplinare del Centro, che vede il coinvolgimento di 11 Dipartimenti dell'Ateneo;

VISTE le finalità perseguitate dal Centro Age-Florence, tra cui: (1) promuovere la ricerca interdisciplinare e multidisciplinare sull'invecchiamento e la longevità mediante l'adozione di un approccio olistico, integrato e cooperativo che consenta di superare la frammentazione delle diverse prospettive di ricerca sul tema; (2) accrescere il potenziale della ricerca di base e applicata sull'Ageing attenta e consapevole ai cambiamenti e ai fattori demografici, fisiologici, educativi, formativi, sociali, psicologici, tecnologici, politici, ambientali, economici, biomedici e biomolecolari; (3) Sostenere e promuovere la dimensione traslazionale della ricerca sull'Ageing; (4) reperire finanziamenti da destinare specificatamente a tutte le finalità sopra elencate;

CONSIDERATO che tale Centro si lega a doppio filo con il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), all'interno del quale, l'Università di Firenze guida il Partenariato Esteso dedicato alle conseguenze e sfide dell'invecchiamento: Age-It – Ageing Well in an Ageing Society;

VALUTATO che le finalità del suddetto Centro risultano strettamente connesse anche al Dottorato di ricerca di Interesse Nazionale (DIN) in "Life course research", coordinato dall'Università di Firenze e che si propone di favorire un approccio interdisciplinare alla ricerca sull'invecchiamento della popolazione e le transizioni nel corso della vita;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

TENUTO CONTO delle motivazioni scientifiche e in particolare del fatto che la costituzione del Centro Age-Florence permetterà di rendere centrale la ricerca sull'invecchiamento dell'Ateneo fiorentino nel panorama nazionale e internazionale, rendendo riconoscibile e tangibile il ruolo dell'Ateneo nella sua interezza e nelle sue declinazioni disciplinari;

TENUTO CONTO pertanto della sussistenza di una rete collaudata di collaborazione e di progettualità sulle tematiche del Centro;

PRESO ATTO della nota del Direttore prot. n. 70498 del 28 marzo 2024 con cui è stato anticipato il parere positivo;

Approva

A ratifica il parere favorevole in merito alla costituzione del Centro di Ricerca interdipartimentale Florence Ageing Research Centre (Age-Florence), nelle more di eventuali modifiche statutarie e della conseguente nuova disciplina dei Centri di Ricerca e in deroga a quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21/12/2023 riguardo alla necessità di far precedere l'attivazione di nuovi Centri da un percorso di incubazione di almeno un biennio, attraverso la preliminare attivazione di una Unità di ricerca interdipartimentale.

9) Attività negoziale

9.1 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, e Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e MSD Italia S.r.l. per la conduzione dello Studio clinico "Studio di fase 3, randomizzato, in aperto, per confrontare l'efficacia e la sicurezza di MK-2870 in adiuvante, in combinazione con pembrolizumab (MK-3475) rispetto al trattamento scelto dallo sperimentatore (TPC) in partecipanti con tumore alla mammella triplo-negativo (TNBC) che abbiano ricevuto terapia neoadiuvante e non abbiano ottenuto una risposta patologica completa (pCR) alla chirurgia (MK2870-012) presso la SOD Radioterapia

Promotore: MSD Italia S.r.l.

Responsabile della sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

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: la Sperimentazione prevede l'inclusione competitiva dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa **4 soggetti**, con il limite del numero massimo di 1530 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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

- € 38.509,50 + IVA (se applicabile) per il braccio di trattamento Arm1 MK2870 + Pembrolizumab
- € 27.368,00 + IVA (se applicabile) per il braccio di trattamento Arm 2 Pembrolizumab Monotherapy
- € 31.526,50 + IVA (se applicabile) per il braccio di trattamento Arm 2 Pembrolizumab plus Capecitabine

Il Compenso massimo a paziente sopra indicato, scorporato dai costi per attività di pertinenza aziendale, da corrispondere interamente all’Ente, sarà da ripartire per il 95% al Dipartimento universitario e per il 5 % all’Azienda.

Corrispettivo totale per il Dipartimento: a seconda del braccio di trattamento in cui sono inseriti i pazienti, varia da un minimo di € 103.998,40 ad un massimo di **€ 146.336,10 + 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 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.

9.2 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, e Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell’Università degli Studi di Firenze e Worldwide Clinical Trials Limited per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali “Studio di fase III multicentrico, randomizzato, in doppio cieco e controllato con placebo su fílatuzumab in combinazione con cetuximab in partecipanti affetti da carcinoma a cellule squamose della testa e del collo HPV-negativo recidivante o metastatico (R/M) (FIERCE-HN)” presso la SOD Radioterapia

Promotore: Worldwide Clinical Trials Limited

Responsabile della sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Pazienti coinvolti: la Sperimentazione prevede l'inclusione competitiva dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa **4 soggetti**, con il limite del numero massimo di 410 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

Corrispettivo a paziente: Il corrispettivo pattuito, preventivamente valutato dall'Ente, 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 **€ 7.214,50 + IVA (se applicabile)**

Il Promotore si impegna a corrispondere per esami di pertinenza ospedaliera interamente all'Ente l'importo di € 1.413,00 e il restante importo a paziente nella misura del 5% all'Ente, a copertura delle spese generali per un importo per paziente pari a € 290,08 + IVA (se applicabile), e nella misura del 95% per un importo per paziente pari a € 5.511,44 + IVA (se applicabile) al Dipartimento

Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 22.045,76 + 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 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.

9.3 Emendamento 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 il Promotore ICON Holdings Clinical Research International Limited (Italian Branch (Sede Secondaria)), per la conduzione della sperimentazione clinica in base allo "Studio di Fase 3 (stadio cardine) su, attivato in base alla scelta dello sperimentatore mediante radioterapia da sola o radioterapia in combinazione con cetuximab, per pazienti anziani non idonei alla chemioterapia a base di platino con carcinoma a cellule squamose della testa e del collo localmente avanzato." ("Indagine clinica") sponsorizzato da NANOBiotix S.A." presso la SOD di Radioterapia

Promotore: ICON Holdings Clinical Research International Limited (Italian Branch (Sede Secondaria)) -sponsorizzato da NANOBiotix S.A.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Responsabile della sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

Paziente coinvolti: Pazienti coinvolti: Poiché la Indagine clinica prevede l'arruolamento competitivo dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda ospedaliera l'inclusione di circa 3 soggetti, con il limite del numero massimo di 500 pazienti candidabili alla Indagine clinica a livello globale e nei termini previsti dallo Sponsor

Le Parti, verificata la necessità di modificare il contratto, sottoscritto in data 31/10/2023, convengono quanto segue:

1. *Programma del budget. Per tenere conto delle modifiche ai servizi e ai costi previsti dal Contratto, le Parti concordano che il Budget allegato al Contratto quale "Allegato A – Budget Allegato Alla Convenzione Economica" è annullato e sostituito dal Budget rivisto allegato al presente quale "Allegato B – Budget Allegato Alla Convenzione Economica" che ora include i requisiti della Versione 5.0 del Protocollo (Emendamento 4) datata 12 febbraio 2024.*
2. *Art. 6 – Corrispettivo. Le Parti concordano anche che i costi totali ai sensi dell'Art. 6.1 del Contratto sono sostituiti dagli importi rivisti presentati di seguito:*

"6.1 Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Piano di sperimentazione e per il quale è stata compilata validamente la relativa CRF/eCRF, comprensivo di tutte le spese sostenute dall'Ente per l'esecuzione della presente Indagine clinica e dei costi a compensazione di tutte le attività a essa collegate, è pari a:

- con riferimento al braccio A senza Cetuximab di €11,598.84 (IVA se applicabile) per paziente,*
- con riferimento al braccio A con Cetuximab di €14,327.16 (IVA se applicabile) per paziente,*
- con riferimento al braccio B senza Cetuximab di €9,876.24 (IVA se applicabile) per paziente,*
- con riferimento al braccio B con Cetuximab di €12,604.56 (IVA se applicabile) per paziente,"*

Il Promotore si impegna a corrispondere il corrispettivo totale nella misura del 5% all'Azienda ospedaliera e nella misura del 95% al Dipartimento.

Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato è di € 11,598.84 per i pazienti arruolati nel Braccio A senza Cetuximab, € 14,327.16 nel Braccio A con Cetuximab, € 9,876.24 nel Braccio B senza Cetuximab e € 12,604.56 nel Braccio B con Cetuximab.

Corrispettivo massimo per il Dipartimento: il corrispettivo varia da un minimo di € **29.628,72** (tutti e tre pazienti arruolati nel Braccio B senza Cetuximab) a un massimo € **42.981,48** (tutti i pazienti arruolati nel Braccio A con Cetuximab).

Il Consiglio

- Visto il vigente Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca e didattica commissionata da terzi,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

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

Approva all'unanimità

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

9.4 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Italfarmaco S.p.A per la conduzione dello studio clinico dal titolo "Studio di fase 3, randomizzato, in aperto, multicentrico per valutare l'efficacia e la sicurezza di GIVinostat rispetto all'idrossiurea IN pazienti affetti da Policitemia Vera JAK2V617F positiva ad alto rischio: la Sperimentazione GIV-IN PV" (Protocollo DSC/08/2357/32) presso la SOD Ematologia

Promotore: Italfarmaco S.p.A

Responsabile della sperimentazione: Prof.ssa Paola Guglielmelli

Responsabile della sperimentazione per il Dipartimento SBSC: 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: la Sperimentazione prevede l'inclusione competitiva dei pazienti, è prevista da parte dell'Ente l'inclusione di circa 3 soggetti, con il limite del numero massimo di 300 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore

Corrispettivo a paziente: Il corrispettivo pattuito, preventivamente valutato dall'Ente, 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 **€ € 7.971,52 + IVA** (se applicabile)

In particolare, il Promotore si impegna a corrispondere interamente all'Ente l'importo di € 91,00 (più OH, pari ad € 105,56) per Urine local Lab, quali esami di pertinenza ospedaliera, e a corrispondere interamente al Dipartimento l'importo di € 406,00 (più OH, pari ad € 470,96) per ECG Evaluation. Il restante importo a paziente verrà corrisposto nella misura del 5% all'Ente (a copertura delle spese generali), per un importo per paziente pari a € 369,80, e nella misura del 95% al Dipartimento, per un importo per paziente pari a € 7.025,20, in quanto lo Sperimentatore principale afferisce al Dipartimento e svolge l'attività di studio



anche nell'ambito della propria attività di ricercatore universitario, come meglio dettagliato nella tabella e nello schema di ripartizione sotto riportata.

	Costo con overhead / Cost with OH	Ente / Entity	Dipartimento / Department MSC	Dipartimento / Department SBSC
ICF for Blood samples for somatic mutation analysis (Optional, Future Use)	67,28	3,36	63,92	
Spleen Evaluation w/o contrast (Radiographic) MRI	1.240,04	381,00		859,04
Spleen Evaluation w/o contrast (Radiographic) CT	1.073,00	254,00		819,00
BM Histology (Biopsy)	455,88	455,88		
BM Histology (Biopsy) archival	293,48	293,48		
Central Labs: Blood sample for PK pre and post dose	73,08	3,65	69,43	
Shipping for central reading: Biopsy Sample	11,60	0,58	11,02	
Shipping for central reading: of scans	11,60	0,58	11,02	
Phlebotomy - for HCT control/normalization	26,68	1,33	25,35	
Pharm Dispense per visit (simple) Givinostat (Managaing 6 bottles)	24,36	1,22	23,14	
Pharm Dispense per visit (simple) Hydroxyutea	17,40	0,87	16,53	
Serum Pregnancy	16,24	16,24		
Urine Pregnancy Test, Qualitative	15,08	15,08		



Ground car service/ taxi rideshare upto	229,00	229,00		
Mileage Reimbursement (per 160KM) up to	55,00	55,00		
Parking/tolls per visits up to	18,00	18,00		
Meals (3 Meals per patient, per study) up to amount per meal	27,00	27,00		

Corrispettivo per il Dipartimento SBSC: Spleen Evaluation w/o contrast (Radiographic) MRI: 859,04 euro (+ IVA se applicabile), Spleen Evaluation w/o contrast (Radiographic) CT: 819,00 euro (+ IVA se applicabile).

Corrispettivo massimo totale per il Dipartimento SBSC: 5.034,12 euro (+ 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 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.

9.5 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del farmaco e Salute del Bambino (Neurofarba), e Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e SANOFI S.r.l. per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "Studio randomizzato, in doppio cieco, di fase 3 volto a confrontare l'efficacia e la sicurezza di frexalimab (SAR441344) rispetto al placebo in partecipanti adulti affetti da sclerosi multipla non recidivante secondariamente progressiva" Cod. Protocollo: EFC17504" presso la SOD Riabilitazione Neurologica

Promotore: SANOFI S.r.l.

Responsabile della sperimentazione: Prof. ssa Maria Pia Amato

Responsabile della sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Enrico Fainardi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

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: la Sperimentazione prevede l'inclusione competitiva dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa **3 soggetti**, con il limite del numero massimo di circa 860 pazienti randomizzati a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

Comodato d'uso: Il Promotore concede in comodato d'uso gratuito all'Ente, che accetta ai sensi e per gli effetti degli artt. 1803 e ss. c.c., lo Strumento meglio descritto in appresso, unitamente al pertinente materiale d'uso (di seguito cumulativamente lo "Strumento"):

- n. Tablet Lenovo K10 (o equivalente secondo disponibilità), inclusa la SIM card per la trasmissione dei dati, per la compilazione dei questionari da parte dei pazienti, da utilizzare presso il Centro di sperimentazione. Ai soli fini del computo dell'eventuale perimeto si dichiara che il valore dello stesso è pari a circa Euro 190,00 (centonovanta/00);
- n. 1 ELETROCARDIOGRAFO EDAN Instruments modello SMART – 3 canali con monitor e interpretazione (o equivalente secondo disponibilità), il cui valore complessivo ai soli fini del computo dell'eventuale perimeto è pari ad euro 588,40 (cinquecentottantotto/40). Tale Strumento è già presente presso il Centro di sperimentazione in quanto fornito in comodato nell'ambito dello studio EFC16645 – HERCULES, ancora in esecuzione, e già utilizzato – d'accordo con il Promotore – in condivisione con lo studio EFC160355- PERSEUS e che sarà utilizzato – d'accordo con il Promotore – in condivisione con lo studio LTS17043, e lo studio EFC17919 in fase di attivazione.

Corrispettivo a paziente: Il corrispettivo pattuito,, per paziente eleggibile, valutabile e che abbia completato il trattamento sperimentale secondo il Protocollo e per il quale sia stata compilata validamente la relativa eCRF, comprensivo di tutte le spese sostenute dall'Azienda, dal Dipartimento Neurofarba e dal Dipartimento SBSC per l'esecuzione della Sperimentazione e dei costi di tutte le attività ad essa collegate,

è pari ad € 56.050,00+ IVA per paziente che ha effettuato tutte le Visite, incluse le visite per la somministrazione del Medicinale Sperimentale, al Centro di sperimentazione e ad € 45.550,00 + IVA per paziente che ha effettuato le Visite per la somministrazione del Medicinale Sperimentale presso il proprio domicilio utilizzando i servizi infermieristici opzionali come meglio dettagliato nel Budget, e al netto degli esami e attività di pertinenza esclusivamente ospedaliera nella misura del 5% all'Azienda Ospedaliera, a copertura delle spese generali, e nella misura del 95% per il Dipartimento Neurofarba in quanto lo Sperimentatore principale afferisce al Dipartimento Neurofarba.

Il Promotore corrisponderà all'Azienda e al Dipartimento SBSC gli importi sotto indicati in base alle attività svolte per ogni paziente, secondo quanto richiesto nel Protocollo.

Gli importi indicati nella tabella sono già comprensivi di eventuale overhead.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

DESCRIZIONE ESAME	N. PRESTAZIONI previste a paziente	IMPORTO unitario (in Euro, esclusa IVA)
Risonanza Magnetica (RM) cerebrale (senza e con MdC), incluso refertazione locale e invio immagini al laboratorio di lettura centralizzata	8 e quando clinicamente indicato	1.000,00 (di cui 254,00 all'Azienda e 746,00 al Dipartimento SBSC)

Corrispettivo a paziente massimo: è pari ad **€ 56.050,00 + IVA** (se applicabile)

Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: **€ 746,00+ IVA** (se applicabile)

Corrispettivo totale per il Dipartimento: **€ 2.238,00+ 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 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.

9.6 Emendamento n.3 al contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e PAREXEL International (IRL) Limited per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali Studio di fase II in aperto, multicentrico, randomizzato sul trattamento neoadiuvante e adiuvante in pazienti con carcinoma polmonare non a piccole cellule in stadio precoce (da II a IIIB) resecabile (NeoCOAST-2)""- "Protocollo n.: D9077C00001" - presso la SOD Radioterapia

Promotore: PAREXEL International (IRL) Limited

Responsabile della sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

Il contratto è stato sottoscritto dalle Parti in data 14 ottobre 2022, e prevede l'arruolamento di **2 pazienti**.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Le parti, in quanto si è necessario modificare il Budget dello studio in accordo all'Emendamento al Protocollo n. 4 v. 5.0, convengono le seguenti modifiche:

Il budget all'Allegato A del Contratto è interamente eliminato e sostituito con il budget, allegato al presente documento, e entrerà in vigore a partire dall'implementazione del Protocollo Emendamento 4 versione 5.0:

Allegato A / Annex A: Budget dettagliato/Detailed budget - Arm1/2 (Neoadjuvant)

Arm 1/2 (Neoadjuvant)									
Per Patient Cost Inc. OH:									
8.447,76									
Arm 1/2 (Neoadjuvant) Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments
Informed Consent Process	*INCO	Y	1,00	28,80	1,00				
Blood Draw for Central Labs (incl. PK, ADA, cIDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	80299	Y	5,00	57,60	1,00	2,00	1,00	INV	1,00
Lab Handling for Central Labs (use w/PK, ADA, cDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	NC145	Y	5,00	29,70	1,00	2,00	1,00	INV	1,00
Physical examination (full)	98205	Y	2,00	76,50	1,00				1,00
Targeted physical examination (incl. Vital Signs)	99212	Y	3,00	75,60		1,00	1,00	1,00	
ECG	93000	Y	2,00	57,60	1,00	INV	INV	INV	1,00
ECG	93006	Y	-	48,30	INV				
MUGA	78473	Y	-	225,00	INV				
Review Concomitant Medications	*RCM*	Y	5,00	17,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Demography, including baseline characteristics and tobacco use	*DEMO	Y	1,00	22,50	1,00				
Brain CT Scan w/ Contrast	70552	Y	-	416,70	INV				
Brain CT Scan w/o Contrast	70460	Y	-	180,00	INV				
Chest CT Scan w/ Contrast	71260	Y	-	484,20	INV				
Abdomen CT Scan w/ Contrast	74160	Y	-	407,70	INV				
Pulmonary function testing and cardiac risk assessment	94200	Y	2,00	35,10	1,00				1,00
Electrocardiogram	*INEX	Y	2,00	26,10	1,00				1,00
Clinical Chemistry	NC125	Y	4,00	30,60	1,00	INV	1,00	1,00	1,00
Cortisol	82533	Y	2,00	58,50	1,00				1,00
Hematology	85999	Y	4,00	28,10	1,00	INV	1,00	1,00	1,00
Partial Thromboplastin Time (PTT)	85730	Y	2,00	24,30	1,00	INV	INV	INV	1,00
INR	NC109	Y	2,00	9,00	1,00	INV	INV	INV	1,00
TSH (reflex free T3 or free T4)	83519-A2	Y	3,00	70,20	1,00	INV	1,00	1,00	
Urinalysis	81000	Y	1,00	5,40	1,00	INV	INV	INV	
Urine Pregnancy Test	81025	Y	-	13,50	INV				
Serum Pregnancy	84703	Y	-	26,10	INV				
WHO-ONCO performance status	*PERF	Y	5,00	15,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
AES/SAE assessment	*AD/E	Y	5,00	18,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Folate acid/Vitamin B12	82749	Y	-	64,80	INV				
IV Infusion (Orenciafab / Monalizumab)	96365	Y	3,00	138,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
IV Infusion (Durvalumab)	96366	Y	3,00	83,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Chemotherapy Administration Infusion	96412	Y	3,00	107,10	1,00	1,00	1,00	1,00	
Mandatory tumour specimen and mandatory tumour and lymph nodes specimen	88305	Y	1,00	164,70	INV				1,00
Archival tumor tissue sample (if available)	NC171	Y	-	18,90	INV				
RECIST 1.1 tumour assessments on CT and/or MRI scans	*WTR*	Y	3,00	64,80	1,00				1,00
Hepatitis Be Antigen (HBsAg)	87350	Y	1,00	54,00	1,00				
Hepatitis C Antibody (HCV/Ab)	86903	Y	1,00	22,50	1,00				
Vital Signs	99211	Y	7,00	23,40	3,00	2,00	2,00		
EGFRALK testing	88271	Y	-	51,30	INV				
Blood and Urine Local Lab	98101	Y	4,00	3,00	1,00	INV	1,00	1,00	1,00
Lab Handling for Local Lab	99000	Y	4,00	18,00	1,00	INV	1,00	1,00	1,00
Whole Body PET Scan	78913	Y	2,00	1.472,40	1,00				
Arm 1/2 (Neoadjuvant) Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments
Italy									
Arm 1/2 (Neoadjuvant) Non-Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments
Pharm Disp per Visit (use w/infusion)	*PHRM	Y	3,00	45,00	1,00	1,00	1,00		
Physician's Fees without Exam Costs	V1110	Y	6,00	66,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Coordinator Fees	V1115	Y	6,00	50,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Arm 1/2 (Neoadjuvant) Non-Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments
					Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments
Arm 1/2 (Neoadjuvant) Per Visit Subtotal:					2.364,30	842,40	950,40	798,30	2.160,90
Arm 1/2 (Neoadjuvant) Per Visit OH Cost:					359,57	108,86	126,14	101,81	327,02
Arm 1/2 (Neoadjuvant) Per Visit Subtotal Inc. OH:					2.723,87	951,26	1.076,54	900,11	2.487,92
Arm 1/2 (Neoadjuvant) Per Patient Cost Inc. OH:									308,05

Allegato A / Annex A: Budget dettagliato/Detailed budget - Arm 4 (Neoadjuvant)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Arm 4 (Neoadjuvant)

Per Patient Cost Inc. OH:

8.681,94

Arm 4 (Neoadjuvant) Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Informed Consent Process	*INCO	Y	1,00	28,80	1,00	2,00	1,00	INV	1,00	
Blood Draw for Central Labs (incl. PK, ADA, cDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	80239	Y	5,00	57,60	1,00					
Lab Handling for Central Labs (use wPK, ADA, cDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	NC145	Y	5,00	29,70	1,00	2,00	1,00	INV	1,00	
Physical examination (full)	99205	Y	2,00	76,50	1,00					1,00
Targeted physical examination (incl. Vital Signs)	99212	Y	3,00	75,60		1,00	1,00	1,00		
Oral care plan	*TUTA	Y	3,00	27,00	1,00	1,00	1,00	INV	1,00	
Ophthalmologic assessment	92002	Y	1,00	72,00	1,00	INV	INV	INV		
EKG	83000	Y	2,00	57,60	1,00	INV	INV	INV	1,00	
ECHO	93306	Y	-	483,30	INV					
MUGA	78473	Y	-	225,00	INV					
Review Concomitant Medications	*RC M*	Y	5,00	17,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Demography, including baseline characteristics and tobacco use	*DE MO	Y	1,00	22,50	1,00					
Brain CT (Refined) With Contrast	70552	Y	-	416,70	INV					
Brain CT Scan w/ Contrast	70460	Y	-	180,00	INV					
Chest CT Scan w/ Contrast	71260	Y	-	484,20	INV		INV	INV		
Abdomen CT Scan w/ Contrast	74160	Y	-	407,70	INV		INV	INV		
Pulmonary function testing and cardiac risk assessment	94200	Y	2,00	35,10	1,00					
Eligibility criteria	*INEX	Y	2,00	26,10	1,00					1,00
Clinical Chemistry	NC125	Y	4,00	30,60	1,00	INV	1,00	1,00	1,00	
Cortisol	82533	Y	2,00	58,50	1,00					
Hematology	85895	Y	4,00	28,10	1,00	INV	1,00	1,00	1,00	
Partial Thromboplastin Time (PTT)	85730	Y	2,00	24,30	1,00	INV	INV	INV	1,00	
INR	NC108	Y	2,00	6,30	1,00	INV	INV	INV	1,00	
TSH (reflex free T3 or free T4)	83519-A2	Y	3,00	70,20	1,00	INV	1,00	1,00	1,00	
Urinalysis	81000	Y	1,00	5,40	1,00	INV	INV	INV	1,00	
Urine Pregnancy Test	810125	Y	-	13,50	INV					
Serial Pregnancy	84702	Y	-	25,10	INV					
WHO ECOG performance status	*PERF	Y	5,00	15,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
AE/SAE assessment	*AD VE	Y	5,00	18,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
IV Infusion (Dab-Dx)	96365	Y	3,00	138,60		1,00	1,00	1,00		
(IV Infusion DuraVolumB)	96366	Y	3,00	63,00		1,00	1,00	1,00		
Chemotherapy, IV Infusion	88412	Y	3,00	107,10		1,00	1,00	1,00		
Mandatory tumor specimen and mandatory tumour and lymph nodes specimen	88305	Y	1,00	164,70	INV					1,00
Archival tumor tissue sample (if available)	NC171	Y	-	18,90	INV					
RECIST 1.1 tumor assessments on CT and/or MRI	*WR TR*	Y	3,00	64,80	1,00		1,00	1,00		
HBsAg	87350	Y	1,00	54,00	1,00					
Hepatitis C Antibody (HCVAB)	86803	Y	1,00	22,50	1,00					
Vital Signs	99211	Y	7,00	23,40		3,00	2,00	2,00		
ESG and X-ray	88271	Y	-	51,50	INV					
Blood Draw for Local Labs	36415	Y	4,00	9,00	1,00	INV	1,00	1,00	1,00	
Lab Handling for Local Lab	99800	Y	4,00	18,00	1,00	INV	1,00	1,00	1,00	
Whole Body PET Scan	78813	Y	2,00	1.472,40	1,00					
Arm 4 (Neoadjuvant) Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Arm 4 (Neoadjuvant) Non-Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Pharm Dispense per Visit (Antihistamines and acetaminophen w/ or without glucocorticoids, Prophylactic anti-emetics.)	VPHRM		3,00	18,90		1,00	1,00	1,00		
Pharm Disp. pt Visit use w/infusion)	*PHRMC		3,00	45,00		1,00	1,00	1,00		
Physician's Fees without Exam Costs	V1110		6,00	68,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Coordinator Fees	V1113		6,00	50,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Arm 4 (Neoadjuvant) Non-Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
					Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Arm 4 (Neoadjuvant) Per Visit Subtotal:					2.436,30	888,30	996,30	844,20	2.160,90	281,70
Arm 4 (Neoadjuvant) Per Visit OH Cost:					371,09	113,48	130,46	106,43	327,02	26,35
Arm 4 (Neoadjuvant) Per Visit Subtotal Inc. OH:					2.807,39	1.001,48	1.126,76	950,33	2.487,92	308,05
Arm 4 (Neoadjuvant) Per Patient Cost Inc. OH:					8.681,94					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Arm 4 (Neoadjuvant)

Per Patient Cost Inc. OH:

8.681,94

Arm 4 (Neoadjuvant) Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Informed Consent Process	*INCO	Y	1,00	28,80	1,00	2,00	1,00	INV	1,00	
Blood Draw for Central Labs (incl. PK, ADA, cDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	80239	Y	5,00	57,60	1,00					
Lab Handling for Central Labs (use wPK, ADA, cDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	NC145	Y	5,00	29,70	1,00	2,00	1,00	INV	1,00	
Physical examination (full)	99205	Y	2,00	76,50	1,00					1,00
Targeted physical examination (incl. Vital Signs)	99212	Y	3,00	75,60		1,00	1,00	1,00		
Oral care plan	*TUTA	Y	3,00	27,00	1,00	1,00	1,00	INV	1,00	
Ophthalmologic assessment	92002	Y	1,00	72,00	1,00	INV	INV	INV		
E-CG	83000		2,00	57,60	1,00	INV	INV	INV	1,00	
ECHO	93306	Y	-	483,30	INV					
MUGA	78473	Y	-	225,00	INV					
Review Concomitant Medications	*RC M*	Y	5,00	17,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Demography, including baseline characteristics and tobacco use	*DE MO	Y	1,00	22,50	1,00					
Brain CT (Refined) With Contrast	70552	Y	-	416,70	INV					
Brain CT Scan w/ Contrast	70460	Y	-	180,00	INV					
Chest CT Scan w/ Contrast	71260	Y	-	484,20	INV		INV	INV		
Abdomen CT Scan w/ Contrast	74160	Y	-	407,70	INV		INV	INV		
Pulmonary function testing and cardiac risk assessment	94200	Y	2,00	35,10	1,00					
Eligibility criteria	*INEX	Y	2,00	26,10	1,00					1,00
Clinical Chemistry	NC125	Y	4,00	30,60	1,00	INV	1,00	1,00	1,00	
Cortisol	82533	Y	2,00	58,50	1,00					
Hematology	85895	Y	4,00	28,10	1,00	INV	1,00	1,00	1,00	
Partial Thromboplastin Time (PTT)	85730	Y	2,00	24,30	1,00	INV	INV	INV	1,00	
INR	NC108	Y	2,00	6,30	1,00	INV	INV	INV	1,00	
TSH (ref free T3 or free T4)	83519-A2	Y	3,00	70,20	1,00	INV	1,00	1,00	1,00	
Urinalysis	81000	Y	1,00	5,40	1,00	INV	INV	INV	1,00	
Urine Pregnancy Test	810125	Y	-	13,50	INV					
Sexual Pregnancy	84702	Y	-	25,10	INV					
WHO ECOG performance status	*PERF	Y	5,00	15,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
AE/SAE assessment	*AD VE	Y	5,00	18,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
IV Infusion (Dab-Dox)	96365	Y	3,00	138,60		1,00	1,00	1,00		
(IV Infusion Dexamethasone)	96366	Y	3,00	63,00		1,00	1,00	1,00		
Chemotherapy (IV Infusion)	88412	Y	3,00	107,10		1,00	1,00	1,00		
Mandatory tumor specimen and mandatory tumour and lymph nodes specimen	88305	Y	1,00	164,70	INV					1,00
Archival tumor tissue sample (if available)	NC171	Y	-	18,90	INV					
RECIST 1.1 tumor assessments on CT and/or MRI	*WR TR*	Y	3,00	64,80	1,00		1,00	1,00		
Screening										
Hepatitis Be Antigen (HBsAg)	87350	Y	1,00	54,00	1,00					
Hepatitis C Antibody (HCVAB)	86803	Y	1,00	22,50	1,00					
Vital Signs	99211	Y	7,00	23,40		3,00	2,00	2,00		
ESG (Electrokinetics)	88271	Y	-	51,50	INV					
Blood Draw for Local Labs	36415	Y	4,00	9,00	1,00	INV	1,00	1,00	1,00	
Lab Handling for Local Lab	99800	Y	4,00	18,00	1,00	INV	1,00	1,00	1,00	
Whole Body PET Scan	78813	Y	2,00	1.472,40	1,00					
Arm 4 (Neoadjuvant) Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Arm 4 (Neoadjuvant) Non-Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Pharm Dispense per Visit (Antidiabetics and acetaminophen w/ or without glucocorticoids, Prophylactic anti-emetics.)	VPHRM		3,00	18,90		1,00	1,00	1,00		
Pharm Disp. plus/visit use w/infusion)	*PHRMC		3,00	45,00		1,00	1,00	1,00		
Physician's Fees without Exam Costs	V1110		6,00	68,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Coordinator Fees	V1113		6,00	50,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Arm 4 (Neoadjuvant) Non-Procedures	Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Screening					C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments		
Arm 4 (Neoadjuvant) Per Visit Subtotal:					2.436,30	888,30	996,30	844,20	2.160,90	281,70
Arm 4 (Neoadjuvant) Per Visit OH Cost:					371,09	113,48	130,46	106,43	327,02	26,35
Arm 4 (Neoadjuvant) Per Visit Subtotal Inc. OH:					2.807,39	1.001,48	1.126,76	950,33	2.487,92	308,05
Arm 4 (Neoadjuvant) Per Patient Cost Inc. OH:					8.681,94					

Allegato A / Annex A: Budget dettagliato/Detailed budget - Arm 5 (Neoadjuvant)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

ECCELLENZA 2023-2

Arm 5 (Neoadjuvant) Per Patient Cost Inc. OH:											8,547.98
Arm 5 (Neoadjuvant) Procedures		Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Informed Consent Process		"INCO	Y	1.00	28.80	1.00					
Blood Draw for Central Labs (incl. PK, ADA, ctDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	80299	Y	5.00	57.60	1.00		2.00	1.00	IN/	1.00	
Lab Handling for Central Labs (use wPK, ADA, ctDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	NC145	Y	5.00	29.70	1.00		2.00	1.00	IN/	1.00	
Physical examination (full)		"99205	Y	2.00	76.50	1.00					1.00
Targeted physical examination (incl. Vital Signs)	99212	Y	3.00	75.60			1.00	1.00	1.00		
Oral examination		"P1SS	Y	3.00	28.80			1.00	1.00	1.00	
ECG	93000	Y	2.00	57.60	1.00		IN/	IN/	IN/	1.00	
ECG	93308	Y	2.00	483.30	1.00						
ECG	77473	-	-	22.00	1.00						
Review Concomitant Medications	"PCM*	Y	5.00	17.10	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	
Demography, including baseline characteristics and tobacco use	"DEMO	Y	1.00	22.50	1.00						
Brain MRI (Preferred) w/ Contrast	70552	Y	-	416.70	1.00						
Brain CT Scan w/ Contrast	70460	Y	-	180.00	1.00						
Chest CT Scan w/ Contrast	71260	Y	-	484.20	1.00						
Abdomen CT Scan w/ Contrast	74160	Y	-	407.70	1.00						
Pulmonary function testing and cardiac risk assessment	94200	Y	2.00	35.10	1.00						1.00
Eligibility criteria	"INEX	Y	2.00	26.10	1.00						1.00
Medical Chemistry	NC125	Y	4.00	30.60	1.00						1.00
Cortisol	82533	Y	2.00	58.50	1.00						1.00
Hematology	85999	Y	4.00	26.10	1.00		IN/	1.00	1.00	1.00	
Partial Thromboplastin Time (PTT)	85730	Y	2.00	24.30	1.00		IN/	IN/	IN/	1.00	
INR	NC108	Y	2.00	6.30	1.00		IN/	IN/	IN/	1.00	
(NRI refers to T3 or free T4)	8393-A2	Y	3.00	70.20	1.00		IN/	1.00	1.00	1.00	
Urinalysis	81000	Y	1.00	5.40	1.00		IN/	IN/	IN/	IN/	
Urine Pregnancy Test	81025	Y	-	13.50	1.00		IN/	IN/	IN/	IN/	
Serum Pregnancy	84703	Y	-	26.10	1.00						
WHO/ECOG performance status	"PERF	Y	5.00	15.30	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	
AE/SAE assessment	"ADVE	Y	5.00	18.80	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	
Chemotherapy, B12	82745	Y	-	8.00	1.00		IN/	IN/	IN/	IN/	
IV Infusion (AZD1711)	98365	Y	3.00	138.60		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
IV Infusion (Durvalumab)	98366	Y	3.00	63.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Chemotherapy, Admin. IV Infusion	98413	Y	3.00	107.10		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Mandatory tumor specimen and mandatory tumor biopsy in node positive specimen	88305	Y	1.00	164.70	1.00						1.00
Arch'd tumor tissue sample (if available)	NC171	Y	-	18.90	1.00						
RECIST 1.1 tumor assessments on CT and/or MRI scans	"WTR*	Y	3.00	64.80	1.00			1.00			1.00
Hepatitis B Antigen (HBsAg)	87350	Y	1.00	54.00	1.00						
Anti-HBc IgM Antibody (HBCAb)	88033	Y	1.00	2.00	1.00						
Vital Signs	98211	Y	7.00	23.40		3.00	2.00	2.00			
EGFR/ALK testing	88271	Y	-	51.30	1.00						
Blood Draw for Local Labs	36415	Y	4.00	9.00	1.00		IN/	1.00	1.00	1.00	
Lab Handling for Local Lab	99000	Y	4.00	18.00	1.00		IN/	1.00	1.00	1.00	
Whole Body PET Scan	78813	Y	2.00	1,472.40	1.00						
Arm 5 (Neoadjuvant) Non-Procedures		Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Pharm Disp/pivit (use winfusion)	*PHRMIC	Y	3.00	45.00			1.00	1.00	1.00		
Physician's Fees without Exam Costs	V1110	Y	6.00	66.60	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coordinator Fees	V1113	Y	6.00	50.40	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Arm 5 (Neoadjuvant) Non-Procedures		Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Screening	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Screening											
Arm 5 (Neoadjuvant) Per Visit Subtotal:											
Arm 5 (Neoadjuvant) Per Visit OH Cost:					3,364.30		871.20	979.20	827.10	2,160.90	281.70
Arm 5 (Neoadjuvant) Per Visit Subtotal Inc. OH:					359.57		113.47	130.75	106.42	327.02	26.35
Arm 5 (Neoadjuvant) Per Patient Cost Inc. OH:					2,723.87		984.67	1,109.95	933.52	2,467.92	308.05
Arm 12 (Adjuvant) Period											
Per Patient Cost Inc. OH:											
11,636.57											
Arm 12 (Adjuvant) Per Adjuvant Period		Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Pattern/Item	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Pharm Disp/pivit (use winfusion)	*PHRMIC	Y	3.00	45.00							
Physician's Fees without Exam Costs	V1110	Y	6.00	66.60							
Coordinator Fees	V1113	Y	6.00	50.40							
Arm 12 (Adjuvant) Non-Procedures		Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Pattern/Item	C1	C2	C3 and C4	Pre-surgical assessments	Surgery
Screening											
Arm 12 (Adjuvant) Per Visit Subtotal:											
Arm 12 (Adjuvant) Per Visit OH Cost:					2,364.30		871.20	979.20	827.10	2,160.90	281.70
Arm 12 (Adjuvant) Per Visit Subtotal Inc. OH:					359.57		113.47	130.75	106.42	327.02	26.35
Arm 12 (Adjuvant) Per Patient Cost Inc. OH:					2,723.87		984.67	1,109.95	933.52	2,467.92	308.05
Arm 12 (Adjuvant) Per Adjuvant Period											
Per Patient Cost Inc. OH:											
11,636.57											
Arm 12 (Adjuvant) Per Adjuvant Period		Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Pattern/Item	C1	C2	C3 and C4	C5	C6
Blood Draw for Central Labs (incl. PK, ADA, ctDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	80299	Y	1.00	57.60							
Lab Handling for Central Labs (incl. PK, ADA, ctDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	NC145	Y	1.00	29.70							
Physical examination (based on symptoms)	99205	Y	1.00	76.50							
Targeted physical examination (based on symptoms)	99212	Y	1.00	75.60							
Oral examination	"P1SS	Y	1.00	75.60							
ECG	93000	Y	1.00	57.60							
ECG	93308	Y	1.00	483.30							
ECG	77473	-	-	22.00							
Review Concomitant Medications	"PCM*	Y	1.00	17.10							
Demography, including baseline characteristics and tobacco use	"DEMO	Y	1.00	22.50							
Eligibility criteria	"INEX	Y	1.00	26.10							
Medical Chemistry	NC125	Y	1.00	30.60							
Cortisol	82533	Y	1.00	58.50							
Hematology	85999	Y	1.00	26.10							
Partial Thromboplastin Time (PTT)	85730	Y	1.00	24.30							
INR	NC108	Y	1.00	6.30							
(NRI refers to T3 or free T4)	8393-A2	Y	1.00	70.20							
Urinalysis	81000	Y	1.00	5.40							
Chemotherapy, Admin. IV Infusion	98413	Y	1.00	107.10							
Chemotherapy, Admin. IV Infusion (AZD1711)	98365	Y	1.00	138.60							
Chemotherapy, Admin. IV Infusion (Durvalumab)	98366	Y	1.00	63.00							
Mandatory tumor specimen and mandatory tumor biopsy in node positive specimen	88305	Y	1.00	26.10							
Arch'd tumor tissue sample (if available)	NC171	Y	-	18.90							
RECIST 1.1 tumor assessments on CT and/or MRI scans	"WTR*	Y	1.00	64.80							
Screening											
Arm 12 (Adjuvant) Per Visit Subtotal:											
Arm 12 (Adjuvant) Per Visit OH Cost:					2,364.30		871.20	979.20	827.10	2,160.90	281.70
Arm 12 (Adjuvant) Per Visit Subtotal Inc. OH:					359.57		113.47	130.75	106.42	327.02	26.35
Arm 12 (Adjuvant) Per Patient Cost Inc. OH:					2,723.87		984.67	1,109.95	933.52	2,467.92	308.05
Arm 12 (Adjuvant) Per Adjuvant Period											
Per Patient Cost Inc. OH:											
11,636.57											
Arm 12 (Adjuvant) Per Adjuvant Period		Code	OH	Qty	Selected Unit Cost	Pattern/Item	C1	C2	C3 and C4	C5	C6
Blood Draw for Central Labs (incl. PK, ADA, ctDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	80299	Y	1.00	56.55							
Lab Handling for Central Labs (incl. PK, ADA, ctDNA, RNA, PBMC, genetic sample)	NC145	Y	1.00	29.70							
Physical examination (full)	99205	Y	1.00	76.50							
Oral examination	"P1SS	Y	1.00	28.80							
ECG	93000	Y	1.00	57.60							
ECG	93308	Y	1.00	483.30							
ECG	77473	-	-	22.00							
Review Concomitant Medications	"PCM*	Y	1.00	17.10							
Demography, including baseline characteristics and tobacco use	"DEMO	Y	1.00	22.50							
Eligibility criteria	"INEX	Y	1.00	26.10							
Medical Chemistry	NC125	Y	1.00	30.60							
Cortisol	82533	Y	1.00	58.50							
Hematology	85999	Y	1.00	26.10							
Partial Thromboplastin Time (PTT)	85730	Y	1.00	24.30							
INR	NC108	Y	1.00	6.30							
(NRI refers to T3 or free T4)	8393-A2	Y	1.00	70.20							
Urinalysis	81000	Y	1.00	5.40							
Chemotherapy, Admin. IV Infusion	98413	Y	1.00	107.10							
Chemotherapy, Admin. IV Infusion (AZD1711)	98365	Y	1.00	138.60							
Chemotherapy, Admin. IV Infusion (Durvalumab)	98366	Y	1.00	63.00							
Mandatory tumor specimen and mandatory tumor biopsy in node positive specimen	88305	Y	1.00	26.10							
Arch'd tumor tissue sample (if available)	NC171	Y	-	18.90							
RECIST 1.1 tumor assessments on CT and/or MRI scans	"WTR*	Y	1.00	64.80							
Screening											
Arm 12 (Adjuvant) Per Visit Subtotal:											
Arm 12 (Adjuvant) Per Visit OH Cost:					2,364.30		871.20	979.20	827.10	2,160.90	281.70
Arm 12 (Adjuvant) Per Visit Subtotal Inc. OH:					359.57		113.47	130.75	106.42	327.02	26.35
Arm 12 (Adjuvant) Per Patient Cost Inc. OH:											



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCELLENZA 2020-27

ECCELLENZA 2023-2

Corrispettivo a paziente: A seguito della modifica del budget, il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato è di
€ 22.527,15 per Arm 1/2
€ 23.452,95 per Arm 3
€ 20.832,02 per Arm 4
€ 24.878,23 per Arm 5
(+ iva se applicabile)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Corrispettivo per il Dipartimento: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato è di

€ 21.400,65 per Arm 1/2
€ 22.279,40 per Arm 3
€ 19.790,40 per Arm 4
€ 23.634,10 per Arm 5
(+ iva se applicabile)

Corrispettivo totale per il Dipartimento: a seconda del Braccio in cui sono inseriti i pazienti, il corrispettivo varia da un minimo di **€ 39.580,80 (+ iva se applicabile)** (entrambi i soggetti in Arm 4 a un massimo di **€ 49.756,46 (+ iva se applicabile)** (entrambi i soggetti in Arm 5)

Il Consiglio

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

Approva all'unanimità

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

9.7 Emendamento n. 1 al contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di medicina Sperimentale e clinica e Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Incyte Corporation per la conduzione dello Studio clinico "Studio di fase 1, in aperto, multicentrico di INCA033989 somministrato in monoterapia o in combinazione con Ruxolitinib in partecipanti con neoplasie mieloproliferative presso la SOD Ematologia

Promotore: Incyte Corporation

Responsabile della sperimentazione: Prof. Alessandro Vannucchi

Responsabile della sperimentazione per il Dsbsc: Dott. Cosimo Nardi

Il contratto è in fase di sottoscrizione e prevede l'arruolamento di 10 pazienti.

Le parti desiderano modificare il Contratto in base alle modifiche di budget in linea con l'Emendamento 2 al Protocollo (versione 3 del 13 febbraio 2024).

L'Allegato A, Sezione A2, Parte 1 "Oneri fissi e Compenso per paziente incluso nella Sperimentazione" del Contratto viene modificato come segue:



ALLEGATO A – BUDGET ALLEGATO AL CONTRATTO ECONOMICO, A.2 Oneri e Compensi

Parte 1- Oneri fissi e Compenso per paziente incluso nella Sperimentazione

- - - Oneri fissi per il Comitato Etico (allegare copia bonifico bancario) (Centro coordinatore sperimentazione farmacologiche, Centro satellite sperimentazioni farmacologiche, Emendamenti)
- 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, dispositivi medici, ecc.).
- Compenso per il Centro sperimentale a paziente completato (Compenso a paziente arrovolato – overhead aziendale - tutti i costi sostenuti dall'Ente per la sperimentazione): 36.177 per la Parte A, €36.798 per la Parte B e €€35.028 per la Parte C.[g1]
- Fasi economiche intermedie (nel caso in cui i pazienti non completino l'iter sperimentale):

Parte 2 Costiaggiuntivi per esami strumentali e/o di laboratorio da effettuarsi sulla base del Tariffario dell'Ente (o in difetto sulla base del nomenclatore tariffario della Regione dove è situato il Centro di sperimentazione) vigente al momento dell'erogazione delle rispettive prestazioni. Tali importi sono da corrispondere interamente all'Azienda

Site Costs		
Site Fee (includes overhead if applicable)	CPT Codes (if applicable)	Total Cost
Study Start Up Fee	one-time	3.250,00 €
Feasibility CTU phase 1	One-time	1.750,00€
Pharmacy Set-Up Fee	one-time	1.100,00 €
Emergency Set-up	One-time	500,00€
Cardiology Set-up	One-time	€500
Local Laboratory Set-up	One-time	€500
Radiology Set-up	One-time	€500
Record Retention	one-time	467,00 for each year after 7°
Invoiceable Procedures		



Procedure	CPT Codes (if applicable)	Total Cost
<i>Bone marrow biopsy by trocar needle with ancillary costs including biopsy handling, supplies, supplies procurement (ethanol), coordinator and physician fee, daily facility - Maximum Not to Exceed (includes Bone Marrow Aspirate, Bone Marrow Biopsy and Peripheral Blood Smear)</i>	T0606	813 €
<i>Level IV Pathology (local laboratory analysis and reporting of BM samples)</i>	88305	299 €
<i>Staining and preparation of the slides including shipping and handling (for central laboratory analysis of BM samples)</i>	T9013	109 €
<i>Cytogenetic Assessment (Includes Interpretation and Report)</i>	88262, 88291	432 €
<i>Morphology</i>	88369	199 €
<i>Computerized Axial Tomography, Pelvis, Pelvic (Cat Scan) (CT Scan); with Contrast Material(s), Interpretation &Report</i>	72193, R2193	887 €
<i>Magnetic Resonance Imaging, Pelvis, Pelvic (MRI); with Contrast Material(s) (eg, Proton), Interpretation &Report</i>	72196, R2196	1.222 €
<i>Computerized Axial Tomography, Abdomen, Abdominal (Cat Scan) (CT Scan); with Contrast Material(s), Interpretation & Report</i>	74160, R4160	1.050 €



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Magnetic Resonance Imaging, Abdomen, Abdominal (MRI); with Contrast Material(s) (eg, Proton), Interpretation & Report	74182, R4182	1.161 €
ECG: 12 Lead ECG - Single (Includes Tracing, Interpretation & Report)	93000	73 €
IWG-MRT	N/A	31 €
MPN-SAF TSS	N/A	10 €
Hospitalization (Facility Charge and Nurse fee; up to 24 hours following the first study treatment administration. Only for participants in Part 1a)	N/A	967 €
Laboratory (Local Laboratory Analysis, Includes Phlebotomy)		Samples
Blood Draws: Includes Phlebotomy, Routine Venipuncture for Collection of Specimen(s) and Preparation of Specimens for Local Lab (if applicable)	N/A	42 €
Blood Chemistries	80053, 83615, 84100, 82150, 83690, 84550, 86140	167 €
Direct Bilirubin	82248	12 €
Hematology panel	85025	31 €
Coagulation Panel	85610, INR, 85730	56 €
Lipid Panel	N/A	67 €
Urinalysis	81001	14 €
Endocrine panel	84443, 84436, 84480	134 €



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

<i>Urine Pregnancy Test</i>	84703	23 €
<i>Serum Pregnancy Test</i>	84702	32 €
<i>Serology</i>	87340, 86803, 87517, 87522, 86706, 86704, 86701	414 €
<i>FSH (Postmenopausal Females Only)</i>	83001	51 €
<i>EPO</i>	82668	81 €
<i>CALR Exon-9 Mutation Local Testing (eg, analysis of single exon, analysis of >10 amplicons using multiplex PCR in 2 or more independent reactions, mutation scanning or duplication/deletion variants of 2-5 exons)</i>	81043	268€
<i>CENTRAL LABORATORY</i> <i>(Includes Phlebotomy & Preparation of Specimen(s) for Central Lab Shipment)</i>		<i>SAMPLES</i>
<i>Serum for PK/ADA</i>	NP019	55 €
<i>PK Plasma Ruxolitinib (TGBs only)</i>	NP019	55 €
<i>Whole Blood Samples</i>	NP019	55€
<i>Biomarker Plasma</i>	NP019	55 €
<i>Prescreening Visit or Failure - Any Group, Per Visit or Failure (Includes Prescreening Informed Consent and Staff Time/Effort) (Invoice separately for CALR Exon-9 Mutation Local Testing)</i>	N/A	207€



<i>Study Subject Travel Reimbursement (Parking, Tolls, Mileage, Public Transportation/Ride Sharing)</i>	<i>Subject travel expenses, exclusively for the purposes of participation in the Study, will be reimbursed upon receipt of supporting invoices at a rate of up to €119, per visit, per patient. Invoices must contain Subject number, amount paid, visit number and visit date for which patient travel is being requested.</i>	119€
<i>Study Subject (Meals, Lodging)</i>	<i>Subject hotel and meal reimbursement, exclusively for the purposes of participation in the Study, will be reimbursed upon receipt of supporting invoices at a rate of up to €258, per visit, per patient. Invoices must contain Subject number, amount paid, visit number and visit date for which subject meals and lodging is being requested.</i>	258€
<i>Ruxo Oral 5 mg (56 tablets)</i>	N/A	3940,52(20%)
<i>Ruxo Oral 10 mg (56 tablets)</i>	N/A	7881,04 (20%)
<i>Ruxo Oral 15 mg (56 tablets)</i>	N/A	7881,04 (20%)
<i>Ruxo Oral 20 mg (56 tablets)</i>	N/A	7881,04 (20%)
<i>Monthly Pregnancy Telephone Visits (WOCBP only; if the participant is unable to attend study visits at the investigational site)</i>	N/A	86 (20%)
<i>Unscheduled Visits</i>	<i>Invoiced and paid based on procedures verified by the eCRF</i>	

Ripartizione importo a paziente fra Ente e Dipartimento del Contratto viene eliminato e interamente sostituito con una nuova revisione incorporata al presente emendamento come referenza nell'Exhibit A.

Tutte le altre disposizioni del Contratto rimarranno inalterate e pienamente valide e in vigore.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

**Tabella riepilogativa e non modificata rispetto alla firma del contratto degli esami
di competenza DSBSC:**

Procedure	CPT Codes (if applicable)	Direct Cost	Total Cost	AOUC	Dip SBSC "Mario Serio"
Computerized Axial Tomography, Pelvis, Pelvic (Cat Scan) (CT Scan); with Contrast Material(s), Interpretation & Report	72193, R2193	745 €	887 €	254 €	491 €
Magnetic Resonance Imaging, Pelvis, Pelvic (MRI); with Contrast Material(s) (eg, Proton), Interpretation & Report	72196, R2196	1.027 €	1.222 €	381 €	646 €
Computerized Axial Tomography, Abdomen, Abdominal (Cat Scan) (CT Scan); with Contrast Material(s), Interpretation & Report	74160, R4160	882 €	1.050 €	254 €	628 €
Magnetic Resonance Imaging, Abdomen, Abdominal (MRI); with Contrast Material(s) (eg, Proton), Interpretation & Report	74182, R4182	976 €	1.161 €	381 €	976 €

Corrispettivo a paziente per il Dipartimento SBSC: massimo 27.410,00 euro (+ iva se applicabile) rimane invariato

Corrispettivo totale per il Dipartimento SBSC: massimo € 27.410,00 euro (+ 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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

necessarie procedure.

9.8 Contratto di Servizio tra Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze, Ospedale San Raffaele s.r.l, Fondazione Telethon ETS e Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer

Responsabile scientifico per il Dipartimento SbSC: Prof. Giancarlo La Marca

Oggetto del contratto

Con il presente Contratto le Parti intendono regolamentare le condizioni ed i termini per lo svolgimento delle attività dettagliate nell’Allegato A al presente contratto (di seguito “Attività”), specificando i reciproci diritti ed obblighi.

Responsabili scientifici

Le Parti nominano rispettivamente, quali responsabili scientifici per l’esecuzione delle Attività e per la gestione del Contratto, il Dott. Alessio Cantore per il Committente (di seguito il “Responsabile Scientifico SR-TIGET”), **il Prof. Giancarlo La Marca** per il Dipartimento SBSC UniFi di seguito il “Responsabile Scientifico UniFi”).

Corrispettivo e Modalità di pagamento

Il Committente, tramite OSR, si impegna a corrispondere il seguente corrispettivo:

al Dipartimento SBSC UniFI la somma complessiva di **35,00 (trentacinque/00)** euro oltre IVA a campione per l’attività di misurazione di metaboliti
e

alla AOU Meyer la somma complessiva di **5,00 (cinque/00)** euro oltre IVA a campione per l’utilizzo dei suoi laboratori ai fini della predetta analisi,

al Dipartimento SBSC UniFI la somma complessiva di **15,00 (quindici/00)** euro oltre IVA a campione per l’attività di determinazione dell’attività enzimatica
e

alla AOU Meyer la somma complessiva di **5,00 (cinque/00)** euro oltre IVA a campione per l’utilizzo dei suoi laboratori ai fini della predetta analisi.

Il numero dei campioni previsti, per ogni annualità, è stimato nel numero massimo di **600 unità**.

Il Corrispettivo per le analisi svolte sarà versato da OSR a cadenza semestrale decorrente dalla data di ultima sottoscrizione del Contratto ed entro 60 giorni dalle fatture emesse dai rispettivi Enti accompagnate dal report cumulativo delle analisi effettuate, redatto a cura del Responsabile Scientifico UniFi e previamente approvato da parte del Responsabile Scientifico SR-TIGET.

Durata ed efficacia del contratto: le Parti convengono che il Contratto decorrerà dalla data di ultima sottoscrizione e, salvo il caso di risoluzione anticipata, rimarrà efficace per **2 anni**

Svolgimento delle attività:

Misurazione di metaboliti in campioni di sangue o tessuti di topi trattati con terapia genica o non trattati di controllo. Determinazione attività enzimatica enzima MUT in campioni di tessuti di topi trattati con terapia genica o non trattati di controllo.

Tempistiche: Ricezione dei risultati delle analisi entro 1 mese dalla consegna dei campioni.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

la somma complessiva di **35,00 (trentacinque/00)** euro oltre IVA a campione per l'attività di misurazione di metaboliti e la somma complessiva di **15,00 (quindici/00)** euro oltre IVA a campione per l'attività di determinazione dell'attività enzimatica

Corrispettivo massimo per il Dipartimento: € 72.000,00 (+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 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.

9.9 Contratto di collaborazione tra Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - Dicus dell'Università di Firenze e Tabilux Pharma Spa per lo studio da titolo "Sviluppo di piccole molecole e loro veicolazione attraverso la formulazione delle stesse in collirio per il trattamento di patologie oculari".

Finanziatore: Tabilux Pharma Spa

Responsabile della ricerca per DICUS: Prof.ssa Cristina Nativi

Responsabile della ricerca per DSBSC: Dott. Matteo Lulli

Durata della ricerca: la durata della ricerca è stimata per un periodo di **12 mesi;**

Oggetto:

L'obiettivo principale del contratto in oggetto è lo sviluppo di piccole molecole ad azione terapeutica nei confronti di patologie oculari umane, e il loro veicolamento mediante formulazioni topiche (collirio).

Le attività sperimentali specifiche del contratto sono le seguenti:

Dipartimento di Chimica Ugo Schiff – DICUS

Sulla base di risultati già acquisiti da DICUS e DSBSC sulle proprietà di una piccola molecola per future potenziali applicazioni in campo oftalmologico:

- sintesi, caratterizzazione e studi struttura-attività di una piccola libreria di piccole molecole strutturalmente correlate (mesi 6);
- studi per co-formulazione (ovvero formazione di costrutti, ovvero di sistemi micellari) veicolo/molecola (mesi 8 dalla fornitura da parte di TUBILUX Pharma SpA delle formulazioni)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

- studi di eventuale rilascio da parte del veicolo della piccola molecola (mesi 4 dal completamento dell'attività precedente)

Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" - DSBSC

Sulla base di risultati già acquisiti da DICUS e DSBSC sulle proprietà di una piccola molecola per future potenziali applicazioni in campo oftalmologico:

- valutazione degli effetti biologici funzionali di una piccola libreria di piccole molecole strutturalmente correlate (mesi 8);
- valutazione degli effetti biologici funzionali di formulazioni (costrutti ovvero sistemi micellari) veicolo/molecola (mesi 10 dalla fornitura da parte di TUBILUX Pharma SpA delle formulazioni).

Gli studi riguarderanno, ma non saranno limitati a: valutazione della vitalità cellulare; valutazione della citotossicità; valutazione della motilità, della migrazione orientata e della capacità invasiva delle cellule; valutazione del fenotipo angiogenico cellulare; caratterizzazione di pathway cellulari (studio dell'espressione di geni e del loro funzionamento).

I risultati ottenuti nel corso delle attività sperimentali saranno organizzati in report che il DISCUS e il DSBSC consegneranno a TUBILUX PHARMA SpA secondo la seguente modalità:

- 6 mesi dall'inizio delle attività: primo report di studio
- termine dei lavori: secondo report di studio

Proprietà Intellettuali - cessione/licenza ex ante dei risultati brevettabili della ricerca (art. 3)

Il contenuto dell'art. 3 del presente contratto è di competenza della Commissione Brevettazione e del CdA Unifi, e pertanto è sottoposto alla riserva di approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione di Ateneo (ex art 43 - Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università di Firenze).

L'importo previsto quale corrispettivo per la rinuncia alla propria quota di titolarità dei risultati della ricerca e l'eventuale ed ulteriore indennità prevista è attualmente in fase di negoziazione da parte degli Uffici di Ateneo competenti.

Corrispettivo: Per lo svolgimento della ricerca il Committente corrisponderà all'Università la somma di Euro **56.000,00 + IVA** (oppure indicare il titolo di inapplicabilità dell'IVA).

Il pagamento verrà effettuato secondo i seguenti criteri:

		Unità amministrativa DICUS	Unità amministrativa DSBSC
alla firma del seguente atto	50%	Euro 14.000,00 + IVA	Euro 14.000,00 + IVA
al primo rapporto di studio	30%	Euro 8.400,00 + IVA	Euro 8.400,00 + IVA
saldo a termine dei lavori	20%	Euro 5.600,00 + IVA	Euro 5.600,00 + IVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Corrispettivo per il DSBSC: il corrispettivo previsto per il Dipartimento è di **28.000,00 euro + IVA**

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,
- visto l'art 43 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università di Firenze;

Approva all'unanimità

il contratto di collaborazione in oggetto e la stipula dell'atto relativo e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure con riserva sul contenuto dell'art. 3 del contratto che è di competenza della Commissione Brevettazione e del CdA Unifi, (ex art 43 - Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università di Firenze).

9.10) Contratto per la conduzione di sperimentazione clinica indipendente per lo studio dal titolo "Uno studio pilota, interventistico prospettico, sull'uso dei parametri RM, IVIM e di perfusione per la valutazione della risposta nei Pazienti con mielofibrosi in trattamento con JAK inibitori" tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" - Università degli Studi di Firenze

Responsabile Scientifico: Dott. Coltro Giacomo (Centro di Ricerca ed Innovazione per le Malattie Mieloproliferative (CRIMM)

Responsabile Scientifico per il DSBSC: Dott. Cosimo Nardi

Pazienti: In caso di inclusione non competitiva dei pazienti: L'Ente prevede di includere indicativamente **n. 10 pazienti** entro 24 mesi (inserire la data stimata).

Corrispettivo: Gli esami strumentali di seguito indicati, così come approvati dal Comitato Etico e dall'Autorità Competente saranno fatturati al Co-Promotore DSBSC e pagati ad AOUC tramite i fondi del budget del Dipartimento di cui è responsabile il **Dott. Cosimo Nardi** (**COLACTSYNEOS19 per euro 10691,77 e COLACTABBVIEM16-19 per euro 4.802,23**):



Codice tariffario e descrizione della prestazione	Quantità/ paziente	Totale prestazioni previste	Tariffa (Nomenclatore Regionale)	Totale costi + IVA (Euro)
4C22 RM addome superiore senza e con contrasto	5	50	254,00	12.700

In ottemperanza alla Legge di Bilancio 2018 (comma 909) che prevede, nell'ambito del territorio nazionale, l'obbligo della fatturazione elettronica per le cessioni di beni e per la prestazione di servizi anche tra privati, l'Ente emetterà fatture, a carico di società italiane, in formato XML (Extensible Markup Language) e trasmesse tramite il Sistema di Interscambio (SDI).

Si riportano i dati necessari per l'emissione della fattura elettronica indicati nel contratto:

CIG: ZEC3D6CC01

CUP B19C19000200007 per euro 10.691,77 e B55F21001390007 per euro 4802,23

Corrispettivo totale a carico del Dipartimento SBSC: 12.700,00 euro (+ 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 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.

10) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea

10.1 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 **01/06/2024**:

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
-------------------------------	------------------------



Decorrenza attività di ricerca	01/06/2024
Titolo dell'assegno	Trodusquemina: una nuova molecola protettiva nei confronti degli aggregati tossici di TDP-43
Settore disciplinare	BIO/10
Responsabile della ricerca e qualifica	Roberta Cascella - RUTD
Requisiti di ammissione	C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno LM-9 / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-6 / Laurea Magistrale in Biologia
Durata	15 mesi
Costo totale dell'assegno	30.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN2022_PNRR_CASCELLA – codice U-GOV PRIN 2022_CASCELLA, titolo “Trodusquemine as a novel drug against TDP-43-associated proteinopathies: structural, biological and computational investigation” prot n 2022KSJZF5 -CUP B53D23024590001 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 Roberta Cascella COAN: 48867
Data, ora e luogo del colloquio	16/05/2024, 10:30 presso Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", sezione di Scienze Biochimiche, Viale Morgagni, 50, 50134 Firenze

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

10.2 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 **01/06/2024**:

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/06/2024
Titolo dell'assegno	IDENTIFICAZIONE DEI MECCANISMI MOLECOLARI COINVOLTI NELLA SENESCIENZA DEI PROGENITORI RENALI E NELLA PROGRESSIONE DELLA CKD DURANTE L'INVECCHIAMENTO.
Settore disciplinare	MED/46
Responsabile della ricerca e qualifica	Elena Lazzeri - PA
Requisiti di ammissione	LM 9 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche L'attinenza dell'argomento di tesi e il voto di laurea concorreranno al punteggio del curriculum.
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN2022_PNRR_LAZZERI – codice U-GOV PRIN 2022_LAZZERI, Titolo “aging and decline of renal progenitor regenerative capacity: identification of molecular mechanisms and anti-senescent molecules as therapeutic treatments for ckd” prot. n. 2022X725LA – CUP B53D23024830001 - 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 Elena Lazzeri COAN: 50980



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Data, ora e luogo del colloquio	09/05/2024, 12:00 presso Stanza T0/84 piano terra Cubo2 Viale Pieraccini 6
--	--

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

10.3 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** assegno di ricerca ciascuno con decorrenza **01/06/2024**:

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/06/2024
Titolo dell'assegno	Valutare il ruolo del progesterone sulla capacità delle cellule progenitrici renali di generare nuovi podociti durante la gravidanza.
Settore disciplinare	MED/14
Responsabile della ricerca e qualifica	Paola Romagnani - PO
Requisiti di ammissione	LM 9 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche LM-8 / Laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	SIMPOSITION - Sex-dimorphIsM in renal PrOgenitors to explain gender- Specificity In kidney physiOlogy aNd diseases – finanziato dal programma quadro per la ricerca e l'innovazione "Horizon 2020" dell'Unione Europea, grant agreement n. 101019891 - CUP B55F21002520006.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

	COAN: 51000
Data, ora e luogo del colloquio	09/05/2024, 10:00 presso stanza T084 piano terra Cubo 2 Viale Pieraccini 6 Firenze

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

10.4 Richiesta attivazione Borsa di ricerca

La **Prof.ssa Pamela Pinzani** chiede **l'attivazione di una borsa** Post-laurea per titoli e colloquio per attività di studio e di ricerca per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo: "Analisi mutazionale mediante NGS del DNA libero circolante nel plasma di pazienti affetti da carcinoma polmonare nell'ambito del progetto CORELAB.".

Decorrenza: 01.06.2024

Importo € 9.680,00 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: PINZSALUTE18_CORELAB, progetto "New predictive biomarkers of activity and Efficacy of immune check point inhibitors in advanced non small cell Lung carcinoma (NSCLC)", Acronimo CORELAB - CUP C44I18003190002 - Bando Ricerca Salute 2018, finanziato dalla Regione Toscana, responsabile scientifico Pamela Pinzani, COAN n. 45455

Assegnatario responsabile: Prof.ssa Pamela Pinzani

Durata della Borsa di studio: 6 mesi

Requisiti richiesti:

1. Laurea in Biologia
2. conoscenza della lingua inglese

Conoscenze specifiche: competenze in biologia molecolare, in particolare nelle tecniche di Next Generation Sequencing (NGS) e nell'analisi di acidi nucleici circolanti nel plasma.

Data e luogo del colloquio: il giorno **14/05/2024** Ore 9:00 Per via telematica o, in alternativa, nell'Aula 1/052 al nord, CUBO2, presso i locali del Dipartimento, viale Pieraccini n. 6, Firenze.



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

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

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

10.5 Richiesta rinnovo Borsa di ricerca

Il Consiglio, su richiesta della Prof.ssa Laura Papi, è chiamato a deliberare in merito al rinnovo della borsa di ricerca conferita alla Dott.ssa Diletta Calosci per il progetto "Ricerca di nuovo geni di predisposizione allo sviluppo della Schwannomatosis" di cui è responsabile la Prof.ssa Laura Papi.

Il rinnovo della borsa, per altri 6 mesi, dal 01/05/2024 al 31/10/2024, per un importo di 6.000,00 euro al lordo di ogni onere, graverà sul progetto "PAPICHILDRENSTF21", Identification of modifier genes in LZTR1-associated schwannomatosis by whole exome sequencing, CUP B55F21002100007, di cui è responsabile la Prof.ssa Laura Papi, COAN n. 49793.

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

10.6 Richiesta di Attivazione Incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale – Prof.ssa Linda Vignozzi, a ratifica

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Linda Vignozzi, in qualità di Responsabile del Progetto "POT-MOOD - Piano per l'Orientamento e il Tutorato - MedOdontOrientaDomain" ha richiesto con lettera prot. n. 71385 del 29/03/2024 l'attivazione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale previa ricognizione interna.

Il Direttore, considerata l'urgenza di attivare la procedura per le finalità del progetto POT-MOOD, ha provveduto con proprio Decreto n.4290/2024 alla pubblicazione del relativo bando in data 29/03/2024.

Le attività altamente qualificate oggetto della prestazione consisteranno in:

- Attività di supporto alla realizzazione del progetto POT MOOD all'interno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e del CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria
- Attività di supporto per favorire la realizzazione sia del tutorato in ingresso che in itinere e didattico previsto dal Progetto POT MOOD.

In particolare, l'incaricato dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto POT MOOD, di supportare sia le attività di orientamento favorendo l'organizzazione di attività di insegnamento peer-to-peer (Tutorato per studenti) sia le attività finalizzate a favorire il recupero degli OFA, la progressione in carriera e il contrasto al disagio e isolamento degli studenti universitari (Tutorato per studenti universitari dei CdLMC e CdLOPD). Nello specifico dovrà individuare azioni organizzative del tutorato nel progetto POT MOOD in modo da effettuare in maniera efficace un'attività di peer tutoring nell'erogazione delle technical skills negli skill labs,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

occupandosi della loro ideazione, pianificazione e monitoraggio del servizio. Elaborerà anche sistemi di valutazione dell'impatto del tutorato sugli studenti.
L'incarico avrà durata 21 mesi, con decorrenza dal 1/05/2024 fino al 31/01/2026.

Il soggetto da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- Diploma di Laurea (DL), conseguito ai sensi del vecchio ordinamento secondo le modalità anteriori all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999 magistrale
- Laurea Specialistica (LS), conseguita secondo le modalità di cui al D.M. n. 509/1999 magistrale
- Laurea Magistrale (LM), conseguita secondo le modalità di cui al D.M. n. 270/2004

In sede di colloquio saranno valutati ulteriori requisiti specifici, ovvero:

- competenze trasversali relative a: capacità di lavorare in autonomia, comunicazione efficace, team working, flessibilità e adattabilità, capacità relazionali e motivazionali;
- conoscenza della lingua inglese, preferibilmente livello C1;
- conoscenza degli elementi informatici di base (pacchetto Office);

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione 100 punti che verranno così ripartiti:

fino a 15 punti per il punteggio di laurea;

fino ad un massimo di 15 punti per altri titoli;

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 50 punti per il colloquio.

Occorre sottolineare che si tratta di progetto finanziato dal MUR per la promozione di piani per l'Orientamento e il Tutorato e co-finanziato per il 10% dall'Ateneo: importo totale lordo per l'Ateneo è di euro 15180 di cui 13800 provenienti dal MUR e 1380 da co-finanziamento. L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad € 13.990,00. L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta.

La spesa grava sul POT_20232025_MOOD (CUP B81I24000280006) e POT_20232025_MOOD_COFI, di cui è responsabile la Prof.ssa Linda Vignozzi.

L'incaricato svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Responsabile del Progetto, Prof.ssa Linda Vignozzi, le relative modalità. Tale attività potrà essere svolta anche nei locali del Dipartimento.

Si chiede l'approvazione a ratifica del bando.

Il Consiglio

vista e valutata la richiesta, all'unanimità approva a ratifica l'indizione della procedura di valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e autorizza la relativa spesa.

10.7 Richiesta di Attivazione incarico di Collaborazione Coordinata – Prof. Edoardo Mannucci, a ratifica

Il Direttore comunica che il Prof. Edoardo Mannucci, in qualità di Responsabile del progetto "La Telemedicina come supporto per la Gestione della Terapia Insulinica nei pazienti ricoverati presso Residenze Sanitarie Assistenziali (Fgm-Rsa)", ha chiesto con lettera prot. 76807 del 08/04/2024, 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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, EXPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata.

Il Direttore, considerata l'urgenza di attivare la procedura per le finalità del progetto "La Telemedicina come supporto per la Gestione della Terapia Insulinica nei pazienti ricoverati presso Residenze Sanitarie Assistenziali (Fgm-Rsa)", ha proceduto con proprio Decreto n.4589/2024 alla pubblicazione del relativo bando in data 08/04/2024.

Le attività altamente qualificate oggetto della prestazione consisteranno in:

1. Supporto nella selezione ed arruolamento dei pazienti
2. Programmazione e verifica della regolarità delle visite di controllo per i pazienti arruolati
3. Gestione della raccolta dati, verifica completezza ed inserimento in data base
4. Partecipazione all'analisi statistica dei dati ed alla loro interpretazione.

In particolare l'incaricato dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto "LA TELEMEDICINA COME SUPPORTO PER LA GESTIONE DELLA TERAPIA INSULINICA NEI PAZIENTI RICOVERATI PRESSO RESIDENZE SANITARIE ASSISTENZIALI (FGM-RSA)" di coadiuvare i medici nell'azione di arruolamento, di programmare e verificare la regolarità delle visite, la gestione della raccolta dati, verificandone la completezza e l'inserimento corretto in un data base, partecipando all'analisi statistica e all'interpretazione dei risultati.

L'incarico avrà durata 12 mesi, con decorrenza dal 10 maggio 2024.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

1. Laurea in medicina e Chirurgia
2. Diploma di specializzazione in Endocrinologia
3. Esperienza professionale certificata nell'ambito delle tecnologie in campo diabetologico
4. Esperienza professionale certificata come subinvestigator a studi clinici di intervento secondo le norme di Good Clinical Practice
5. Titoli scientifici comprovanti la capacità di disegnare, condurre ed interpretare studi clinici

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione 60 punti che verranno così ripartiti:

- fino a 15 punti per il punteggio di laurea;
- fino ad un massimo di 20 punti per le pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali su argomenti attinenti alla ricerca
- fino ad un massimo di 15 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi;
- fino ad un massimo di 10 punti per attività di ricerca effettuata nell'ambito delle tematiche oggetto del progetto di cui si dovrà occupare il candidato.
- fino a 40 per il colloquio

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad € 27.000.

Detto importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua in relazione alla prestazione richiesta considerando le competenze necessarie ed il tempo previsto per il suo svolgimento.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in 3 rate di pari importo di cui la prima ad inizio attività, la seconda al sesto mese, la terza al dodicesimo mese dietro presentazione di una relazione finale esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti, controfirmata dal Responsabile Scientifico del progetto.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", codice MANNABBOTT2021 (CUP B55F21007120007), di cui è responsabile il Prof. Edoardo Mannucci, COAN 47402/2024 del 03/04/2024.

Il collaboratore svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Responsabile del Progetto, Prof. Edoardo Mannucci, le relative modalità.

Il Consiglio

vista e valutata la richiesta, all'unanimità approva a ratifica l'indizione della procedura di valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e autorizza la relativa spesa.

10.8 Richiesta di Attivazione incarico di Collaborazione Coordinata – Prof. Cosimo Nardi

Il Direttore comunica che il Prof. Cosimo Nardi, in qualità di Responsabile e Coordinatore del Master di I livello "Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di Risonanza Magnetica", richiede con lettera prot. 77669 del 08/04/2024, 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. 1 incarico di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata.

Le attività altamente qualificate oggetto della prestazione consisteranno in:

- Attività di segreteria scientifica per le esigenze del Master (rapporti con i docenti esterni ad UNIFI, con gli studenti, con gli uffici preposti e con il Dipartimento);
- Organizzazione del Master e delle lezioni anche quelle tenute su piattaforma Web (invio inviti ai docenti, studenti ed uditori, supporto a docenti e studenti);
- Attività di tutoraggio per gli studenti iscritti al Master (invio di materiale didattico, gestione della mailing list, comunicazioni varie, etc.);
- Organizzazione del test finale per la certificazione delle competenze acquisite durante il Master
- Progettazione, segreteria, organizzazione e tutoraggio del Corso di Perfezionamento Tecniche di Imaging avanzato in RM clinica e di ricerca.

L'incarico avrà una durata di 12 mesi, con decorrenza dal 1 Giugno 2024

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- Laurea magistrale o vecchio ordinamento in: scienze politiche o scienze della comunicazione o sociologia
- Conoscenze e capacità relative al settore della comunicazione e della formazione e ai programmi e all'organizzazione della FAD (formazione a distanza)
- Attitudine alle relazioni esterne e orientamento al problem solving

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione 100 punti che verranno così ripartiti:

- fino a 10 punti per il punteggio di laurea;
- 5 punti per ciascun ulteriore titolo o specializzazione o esperienza specifica fino ad un massimo di 25 punti;
- fino ad un massimo di 20 punti per eventuale pregressa esperienza professionale maturata in relazione alla specifica attività da svolgere in settori analoghi (presso Università pubbliche);
- fino a 45 punti per il colloquio.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del perciplate, è pari ad € 20.000.

Detto importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua in relazione alla prestazione richiesta considerando le competenze necessarie ed il tempo previsto per il suo svolgimento.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in rate mensili di pari importo, di cui l'ultima dietro presentazione di una relazione sull'attività posta in essere, volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti e controfirmata dal Responsabile Scientifico.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche Mario Serio, e precisamente sul progetto denominato: "MAST_SPECOTTIM_APPAREC_RISON_MAGN_AA22-23", di cui è responsabile il Prof. Cosimo Nardi, COAN 48745/2024 del 08/04/2024.

Il collaboratore svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Responsabile e Coordinatore del Master, Prof. Cosimo Nardi, le relative modalità.

Il Consiglio

vista e valutata la richiesta, all'unanimità dà mandato al Direttore di indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e autorizza la relativa spesa.

10.9 Richiesta di Attivazione incarico di Collaborazione Coordinata – Prof. Matteo Benelli

Il Presidente comunica che il prof. Matteo Benelli, in qualità di Responsabile dei progetti BENEFONDPITIGLIANI2024 e BENEAIRC22-overhead, e co-Principal Investigator del programma AURORA coordinato dal Breast International Group (BIG), chiede con lettera prot. 83720 del 16/04/2024, 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. 1 incarico di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata.

Le attività altamente qualificate oggetto della prestazione consistono in: Analisi bioinformatiche dei dati multi-omics generati all'interno del programma AURORA (NCT02102165). AURORA è un ampio programma di screening molecolare trans-nazionale coordinato dal Breast International Group (BIG) volto a migliorare la comprensione del cancro al seno metastatico.

In particolare l'incaricato dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto AURORA di:

- Analisi dei dati di Target Gene Sequencing (TGS), oncoSCAN CNVs e RNA-seq generati all'interno del progetto AURORA. Le analisi includono il processamento dei dati grezzi utilizzando pipeline di analisi dati specifiche per ogni tipo di dato (mutazioni e indels da TGS, CNV da oncoSCAN, gene/transcript expression da RNA-seq).
- Associazione dei dati omics processati con vari outcome di interesse e analisi integrativa dei vari dati omics.
- Analisi di dataset molecolari pubblici (es. TCGA, ICGC, METABRIC, MSK) per la validazione dei risultati ottenuti all'interno del progetto AURORA.
- Partecipazione alle riunioni e alle attività in supporto al coordinamento del Core Data Analysis Committee di AURORA.
- Supporto per l'analisi bioinformatica ai vari Working Groups (WG) di AURORA.



- Pianificazione e partecipazione alle riunioni scientifiche, di progetto e di business insieme al team BIG-HQ.
- Partecipazione alle discussioni e alla preparazione di proposte di finanziamento per bandi di ricerca, relazioni scientifiche e articoli scientifici.
- Supporto al team BIG-HQ nella revisione dei documenti principali dello studio e nella preparazione delle riunioni scientifiche.
- Revisione delle proposte di ricerca sottoposte a BIG per l'accesso ai campioni o ai dati del progetto AURORA e eventuale preparazione dei dataset per i progetti approvati.
- Pianificazione e partecipazione alle attività della commissione di esperti di biopsia liquida del progetto AURORA.
- Partecipazione alla gestione della piattaforma IT di AURORA.
- Conformità a GCP (Good Clinical Practice), SOP (Standard Operating Procedures) e alla condotta etica.

L'incarico avrà durata 12 mesi, con decorrenza dal 03/06/2024

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

1. Laurea in Biologia vecchio ordinamento o Laurea specialistica o Laurea magistrale preferibilmente LM-6 o 6/S BIOLOGIA, LM-8 o 8/S BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI, LM-9 o 9/S BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE
2. adeguati titoli professionali e scientifici comprovanti la capacità a condurre le attività di analisi bioinformatica dei dati di genomica e trascrittomiche tumorale;
3. comprovate conoscenze informatiche, in particolare nell'utilizzo dei sistemi UNIX e della linea di comando, e elevata conoscenza dell'ambiente di programmazione R;
4. ottima conoscenza della lingua inglese, certificata da opportuni attestati;
5. attitudine alle relazioni esterne

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione 100 punti che verranno così ripartiti:

- fino a 10 punti per il punteggio di laurea;
- fino ad un massimo di 15 punti per altri titoli, incluso certificazione della lingua inglese e dottorato di ricerca e pubblicazioni scientifiche attinenti alla attività oggetto del contratto;
- fino ad un massimo di 40 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere;
- fino ad un massimo di 5 punti per l'attività di ricerca attinente all'incarico da svolgere;
- fino a 30 punti per il colloquio.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipliente, è pari ad € 36.000,00.

Detto importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta, al valore dell'opera e alle specialità tecniche richieste.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in rate di pari importo bimestrali, di cui la prima a inizio Agosto 2024, la seconda a Ottobre 2024, la terza a Dicembre 2024, la quarta a Febbraio 2025, la quinta ad Aprile 2025 e sesta dietro presentazione di una relazione esplicativa finale delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti, che sarà firmata dal responsabile del progetto

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche Mario Serio, e precisamente sui progetti denominati: BENEFONDPIGLIANI2024 CUP: B13C24001210007 (€ 45.000) e BENEAIRC22-overhead CUP B53C24001010007 (€ 2.640).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Il collaboratore svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Responsabile Scientifico del Progetto, Prof. Matteo Benelli, le relative modalità.

Il Consiglio

vista e valutata la richiesta, all'unanimità dà mandato al Direttore di indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e autorizza la relativa spesa.

11) Pratiche del personale

11.1 Frequentatori volontari

Il Direttore comunica che la Dr.ssa Roberta Cascella ha presentato richiesta per l'autorizzazione alla frequenza volontaria della Dr.ssa Martina Gennari presso i laboratori del Prof. Fabrizio Chiti e della Prof.ssa Cristina Cecchi, appartenenti al dipartimento SBSC - Sezione di Biochimica, situato in viale G.B. Morgagni n 50, in qualità di ospite dal giorno 22/04/2024 al giorno 31/05/2024, affinché possa assistere alle ricerche su "metodiche biofisiche e cellulari per lo studio della struttura e della tossicità di aggregati proteici", sotto la responsabilità della Dr.ssa Roberta Cascella. Il Consiglio approva.

12) Internazionalizzazione

12.1 Richiesta accoglienza Dottoranda Bouabane Houria

Su richiesta del **Dr. Francesco Ranaldi** si chiede l'autorizzazione a frequentare i locali del laboratorio di "Fisica Medica" e del laboratorio congiunto "Nanobiosens" situati a Firenze, viale Pieraccini n. 6, dal giorno **15/11/2024** al giorno **15/12/2024** per la **Dr.ssa Bouabane Houria**, in qualità di dottoranda, per svolgere un tirocinio nell'ambito di un progetto di ricerca per la sua tesi di dottorato, sotto la responsabilità del Dr. Francesco Ranaldi.

La **Dr.ssa Houria** proviene dalla Djillpli Liabès University of Sidi, in cui sta svolgendo il 4° anno di dottorato.

La **Dr.ssa Houria** sta attualmente lavorando su un progetto di ricerca sulle proprietà delle piante officinali della famiglia delle *Cupressaceae* e delle *Aristolochiaceae*.

La **Dr.ssa Houria** svolgerà il tirocinio per arricchire le sue conoscenze sul frazionamento e caratterizzazione chimica di diversi campioni di estratti vegetali (TLC, cromatografia a colonna, HPLC, SM-CPG, LC-MS, C13 NMR, HI NMR, RP-HPLC ,FTIR, etc.) Il tirocinio le permetterà di migliorare le conoscenze nel campo della fitochimica, della fitoterapia e delle proprietà biologiche delle sostanze naturali.

La **Dr.ssa Houria** dovrà sottoporsi alla visita medica prevista dal sistema di sorveglianza sanitaria di Ateneo e frequentare i corsi relativi alla sicurezza dei lavoratori, sia per rischio generico sia per rischio specifico. L'esito positivo della visita medica e dei suddetti corsi sono requisito imprescindibile per la frequentazione del laboratorio.

In riferimento alle risorse finanziarie per la realizzazione del progetto si comunica che le spese di viaggio e di permanenza verranno sostenute dalla dottoranda.

il Consiglio

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Approva all'unanimità

- la richiesta accoglienza della **Dr.ssa Bouabane Houria** in qualità di ospite dal giorno **15/11/2024** al giorno **15/12/2024**.

12.2 Richiesta accoglienza Dottorando Jaime Jiménez Suárez

Su richiesta della **Prof.ssa Elisabetta Rovida** si chiede l'autorizzazione a frequentare i locali del laboratorio "Molecular Oncology & Cell Signalling Unit", nell'ambito della ricerca dal titolo "Dissection of the role of the ERK5-VCAN axis in the biology of sarcoma", per il periodo compreso tra il **01/06/2024 e il 31/07/2024** per il Dr. **Jaime Jiménez Suárez**, dottorando in oncologia molecolare presso il Laboratorio dell'Istituto di Biomedicina dell'Università di Castilla-La Mancha.

L'obiettivo del soggiorno è studiare il ruolo dell'asse ERK5-VCAN nelle funzioni biologiche chiave nello sviluppo del sarcoma, quali l'invasione, lo sforzo ossidativo e la transizione *epithelial mesenchymal* e identificare il fattore intermedio di trascrizione nell'Asse ERK5-VCAN.

In riferimento alle risorse finanziarie per la realizzazione del progetto, il Dr. **Jaime Jiménez Suárez** comunica che le spese di viaggio e di permanenza verranno sostenute dal dottorando stesso e dalla borsa di studio per la quale ha fatto richiesta.

Inoltre dichiara che la sua Università di appartenenza, Università in Castilla La Mancha, ha provveduto alla sua copertura assicurativa contro incidenti e responsabilità civile.

il Dr. **Jaime Jiménez Suárez** svolgerà le seguenti attività:

il Dr. **Suárez** dovrà sottoporsi alla visita medica prevista dal sistema di sorveglianza sanitaria di Ateneo e frequentare i corsi relativi alla sicurezza dei lavoratori, sia per rischio generico sia per rischio specifico. L'esito positivo della visita medica e dei suddetti corsi sono requisito imprescindibile per la frequentazione del laboratorio.

il Consiglio

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

Approva all'unanimità

- la richiesta accoglienza del Dr. **Jaime Jiménez Suárez** in qualità di ospite dal giorno **01/06/2024** al giorno **31/07/2024**.

13) Scarichi inventariali

Non ci sono argomenti

14) Acquisti di beni e servizi importo superiore a euro 20.000

14.1 Richiesta di acquisto uno strumento per amplificare il DNA (Real Time PCR) e materiale di consumo - Prof.ssa Romagnani - Prof.ssa De Chiara - Prof.ssa Lazzeri

Il Presidente chiede l'approvazione della procedura di acquisto di uno strumento per amplificare il DNA (Real Time PCR) e di materiale di consumo per un importo presunto di € 20.779,17 + iva per le esigenze di ricerca del Dipartimento.

La fornitura sarà affidata ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023 con



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

procedura da avviare sulla piattaforma START.

La copertura finanziaria della spesa è garantita dai seguenti fondi:

- SIMPOSITION CUP B55F21002520006 per € 1.262,70 (inclusa IVA) e € 8.320,79 (esente IVA)
- DM247_MSRA LETIZIA DE CHIARA CUP B83C22006360007 per € 4.849,12 (inclusa IVA)
- PRIN2022_PNRR LAZZERI CUP B53D23024830001 CODICE PROGETTO P2022W5N2X_02 per € 4.238,28 (inclusa IVA)
- PRIN2022 LAZZERI CUP B53D23021970006 CODICE PROGETTO 2022X725LA per € 4.849,12 (inclusa IVA)

E' necessario individuare il Responsabile Unico del Progetto (RUP) e il Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC).

Si propone come RUP la dott.ssa Barbara Napolitano e come DEC la dott.ssa Anna Julie Peired.

Il Consiglio

- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- Visto il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- Visto D.lgs. 36/2023 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Considerata la necessità dell'acquisizione degli strumenti per le esigenze dell'attività di ricerca del Dipartimento presentata dalla prof.ssa Prof.ssa Romagnani, Prof.ssa Lazzeri e Prof.ssa De Chiara;

delibera

- all'unanimità di approvare la procedura di acquisto dello strumento in oggetto e di materiale di consumo per le esigenze di ricerca del Dipartimento per un importo pari a Euro 20.779,17 con procedura ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023 con procedura da avviare sulla piattaforma START con copertura finanziaria sui progetti:
 - SIMPOSITION CUP B55F21002520006 per € 1.262,70 (inclusa IVA) e € 8.320,79 (esente IVA)
 - DM247_MSRA LETIZIA DE CHIARA CUP B83C22006360007 per € 4.849,12 (inclusa IVA)
 - PRIN2022_PNRR LAZZERI CUP B53D23024830001 CODICE PROGETTO P2022W5N2X_02 per € 4.238,28 (inclusa IVA)
 - PRIN2022 LAZZERI CUP B53D23021970006 CODICE PROGETTO 2022X725LA per € 4.849,12 (inclusa IVA)
- di nominare il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) la dott.ssa Barbara Napolitano e il Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC) la Dott.ssa Peired.

15) Proposta di nomina a professore emerito della Prof.ssa Paola Bruni

Il Presidente ricorda che è stata presentata la proposta per il conferimento del titolo di Professore Emerito alla Prof.ssa Paola Bruni, collocata a riposo dal 1 novembre 2023, da parte di Professori e Ricercatori appartenenti all'area scientifico disciplinare di riferimento, tra i quali più del 50% afferenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", e corredata da una relazione sull'attività scientifica, didattica e istituzionale svolta.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Il Presidente informa il Consiglio che la commissione prevista dall'art. 3 c. 3 del Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito e di professore onorario, nominata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 21 marzo 2024, si è riunita l'8 aprile 2024 in modalità telematica per procedere alla valutazione preventiva della proposta stessa.

La commissione, composta dal Prof. Andrea Galli (Direttore di Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"), dalla Prof.ssa Paola Chiarugi, dalla Prof.ssa Paola Romagnani e dal Prof. Franco Fusi (Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio") tutti professori di ruolo, ha espresso una valutazione positiva sulla proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito alla Prof.ssa Paola Bruni che ha contribuito in maniera rilevante al prestigio dell'Ateneo tramite l'alta qualità della produzione scientifica e le responsabilità ricoperte nell'Ateneo.

Il Presidente che ha aperto la votazione a scrutinio segreto tramite il sistema di voto digitale Eligo sulla proposta per il conferimento del titolo di professore emerito alla Prof.ssa Paola Bruni durante la seduta, la dichiara chiusa alle ore 16 e 21 e chiede alla commissione elettorale nominata precedentemente durante la discussione al punto 2) del presente Consiglio di procedere allo scrutinio dei voti e alla comunicazione degli esiti.

Il Presidente comunica quindi gli esiti della votazione a scrutinio segreto per la proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito alla Prof.ssa Paola Bruni:

Totale presenti: 75
Totale votanti: 70
Totale non votanti: 05
n. di "Approvo": 58
n. di "Non Approvo": 07
n. Astenuti: 4
n. Schede bianche: 1

Il Consiglio

- Visto il D.R. 1209/2017 Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito e di professore onorario;
 - Vista la proposta per il conferimento del titolo di professore emerito, corredata dalla relazione sull'attività scientifica, didattica e istituzionale svolta dalla prof.ssa Paola Bruni;
 - Preso atto della delibera del Consiglio di Dipartimento del 21 marzo 2024 con la quale è stata nominata la commissione per procedere alla valutazione preventiva della proposta per il conferimento del titolo di Professore Emerito alla prof.ssa Paola Bruni;
 - Considerata la valutazione positiva sulla proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito alla Prof.ssa Paola Bruni espressa dalla Commissione riunitasi in modalità telematica l'8 Aprile 2024;
 - Considerata la nomina della commissione elettorale per la gestione della votazione a scrutinio segreto tramite la piattaforma Eligo avvenuta durante la discussione del punto 2) del Consiglio odierno;
 - Preso atto degli esiti della votazione a scrutinio segreto tramite la piattaforma telematica "Eligo";
- approva a maggioranza la proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito alla prof.ssa Paola Bruni



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

16) Proposta di nomina a professore emerito del Prof. Giovanni Raugei

Il Presidente ricorda che è stata presentata la proposta per il conferimento del titolo di Professore Emerito al Prof. Giovanni Raugei, collocata a riposo dal 1 novembre 2023, da parte di Professori e Ricercatori appartenenti all'area scientifico disciplinare di riferimento, tra i quali più del 50% afferenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", e corredata da una relazione sull'attività scientifica, didattica e istituzionale svolta.

Il Presidente informa il Consiglio che la commissione prevista dall'art. 3 c. 3 del Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito e di professore onorario, nominata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 21 marzo 2024, si è riunita l'8 aprile 2024 in modalità telematica per procedere alla valutazione preventiva della proposta stessa.

La commissione, composta dal Prof. Andrea Galli (Direttore di Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"), dal Prof. Massimo Gulisano (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica), dal Prof. Paolo Rovero (Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino - NEUROFARBA) e dalla Prof.ssa Elisabetta Meacci (Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio") tutti professori di ruolo, ha espresso una valutazione positiva sulla proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito al Prof. Giovanni Raugei che ha contribuito in maniera rilevante al prestigio dell'Ateneo tramite l'alta qualità della produzione scientifica e le responsabilità ricoperte nell'Ateneo.

Il Presidente che ha aperto la votazione a scrutinio segreto tramite il sistema di voto digitale Elico sulla proposta per il conferimento del titolo di professore emerito al Prof. Giovanni Raugei durante la seduta, la dichiara chiusa alle ore 16 e 21 e chiede alla commissione elettorale nominata precedentemente durante la discussione al punto 2) del presente Consiglio di procedere allo scrutinio dei voti e alla comunicazione degli esiti.

Il Presidente comunica quindi gli esiti della votazione a scrutinio segreto per la proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito al Prof. Giovanni Raugei:

Totale presenti: 75
Totale votanti: 70
Totale non votanti: 5
n. di "Approvo": 53
n. di "Non Approvo": 13
n. Astenuti: 4

Il Consiglio

- Visto il D.R. 1209/2017 Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito e di professore onorario;
- Vista la proposta per il conferimento del titolo di professore emerito, corredata dalla relazione sull'attività scientifica, didattica e istituzionale svolta dalla prof.ssa Paola Bruni;
- Preso atto della delibera del Consiglio di Dipartimento del 21 marzo 2024 con la quale è stata nominata la commissione per procedere alla valutazione preventiva della proposta per il conferimento del titolo di Professore Emerito al Prof. Giovanni Raugei;



- Considerata la valutazione positiva sulla proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito al Prof. Giovanni Raugei espressa dalla Commissione riunitasi in modalità telematica l'8 Aprile 2024;
 - Considerata la nomina della commissione per la gestione della votazione a scrutinio segreto tramite la piattaforma Eligò avvenuta durante la discussione del punto 2) del Consiglio odierno;
 - Visti gli esiti della votazione a scrutinio segreto tramite la piattaforma telematica "Eligo";
- approva a maggioranza la proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito al prof. Giovanni Raugei

Alle ore 16.30 inizia la seduta ristretta ai Professori Ordinari

Tabella presenti e assenti Componenti Consiglio di Dipartimento

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

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

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

17) Procedura selettiva per un posto di Professore Ordinario settore concorsuale 05/F1 (Biologia Applicata), settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata) di cui al DR 1142 del 24 ottobre 2023: proposta di chiamata della Prof.ssa Chiara Donati.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, Sperimentali
e Cliniche "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Il Presidente informa che con Decreto n.493 prot. n. 76872 del 8 aprile 2024 la Rettrice ha approvato gli atti della selezione per la copertura di un posto di Professore Ordinario, settore concorsuale 05/F1 (Biologia Applicata), settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" di questo Ateneo, dai quali risulta idonea la Prof.ssa Chiara Donati e ricorda che ai sensi dell'art. 13 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, il Consiglio del Dipartimento procede alla chiamata, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori Ordinari. Qualora entro i termini di trenta giorni, il Dipartimento non adotti alcuna delibera, la Rettrice assegna al Dipartimento un nuovo termine di trenta giorni, decorso inutilmente il quale la delibera è assunta dal Consiglio di Amministrazione.

Il Presidente ricorda che il Dipartimento non può procedere alla chiamata dell'idoneo che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

La delibera dovrà essere trasmessa all'Unità di processo Amministrazione del Personale docente al fine di predisporre l'istruttoria per l'approvazione della chiamata da parte del Consiglio di Amministrazione.

Il Consiglio di Dipartimento

Vista la legge 30 dicembre 2010, n.240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario e in particolare l'art. 24 comma 5;

Visto il Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con D.R. n. 343 del 8 aprile 2023 in vigore per le procedure dal 8 aprile 2023 al 21 dicembre 2023;

Vista la delibera del 13 luglio 2023 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche ha attivato il bando per la copertura di un posto di Professore Ordinario, settore concorsuale 05/F1 (Biologia Applicata), settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata);

Visto il Decreto della Rettrice n. 1142 del 24 ottobre 2023, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" - n. 81 del 24 ottobre 2023, con il quale è stata indetta, tra le altre, la procedura selettiva ex art. 18, comma 1, Legge 240/2010, per la copertura di un posto di Professore Ordinario per il settore concorsuale 05/F1 (Biologia Applicata), settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio";

Visto il decreto della Rettrice n. 118 del 23 gennaio 2024, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della selezione sopracitata;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, SperimentalI
E CLINICHE "MARIO SERIO"
ECCellenza 2023-27

Visto il Decreto della Rettrice n.493 prot. n. 76872 del 8 aprile 2024 con il quale la Rettrice ha approvato gli atti della selezione per la copertura di un posto di Professore Ordinario settore concorsuale 05/F1 (Biologia Applicata), settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, SperimentalI e Cliniche "Mario Serio" di questo Ateneo, dai quali risulta idonea la Prof.ssa Chiara Donati;

Considerato che il candidato idoneo non ha grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo sopravvenuto durante lo svolgimento della procedura;

Verificata la presenza della maggioranza assoluta dei Professori di Prima Fascia;

Verificati i presupposti richiesti dal vigente Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con D.R. n. 343 del 8 aprile 2023;

delibera all'unanimità

la Proposta di chiamata per il settore concorsuale 05/F1 (Biologia Applicata), settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata) della Prof.ssa Chiara Donati risultata idonea alla selezione per la copertura di un posto di Professore Ordinario, come risulta da Decreto della Rettrice n. 493 prot. n. 76872 del 8 aprile 2024.

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 16.38.

Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Barbara Napolitano

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE SEDUTE RISTRETTE
Elisa Giannoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Andrea Galli