



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 13 APRILE 2023**

Il giorno giovedì 13 aprile alle ore 15 si è riunito in modalità telematica utilizzando la piattaforma Hangouts Meet il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per discutere sul seguente ordine del giorno come da convocazione prot. n. 77570 del 06/4/2023

**ORDINE DEL GIORNO**

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione verbale della seduta del 16 febbraio 2023
- 3) Pratiche per la didattica
- 4) Dottorato
- 5) Attività di ricerca
- 6) Attività negoziale
- 7) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
- 8) Pratiche del personale
- 9) Internazionalizzazione
- 10) Laboratori congiunti
- 11) Proposta di attivazione del centro CIRIB
- 12) Supporto finanziario all'attivazione del bando per l'assegnazione di Borse di studio per il "Chartered Professor Building" – Buffalo (New York) per gli studenti del CdS in Medicina e chirurgia
- 13) Scarichi inventariali

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

<b>Professori ordinari e straordinari Cognome e Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Bruni Paola	x		
2) Calorini Lido	x		



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-2021

3) Chiarugi Paola	x		
4) Chiti Fabrizio	x		
5) Cirri Paolo			x
6) Colagrande Stefano	x		
7) Galli Andrea	x		
8) Giannoni Elisa	x		
9) Livi Lorenzo	x		
10) Luconi Michaela	x		
11) Maggi Mario	x		
12) Mascalchi Mario	x		
13) Milani Stefano	x		
14) Modesti Alessandra	x		
15) Papi Laura	x		
16) Petraglia Felice			x
17) Raugei Giovanni	x		
18) Romagnani Paola	x		
19) Taddei Niccolò	x		
			<b>TOTALE N. 19</b>

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-2021

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

<b>Ricercatori Cognome e Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Biagini Maria Rosa	x		
2) Ceni Elisabetta	x		
3) Danza Giovanna	x		
4) Gensini Francesca	x		
5) Iantomasi Teresa	x		
6) Magnelli Lucia	x		



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020

7) Marzocchini Riccardo	x		
8) Passeri Alessandro	x		
9) Ranaldi Francesco	x		
10) Schiavone Nicola	x		
11) Stio Maria	x		
<b>TOTALE N. 11</b>			

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

<b>Ricercatori a tempo determinato di tipologia a) Cognome e Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
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) Inero Giacomo	x		
9) Linguanti Flavia	x		
10) Luti Simone	x		
11) Marchiani Sara	x		
12) Margheri Francesca			x
13) Peired Anna Julie	x		
14) Pranzini Erica			x
15) Sparano Clotilde			x
<b>TOTALE 15</b>			

<b>Rappresentanti del Personale Tecnico/Amministrativo Cognome e Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Comito Giuseppina		x	
2) Lulli Matteo	x		
3) Mastracca Renata	x		



4) Orsini Barbara	x		
5) Pirani Alice	x		
6) Polvani Simone	x		
<b>TOTALE N. 6</b>			

<b>Rappresentanti degli Studenti Cognome e Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Baragli Marta			x
2) Brogi Mirko			x
3) Ciolli Caterina			x
4) Corbelli Alice			x
5) La Cava Elisabetta			x
6) Rizzi Eleonora			x
7) Salerno Davide			x
8) Salvadori Lucrezia			x
9) Tomberli Iacopo			x
<b>TOTALE N. 9</b>			

<b>Responsabile Amministrativo Cognome e Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Barbara Napolitano	x		

Presiede la seduta telematica il prof. Andrea Galli, Direttore del Dipartimento, il quale affida le funzioni di Segretario Verbalizzante alla Dr.ssa Barbara Napolitano per i punti dal 1 al 13.

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

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

## **1) Comunicazioni del Direttore**

### **1.1 Esito della Valutazione dell'attività amministrativa 2022 (Questionario di Customer di Dipartimento)**

Il Presidente dà la parola alla dott.ssa Napolitano che ricorda che i questionari per la rilevazione della soddisfazione degli utenti dei servizi amministrativi del dipartimento servono per dare un riscontro sull'efficacia dell'attività e/o sulle criticità esistenti e portare ad un miglioramento.

La valutazione dei servizi da parte dei docenti e del personale non strutturato è ampiamente positiva, tuttavia si è constatato che in molti casi il valutatore non ha coscienza di chi sta valutando (non si può valutare il quadro normativo che deve essere rispettato dall'amministrazione) e che se i suggerimenti sono generici e non puntuali (es: "da migliorare") non consentono di intercettare le criticità e quindi di trovare soluzioni.

Inoltre si fa presente che i questionari di dipartimento non servono a valutare i servizi didattici erogati dalle Scuole ma spesso leggendo i commenti dei valutatori si ha la percezione che ciò non sia chiaro.



La dott.ssa Napolitano inoltre è dispiaciuta di alcuni commenti inaspettati che provengono dal personale docente, la cui valutazione è distinta da quella del personale non strutturato, e auspica che qualora emergessero problemi o si voglia segnalare una inefficienza è disponibile ad ascoltare tutti in qualunque momento per programmare soluzioni e migliorare i servizi.

## 2) Approvazione verbale della seduta del 16 febbraio 2023

Il Consiglio approva all'unanimità i verbali della seduta del 16 febbraio 2023 relativamente alle delibere di competenza.

## 3) Pratiche per la didattica

### 3.1 Programmazione didattica Master, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento professionale - a.a. 2023/2024

Il Presidente informa che con Nota Rettorale prot. n. 66467 del 24 marzo 2023 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. 2023/2024.

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 la istituzione ed 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:

#### 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
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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
EGGREGIENZA/2023/27

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
Applicazioni cliniche della spettrometria di massa CFU 60			Coordinatore Dr.ssa Giovanna Danza	
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"	10 mesi	5/14	1.800,00 euro
Incongruenza di genere nelle diverse fasi di sviluppo CFU 70			Coordinatore Prof.ssa Linda Vignozzi	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-21

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", AOUC, Viale Pieraccini, 6,-50139 Firenze	22 mesi	5/20	2.000,00 euro
Neurofisiopatologia clinica in area critica e terapia intensiva CFU 60			Coordinatore Francesco Lolli	Prof.
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", AOUC, Viale Pieraccini, 6,-50139 Firenze	10 mesi	8/15	1.500,00 euro

**MASTER DI SECONDO LIVELLO:**

Andrologia, Medicina della Sessualità e della Riproduzione CFU 70			Coordinatore Mario Maggi	Prof.
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"  
ECCellenza2020-21

Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", AOUC, Viale Pieraccini, 6,-50139 Firenze	24 mesi	5/20	3.000,00 euro
--	---	---------	------	---------------

Si precisa che il Master dal titolo: "Neurofisiopatologia clinica in area critica e terapia intensiva" è considerato di nuova istituzione, in quanto l'ultima edizione di tale master risale all'a.a. 2021/22 e per l'anno successivo 2022/23 non ne era stato presentato il rinnovo. Per questo Dipartimento non ci sono proposte di istituzione/rinnovo né di Corsi di Perfezionamento né di Corsi di Aggiornamento Professionale per l'a.a.2023/2024, proposte che potranno essere presentate successivamente.

Tutto ciò premesso il Consiglio

- Vista la Nota Rettorale prot. n. 66467 del 24 marzo 2023 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. 2023/2024;
- Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari, (Decreto Rettorale 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. 2023/2024- 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 in un'unica seduta da fissare nel mese di 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 sintetizzati nella tabella sopra riportata.

### **3.2 Variazione programmazione didattica CdS coordinati dalla Scuola di Scienze della Salute Umana - a.a. 2023/24, SSD FIS/07**

Il Presidente presenta al Consiglio la comunicazione pervenuta per le vie brevi dal Prof. Franco Fusi, referente del SSD FIS/07, e riguardante la variazione alla programmazione didattica a.a. 2023/2024, conseguente alla rinuncia all'affidamento dell'incarico sotto indicato da parte della Prof.ssa Mara Bruzzi, PA FIS/01 afferente al Dipartimento di Fisica e Astronomia. A fronte di tale rinuncia il Settore FIS/07 ha chiesto di mettere a bando l'insegnamento sotto riportato:

CdS	An no	Se m.	Insegnamento	Corso Integrato	SSD Ins.	CFU Tot.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affida mento
B202 Tecnica di Neurofisiopatologia	2	2	Strumentazione di Laboratorio (codice B020822)	Tecniche di registrazione elettromiografiche e strumenti di laboratorio di neurofisiologia	FIS/07	3	3	36	R2ETL

Va precisato che il Dipartimento di Fisica e Astronomia ha ricevuto la suddetta comunicazione da parte della Prof.ssa Bruzzi e ha deliberato in data 04 aprile u.s. la programmazione didattica relativa ai CdS coordinati dalla SSSU con affidamento dell'insegnamento in questione mediante la sigla R2ETL (Bando retribuito ex art. 23 c.2 legge 240/2010).

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

### **Il Consiglio**

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;



Visto il Regolamento Generale di Ateneo;  
Visto il Regolamento Didattico di Ateneo;  
Visto il Regolamento di Ateneo delle Scuole;  
Vista la Nota Rettorale prot.n. 274959 del 29/11/2022 avente ad oggetto: "Offerta formativa a.a. 2023/2024 – Banche dati RAD e SUA-CdS – Ordinamenti e Regolamenti dei corsi di studio – Definizione della programmazione didattica annuale dei Corsi di Studio";  
Vista la comunicazione pervenuta per le vie brevi dal Prof. Franco Fusi, referente del SSD FIS/07, in merito alla variazione della programmazione didattica a.a. 2023/2024, conseguente alla rinuncia all'affidamento dell'incarico indicato in premessa da parte della Prof.ssa Mara Bruzzi, PA FIS/01 afferente al Dipartimento di Fisica e Astronomia;

#### **approva**

la modifica di programmazione didattica a.a. 2023/2024 come evidenziata in premessa.  
La delibera è trasmessa alla SSSU per gli adempimenti necessari.

#### **4) Dottorato**

##### **4.1 Partecipazione Docenti del Dipartimento al Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche XXXIX ciclo - con sede amministrativa Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica**

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare sulla partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche XXXIX ciclo, con sede amministrativa presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dei seguenti Docenti afferenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche:

- FAINARDI Enrico
- NARDI Cosimo
- CIANFEROTTI Luisella
- MARCUCCI Gemma

Il Consiglio

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 DR 575/2022 - "Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca";

Delibera all'unanimità

- di approvare la proposta di istituzione del XXXIX Ciclo del Dottorato di Ricerca Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche, con sede amministrativa presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
- di approvare la partecipazione ai Collegio dei Docenti di detto Dottorato dei seguenti docenti afferenti al Dipartimento:
  - FAINARDI Enrico
  - NARDI Cosimo
  - CIANFEROTTI Luisella
  - MARCUCCI Gemma

#### **5) Attività di ricerca**

##### **5.1 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:

### 5.1.1

Responsabile scientifico	Francesca Cencetti
Titolo	Self-Assembly of Ruthenium(II)-containing soft nanostructures for tumor-targeted photodynamic therapy
Acronimo	SARTOR
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Programma /Bando	BANDO SCIENTIFICO 2023: Bando per la raccolta di progetti congiunti di ricerca per l'anno 2023, sulla base dell'Accordo di Cooperazione Industriale, Scientifica e Tecnologica tra Italia e Israele
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Partner con Dipartimento di Chimica
Partenariato	Università di Cagliari (coordinatore) Technion - Israel Institute of Technology
Finanziamento richiesto	Finanziamento totale 180.000 euro 90.000 finanziamento MAECI Il Dipartimento partecipa solo per cofinanziamento DSBSC da risorse proprie (stipendi personale strutturato) per un importo pari ad euro 20.000

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



### 5.1.2

Responsabile scientifico	Lido Calorini
Titolo	CAIX inhibition to overcome chemotherapy resistance and promote ferroptosis immunogenic cell death in gastric cancer
Acronimo	-
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	WORLDWIDE CANCER RESEARCH
Programma /Bando	Project Grants v5 - March 2023 call for application
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	214.528,28 (188.800 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.

### 5.1.3



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2023-27

Responsabile scientifico	Andrea Morandi
Titolo	Harnessing lipid metabolism to combat endocrine resistance in breast cancer
Acronimo	-
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	WORLDWIDE CANCER RESEARCH
Programma /Bando	Project Grants v5 - March 2023 call for application
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	245.000 euro (217.500 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.

#### 5.1.4

Responsabile scientifico	Anna Laurenzana
Titolo	Modulating Glioblastoma Immunogenic Profile using Activated Nanoparticles
Acronimo	GLIOiN



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
EGGREGIENZA2023-27

Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	UNIONE EUROPEA
Programma /Bando	HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-01
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Partner
Partenariato	National and Kapodistrian University of Athens , Greece (coordinatore) MyBiotech GmbH, Germany University of Hertfordshire Hosted by Global Academic Foundation (Egypt Official Branch), Egypt National Research Council (CNR), Italy University of Bialystok, Poland University of Hertfordshire, United Kingdom National Centre for Scientific Research "Demokritos", Greece Institute for Medical Research and Occupational Health (IMI)University of Zagreb Croatia
Finanziamento richiesto	830.000,00

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

## 6) Attività negoziale

**6.1 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e LabCorp Drug Development Inc per la conduzione della sperimentazione clinica indipendente su medicinali "Studio di fase III, in aperto, randomizzato volto a valutare l'efficacia e la sicurezza della terapia estesa con camizestran (AZD9833, un degradatore selettivo del recettore degli estrogeni orale di nuova generazione) rispetto alla terapia endocrina standard (inibitore dell'aromatasi o tamoxifene) in pazienti con carcinoma mammario allo stadio iniziale ER+/HER2- e a rischio intermedio o elevato di recidiva che hanno**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020

**completato la terapia locoregionale definitiva e almeno 2 anni di terapia standard adiuvante a base endocrina senza recidiva di malattia" presso la SOD Radioterapia**

**Promotore: LabCorp Drug Development Inc**  
**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:** Poiché la Sperimentazione prevede l'inclusione competitiva dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa **9 soggetti**, con il limite del numero massimo di 4300 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

**Comodato d'uso:** Il Promotore concede in comodato d'uso gratuito all'Azienda, che accetta ai sensi e per gli effetti degli artt. 1803 e ss. c.c., gli Strumenti meglio descritti in appresso, unitamente al pertinente materiale d'uso:

- N. 2 Smartphones, modello STK X3 per eDiary, del valore di € 330;
- N. 1 Tablet modello Lenovo Duet 3 per eConsent, del valore di € 1063,18.

**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 € 7.617,00 per il Braccio A ed € 7.617,00 per il Braccio B a paziente.

Il Promotore si impegna a corrispondere per ogni Braccio per esami e attività di pertinenza ospedaliera interamente all'Azienda € 581,00 e il restante importo di € 7.036,00 nella misura del 5% all'Azienda, a copertura delle spese generali per un importo per paziente pari a € 351,80, e nella misura del 95% per un importo per paziente pari a € 6.684,20 al Dipartimento.

**Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: € 6.684,20**  
**Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 60.157,80**

#### **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,





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
EGGREGIENZA20202021

### **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.

**6.2 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e InDex Pharmaceuticals AB per la conduzione della sperimentazione clinica indipendente su medicinali "Studio clinico di fase III, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, per valutare l'efficacia e la sicurezza di Cobitolimod come terapia di Induzione e Mantenimento in partecipanti con colite ulcerosa sinistra attiva da moderata a grave" presso la SOD Gastroenterologia**

**Promotore: InDex Pharmaceuticals AB**

**Responsabile della sperimentazione: Dr.ssa Francesca Rogai**

**Referente della sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Stefano Milani**

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

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

**Pazienti coinvolti:** Poiché la Sperimentazione prevede l'arruolamento competitivo dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda la randomizzazione di almeno **2 pazienti**, con il limite del numero massimo di 440 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

**Comodato d'uso:** Il Promotore concede in comodato d'uso gratuito all'Azienda, 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:

Imaging Video Recorder che include:

- USB DC5VDC @ 1000MA TO 120VAC adattatore di presa a parete – del valore di 2.25€
- 6ft S-Video|3.5mm Stereo to Composite RCA – del valore di 2.29€
- HD PVR Rocket model 1540 – del valore di 117.71€

**Corrispettivo a paziente:** Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa eCRF, comprensivo di tutte le spese sostenute dall'Azienda per l'esecuzione della presente Sperimentazione e dei costi a compensazione di tutte le attività ad essa collegate, è pari ad € 4.445,00 (IVA non applicabile).

Il Promotore/CRO si impegna a corrispondere nella misura del 20% all'Azienda e nella misura dell'80% al Dipartimento.

**Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: € 3.556,00**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-2021

**Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 7.112,00**

### **Il Consiglio**

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

### **Approva all'unanimità**

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

### **6.3 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Bayer S.p.A. per la conduzione della sperimentazione clinica indipendente su medicinali**

**"A double-blind, randomized, placebo-controlled multicenter study to investigate efficacy and safety of elinzanetant for the treatment of vasomotor symptoms caused by adjuvant endocrine therapy, over 52 weeks in women with, or at high risk for developing hormone-receptor positive breast cancer" presso la SOD Ostetricia e Ginecologia**

**Promotore: Bayer S.p.A.**

**Responsabile della sperimentazione: Prof. Felice Petraglia**

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

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

**Pazienti coinvolti:** Poiché la Sperimentazione prevede l'inclusione competitiva dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa **9 soggetti**, con il limite del numero massimo di 810 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

**Comodato d'uso:** Il Promotore concede in comodato d'uso gratuito all'Azienda, che accetta ai sensi e per gli effetti degli artt. 1803 e ss. c.c., gli Strumenti meglio descritti in appresso, unitamente al pertinente materiale d'uso:

- Motorola Moto G9 (Modello numero XT2083): device portatile per la compilazione dei questionari e dei diari elettronici dello studio del valore commerciale di 288.82 Euro (300,00 Dollari), con SIM card inclusa, del valore commerciale di 8,44 Euro (10 Dollari).



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020

Tale device verrà fornito a ciascun paziente arruolato, pertanto l'Azienda potrebbe riceverne un quantitativo superiore ad uno, in base al numero di pazienti che verranno inclusi nella Sperimentazione.

Viene estesa la possibilità di utilizzare gli strumenti concessi in comodato d'uso per lo studio Bayer 21651 anche per questo studio.

**Corrispettivo a paziente:** Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa eCRF, comprensivo di tutte le spese sostenute dall'Azienda per l'esecuzione della presente Sperimentazione e dei costi a compensazione di tutte le attività ad essa collegate, può variare da € 6.544,00 a € 6.925,00 + IVA a seconda delle visite di Pre-Screening, Screening 1 e Screening 2, che il paziente dovrà o meno effettuare. Sono previsti 4 scenari:

- **SCENARIO 1** (Paziente a cui è richiesto di effettuare il periodo di Wash-Out e Visite di Screening in giorni differenti): **€ 6.925,00**
- **SCENARIO 2** (Paziente a cui non è richiesto di effettuare il periodo di Wash-Out e le Visite di Screening verranno svolte in giorni differenti): **€ 6.718,00**
- **SCENARIO 3** (Paziente a cui è richiesto di effettuare il periodo di Wash-Out e le Visite di Screening verranno svolte in un unico giorno): **€ 6751,00**
- **SCENARIO 4** (Paziente a cui non è richiesto di effettuare il periodo di Wash-Out e le Visite di Screening verranno svolte in un unico giorno): **€ 6.544,00**

**Corrispettivo a paziente per il Dipartimento:** Il Promotore si impegna a corrispondere gli esami di pertinenza ospedaliera interamente all'Azienda e il restante importo nella misura del 5% all'Azienda, a copertura delle spese generali, e nella misura del 95% al Dipartimento. In base allo scenario in cui saranno inserite le pazienti, il corrispettivo a paziente per il Dipartimento è il seguente:

- Scenario 1: € 5.491,95
- Scenario 2: € 5.301,00
- Scenario 3: € 5.332,35
- Scenario 4: € 5.135,70
- 

**Corrispettivo totale per il Dipartimento:** il corrispettivo totale per il Dipartimento varia da un minimo di € 46.221,30 (tutte le pazienti inserite nello scenario 4) a un massimo di **€ 49.427,55** (tutte le pazienti nello scenario 1).

### **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.

**6.4 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e Pharmaceutical Research Associates Italy S.r.l per la conduzione di indagine clinica su dispositivo medico "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" presso la SOD Radioterapia**

**Promotore: Pharmaceutical Research Associates Italy S.r.l**  
**Responsabile della sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi**

Il contratto era stato approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 10/02/2022 ma a seguito dell'aggiunta di un bene in comodato d'uso e di alcune modifiche al budget, si ritiene necessaria una nuova approvazione.

Il Comitato Etico di Area Vasta Toscana Centro ha espresso parere favorevole all'effettuazione della sperimentazione nella seduta del 21/02/2023.

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

**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.

**Comodato d'uso:** Il Promotore concede in comodato d'uso gratuito all'Azienda, 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:

- 1 IPAD 6th Generation (A1954) dal valore di € 476,00

**Corrispettivo totale a paziente:** 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'Azienda 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 € 11.529,24 (IVA se applicabile) per paziente



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

- con riferimento al braccio A con Cetuximab di € 14.257,56 (IVA se applicabile) per paziente
- con riferimento al braccio B senza Cetuximab di € 9.669,76 (IVA se applicabile) per paziente
- con riferimento al braccio B con Cetuximab di € 12.595,28 ((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 € 10.952,78 per i pazienti arruolati nel Braccio A senza Cetuximab, € 13.544,68 nel Braccio A con Cetuximab, € 9.186,27 nel Braccio B senza Cetuximab e € 11.965,51 nel Braccio B con Cetuximab.

**Corrispettivo massimo per il Dipartimento:** il corrispettivo varia da un minimo di € 27.558,81 (tutti e tre pazienti arruolati nel Braccio B senza Cetuximab) a un massimo € **40.634,04** (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,
- 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.

### **6.5 Accordo di collaborazione tra Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Scienze del Motorie, Umane e della Salute dell'Università di Roma "Foro Italico"**

**Responsabili scientifici dell'accordo:** **Prof.ssa Michaela Luconi** per l'Università degli Studi di Firenze e **Prof.ssa Clara Crescioli** per l'Università di Roma "Foro Italico".

**Oggetto dell'accordo:** Con il presente accordo e per tutta la durata prevista, le Parti si impegnano ad una collaborazione scientifica e di ricerca nell'ambito di ricerche cliniche finalizzate a studi relativi al mantenimento del benessere e alla prevenzione delle patologie croniche dell'individuo per il benessere dei cittadini.

La collaborazione di ricerca si realizzerà prevalentemente nel progetto PRIN: "Inhabiting uncertainty: a multifaceted study on the relationship between social attitudes and lifestyles in pandemic spaces" (P.I. Prof. Marina Ciampi, Università "La Sapienza"; co-P.I. Prof. Luisella Cianferotti, Università di Firenze) ed in ulteriori collaborazioni su patologie metaboliche croniche. Gli studi saranno concentrati sulla valutazione della nutrizione e dell'attività fisica



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-21

e sullo sviluppo di adeguate misure preventive nella popolazione in apparente buona salute ed affetta da patologie metaboliche croniche.

**Durata:** l'accordo avrà la durata di 2 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione e potrà essere rinnovato per un uguale periodo di tempo, previo accordo sottoscritto dalle parti.

**Risultati delle attività:** I risultati delle attività sviluppate in forza del presente atto saranno di proprietà comune. Eventuali pubblicazioni dei risultati ottenuti nell'ambito del rapporto di collaborazione verranno effettuate previa intesa tra le Parti. In caso di risultati brevettabili, questi saranno di proprietà comune e verranno depositati congiuntamente, fatto salvo il diritto morale degli autori/inventori ai sensi delle vigenti leggi e nel rispetto dell'effettivo apporto inventivo.

### Il Consiglio

- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Visionato il testo dell'accordo,

#### Approva all'unanimità

- l'accordo di collaborazione in oggetto e la relativa stipula e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

**6.6 Accordo di collaborazione tra Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Fisiopatologia medica dell'Università degli Studi "La Sapienza" per attività di ricerca di laboratorio e ricerca inerenti il ruolo dell'alimentazione e dell'attività fisica nell'ambito della prevenzione dell'obesità e di altre patologie metaboliche croniche come l'osteoporosi e l'osteomalacia**

**Responsabili scientifici dell'accordo:** Prof.ssa Luisella Cianferotti per l'Università degli Studi di Firenze e Prof. Lorenzo Maria Donini per l'Università di Roma "La Sapienza".

**Oggetto dell'accordo:** Le Parti sono interessate ad una reciproca collaborazione finalizzata all'effettuazione di attività di ricerca di laboratorio e ricerca traslazionale inerente l'allestimento e la validazione di sistemi cellulari umani come modello di studio per la valutazione di biomeccanismi e biomolecole coinvolte, in particolare, nel mantenimento della funzionalità cardiaca e muscoloscheletrica in fisiopatologia al fine di individuare potenziali biobersagli per interventi farmacologici/non farmacologici in ambito di prevenzione delle patologie cardiache e muscolo-scheletriche. Tale collaborazione si avvarrà anche dell'utilizzo dei *repository* di materiale biologico, quali cellule, tessuti e plasma/sieri che sono sotto la responsabilità dei due Responsabili scientifici individuati per le Parti.

**Durata:** l'accordo avrà la durata di 2 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione e potrà essere rinnovato per un uguale periodo di tempo, previo accordo sottoscritto dalle parti.

**Risultati delle attività:** I risultati delle attività sviluppate in forza del presente atto saranno di proprietà comune. Eventuali pubblicazioni dei risultati ottenuti nell'ambito del rapporto di collaborazione verranno effettuate previa intesa tra le Parti. In caso di risultati brevettabili, questi saranno di proprietà comune e verranno depositati congiuntamente, fatto salvo il



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
EGGEMEN/2022/27

diritto morale degli autori/inventori ai sensi delle vigenti leggi e nel rispetto dell'effettivo apporto inventivo.

### **Il Consiglio**

- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Visionato il testo dell'accordo,

#### **Approva all'unanimità**

- l'accordo di collaborazione in oggetto e la relativa stipula e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

**6.7 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 KerosTherapeutics, Inc per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "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" presso la SOD Ematologia**

**Promotore: KerosTherapeutics, Inc**

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

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

Il contratto è stato sottoscritto in data 10/03/2022 e prevede l'arruolamento di quattro pazienti.

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

Le Parti, a fronte di corrispettivo adeguato e intendendo vincolarsi giuridicamente, concordano quanto segue:

1-Il paragrafo di presentazione delle Parti del Contratto che fa riferimento al "Promotore" viene eliminato nella sua interezza e sostituito con quanto segue: "KerosTherapeutics, Inc., con sede in 1050 Waltham Street, Suite 302, Lexington, MA 02421, Stati Uniti d'America, codice fiscale n° 81-1173868 rappresentata da JasbirVedhra in qualità di Presidente e CEO

2- la sezione 6.1 del Contratto viene con il presente eliminata nella sua interezza e sostituita con quanto segue.

"Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa CRF/eCRF, comprensivo di tutte le spese sostenute dall'Ente per l'esecuzione della presente Sperimentazione e dei costi a compensazione di tutte le attività ad essa collegate è pari ad € 17.144,33 + IVA (se applicabile) per il braccio "Monoterapia"; € 24.467,59 + IVA (se applicabile) per il braccio "Monoterapia con LTE"; € 18.008,27 + IVA (se applicabile) per il braccio "Combinazione con Ruxolitinib"; € 25.331,53 + IVA (se applicabile) per il braccio "Combinazione con Ruxolitinib con LTE", come meglio dettagliato nel Budget (Allegato A-1)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-2021

3- la sezione 6.2 del Contratto viene con il presente eliminata nella sua interezza e sostituita con quanto segue.

“Il Promotore/CRO si impegna a corrispondere nella misura del 5% (più la Dispensazione Farmaci da budget) all’Ente, a copertura delle spese generali[SL1] per un importo per paziente pari a € 1.182,22 (Monoterapia), € 1.598,38 (Monoterapia con LTE), € 1.550,41(Combinazione con Ruxolitinib) e €1.991,58 (Combinazione con Ruxolitinib con LTE) e nella misura del 95% (meno la Dispensazione farmaci da budget) per un importo per paziente pari a € 15.962,11 (Monoterapia), € 22.869,21 (Monoterapia con LTE), € 16.457,86(Combinazione con Ruxolitinib) e € 23.339,95 (Combinazione con Ruxolitinib con LTE), al Dipartimento in quanto lo Sperimentatore principale afferisce al Dipartimento e svolge l’attività di studio anche avvalendosi dei locali e degli strumenti del Dipartimento, nonché anche nell’ambito della propria attività di ricercatore universitario, quanto dovuto ai sensi del presente articolo sulla base di quanto risulta da adeguato prospetto/rendiconto giustificativo, concordato tra le Parti.

Il pagamento del compenso di cui sopra verrà effettuato con la cadenza indicata nel Budget (Allegato A-1) sulla base del numero dei pazienti coinvolti nel relativo periodo, dei trattamenti da loro effettuati secondo Protocollo e in presenza delle relative CRF/eCRF debitamente compilate e ritenute valide dal Promotore/CRO in base alle attività svolte.

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

Sarà corrisposta interamente al Dipartimento la spesa amministrativa di avviamento di € 4.000,00 + IVA (se applicabile).

Le procedure aggiuntive fatturabili (InvoiceableProcedures) come da Allegato A-1 sono da corrispondere interamente all’Ente, tranne per gli esami TC e RMI, che saranno ripartiti, al netto dell’overhead, come indicato nell’Allegato A-1, nel modo seguente:

TAC – Ente € 142,00 / Dipartimento SBSC € 380,00

RMI – Ente € 232,00 / Dipartimento SBSC € 600,00

4-L’indirizzo del Promotore incluso nella Sezione 6.7 del Contratto per l’intestazione e la spedizione delle fatture viene con il presente eliminato nella sua interezza e sostituito con quanto segue: “KerosTherapeutics, Inc. - 1050 Waltham Street, Suite 302 - Lexington, MA 02421 - Stati Uniti d’America - Codice fiscale: 81-1173868”.

5-L’Allegato A al Contratto viene con il presente eliminato nella sua interezza e sostituito con l’Allegato A-1 allegato al presente, al fine di includere modifiche alle tabelle del budget che riguardano i compensi per i bracci “Monoterapia” e “Combinazione con Ruxolitinib” e di includere le nuove tabelle del budget che riguardano i compensi per i bracci “Monoterapia con LTE” e “Combinazione conRuxolitinib con LTE”.





Site Budget- Monotherapy / Budget del centro - Monoterapia					
	Subtotal / Subtotale	Overhead at / Spesegenerali al	Total Cost per Visit / Costo totale per visita	95% to Department (minus drug dispense) / 95% al Dipartimento (meno la dispensazione del farmaco)	5% to Entity (plus drug dispense) / 5% all'Ente (più la dispensazione del farmaco)
		19%			
Pretreatment Period PTV Day -28 to -1 Visit 1 Week -4 to - 1 / Periodo di pretrattamento VPT, Giorno da -28 a -1, Visita 1, dalla Settimana -4 alla Settimana - 1	2.225,00	422,75	2.647,75	2.515,36	132,39
Treatment Period Cycle 1 Day 1 Visit 2 / Periodo di trattamento Ciclo 1, Giorno 1, Visita 2 *	580,00	110,20	690,20	630,69	59,51
Treatment Period Cycle 1 Day 8 Visit 3 / Periodo di trattamento Ciclo 1, Giorno 8, Visita 3	363,00	68,97	431,97	410,37	21,60
Treatment Period Cycle 1 Day 15 Visit 4 / Periodo di trattamento Ciclo 1, Giorno 15, Visita 4	274,00	52,06	326,06	309,76	16,30
Treatment Period Cycle 1 Day 22 Visit 5 / Periodo di trattamento Ciclo 1, Giorno 22, Visita 5	274,00	52,06	326,06	309,76	16,30
Treatment Period Cycle 2 Day 1 Visit 6 / Periodo di trattamento Ciclo 2, Giorno 1, Visita 6 *	547,00	103,93	650,93	593,38	57,55
Treatment Period Cycle 2 Day 15 Visit 7 / Periodo di trattamento Ciclo 2, Giorno 15, Visita 7	274,00	52,06	326,06	309,76	16,30
Treatment Period Cycle 3 Day 1 Visit 8 / Periodo di trattamento Ciclo 3, Giorno 1, Visita 8 *	458,00	87,02	545,02	492,77	52,25
Treatment Period Cycle 3 Day 15 Visit 9 / Periodo di	274,00	52,06	326,06	309,76	16,30



trattamento Ciclo 3, Giorno 15, Visita 9					
Treatment PeriodCycle 4 Day 1 Visit 10 / Periodo di trattamento Ciclo 4, Giorno 1, Visita 10 *	387,00	73,53	460,53	412,50	48,03
Treatment PeriodCycle 4 Day 15 Visit 11 / Periodo di trattamento Ciclo 4, Giorno 15, Visita 11	274,00	52,06	326,06	309,76	16,30
Treatment PeriodCycle 5 Day 1 Visit 12 / Periodo di trattamento Ciclo 5, Giorno 1, Visita 12 *	458,00	87,02	545,02	492,77	52,25
Treatment PeriodCycle 6 Day 1 Visit 13 / Periodo di trattamento Ciclo 6, Giorno 1, Visita 13 *	476,00	90,44	566,44	513,12	53,32
Treatment PeriodCycle 7 Day 1 Visit 14 / Periodo di trattamento Ciclo 7, Giorno 1, Visita 14 *	2.138,00	406,22	2.544,22	2.392,01	152,21
Treatment PeriodCycle 8 Day 1 Visit 15 / Periodo di trattamento Ciclo 8, Giorno 1, Visita 15 *	387,00	73,53	460,53	412,50	48,03
Treatment PeriodCycle 9 Day 1 Visit 16 / Periodo di trattamento Ciclo 9, Giorno 1, Visita 16 *	458,00	87,02	545,02	492,77	52,25
Treatment PeriodCycle 10 Day 1 Visit 17 / Periodo di trattamento Ciclo 10, Giorno 1, Visita 17 *	387,00	73,53	460,53	412,50	48,03
Treatment PeriodCycle 11 Day 1 Visit 18 / Periodo di trattamento Ciclo 11, Giorno 1, Visita 18 *	458,00	87,02	545,02	492,77	52,25
Treatment PeriodCycle 12 Day 1 Visit 19 / Periodo di trattamento Ciclo 12, Giorno 1, Visita 19 *	387,00	73,53	460,53	412,50	48,03
Treatment PeriodCycle 13 Day 1 Visit 20 / Periodo di	404,00	76,76	480,76	431,72	49,04



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCCELLENZA 2020-22

trattamento Ciclo 13, Giorno 1, Visita 20 *					
End of Treatment/ <del>Early Termination</del> First visit after last dose of KER-050/ <del>Interruzione anticipata</del> Fine trattamento / Prima visita dopo l'ultima dose di KER-050/ <del>Visita 21</del>	2.163,00	410,97	2.573,97	2.445,27	128,70
Safety Follow-up Period 4 wkafter EOT/ <del>Visita 22</del> / Periodo di follow-up di sicurezza 4 settimane dopo la fine del trattamento/ <del>Visita 22</del>	332,00	63,08	395,08	375,33	19,75
Safety Follow-up Period EOS: 8 wkafter EOT/ <del>Visita 23</del> / Periodo di follow-up di sicurezza a fine studio: 8 settimane dopo la fine del trattamento/ <del>Visita 23</del>	429,00	81,51	510,51	484,98	25,53
Survival Follow-up Period / Periodo di follow-up sopravvivenza	Invoice / Fattura				
Total payment for patients, inclusive of Overhead / Pagamento totale per i pazienti, comprensivo di spese generali	14.407,00	2.737,33	17.144,33	15.962,11	1.182,22

(\*) Drug dispensation (KER-050) for Pharmacy to Entity at 100%

Site Budget- Monotherapy With LTE					
	Subtotal / Subtotale	Overhead at / Spese generali al 19%	Total Cost per Visit / Costo totale per visita	95% to Department (minus drug dispense) / 95% al Dipartimento (meno la dispensazione del farmaco)	5% to Entity (plus drug dispense) / 5% all'Ente (più la dispensazione del farmaco)
Pretreatment Period / Periodo di pretrattamento (PTV) PTV / Visita pretrattamento Day -28 to -1 / Dal Giorno	2.225,00	422,75	2.647,75	2.515,36	132,39



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza 2020-21

-28 al Giorno -1 Visit 1 / Visita 1 Week - 4 to -1 / Dalla Settimana -4 alla Settimana -1					
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 2 / Visita 2 Week 0 / Settimana 0**	580,00	110,20	690,20	630,69	59,51
Treatment Period / Periodo di trattamento Day 8 / Giorno 8 Visit 3 / Visita 3 Week 1 / Settimana 1	363,00	68,97	431,97	410,37	21,60
Treatment Period / Periodo di trattamento Day 15 / Giorno 15 Visit 4 / Visita 4 Week 2 / Settimana 2	274,00	52,06	326,06	309,76	16,30
Treatment Period / Periodo di trattamento Day 22 / Giorno 22 Visit 5 / Visita 5 Week 3 / Settimana 3	274,00	52,06	326,06	309,76	16,30
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 2 / Ciclo 2 Day 1 / Giorno 1 Visit 6 / Visita 6 Week 4 / Settimana 4 **	547,00	103,93	650,93	593,38	57,55
Treatment Period / Periodo di trattamento Day 15 / Giorno 15 Visit 7 / Visita 7 Week 6 / Settimana 6	274,00	52,06	326,06	309,76	16,30
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 3 / Ciclo 3 Day 1 / Giorno 1 Visit 8 / Visita 8 Week 8 / Settimana 8 **	458,00	87,02	545,02	492,77	52,25
Treatment Period / Periodo di trattamento Day 15 / Giorno 15 Visit 9 / Visita 9 Week 10 / Settimana 10	274,00	52,06	326,06	309,76	16,30
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 4 / Ciclo 4 Day 1 / Giorno 1 Visit 10 / Visita 10 Week 12 / Settimana 12 **	387,00	73,53	460,53	412,50	48,03
Treatment Period / Periodo di trattamento Day 15 / Giorno 15 Visit 11 / Visita 11 Week 14 / Settimana 14	274,00	52,06	326,06	309,76	16,30
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 5 / Ciclo 5 Day 1 / Giorno 1 Visit 12 / Visita 12 Week 16 / Settimana 16 **	458,00	87,02	545,02	492,77	52,25
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 6 / Ciclo 6 Day 1 / Giorno 1 Visit 13 / Visita 13 Week 20 / Settimana 20 **	476,00	90,44	566,44	513,12	53,32



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza 2020-21

Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 7 / Ciclo 7 Day 1 / Giorno 1 Visit 14 / Visita 14 Week 24 / Settimana 24 **	2.138,00	406,22	2.544,22	2.392,01	152,21
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 8 / Ciclo 8 Day 1 / Giorno 1 Visit 15 / Visita 15 Week 28 / Settimana 28 **	387,00	73,53	460,53	412,50	48,03
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 9 / Ciclo 9 Day 1 / Giorno 1 Visit 16 / Visita 16 Week 32 / Settimana 32 **	458,00	87,02	545,02	492,77	52,25
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 10 / Ciclo 10 Day 1 / Giorno 1 Visit 17 / Visita 17 Week 36 / Settimana 36 **	387,00	73,53	460,53	412,50	48,03
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 11 / Ciclo 11 Day 1 / Giorno 1 Visit 18 / Visita 18 Week 40 / Settimana 40 **	458,00	87,02	545,02	492,77	52,25
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 12 / Ciclo 12 Day 1 / Giorno 1 Visit 19 / Visita 19 Week 44 / Settimana 44 **	387,00	73,53	460,53	412,50	48,03
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 13 / Ciclo 13 Day 1 / Giorno 1 Visit 20 / Visita 20 Week 48 / Settimana 48 **	404,00	76,76	480,76	431,72	49,04
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 14 / Ciclo 14 Day 1 / Giorno 1 **	2.227,00	423,13	2.650,13	2.492,62	157,51
Treatment Period / Periodo di trattamento Regular Visits (every 28 days) /Visite regolari (ogni 28 giorni) Cycles 15 to 25 / Cicli da 15 a 25 Day 1 / Giorno 1 **	3.465,00 #	658,35 #	4.123,35 #	3.642,18 #	481,17 #
Treatment Period / Periodo di trattamento Regular Visits / Visite regolari Cycle 26+ / Ciclo 26 e oltre Day 1 / Giorno 1	303,00	57,57	360,57	342,54	18,03
Treatment Period / Periodo di trattamento Periodic Visits* (every 12 cycles) / Visite periodiche* (ogni 12 cicli) Cycle 26, 38, 50... / Ciclo 26, 38, 50... Day 1 / Giorno 1	159,00	30,21	189,21	179,75	9,46



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza 2020-21

End of Treatment / Fine trattamento First visit after last dose of KER-050 / Prima visita dopo l'ultima dose di KER- 050	2.163,00	410,97	2.573,97	2.445,27	128,70
Safety Follow-up Period /Periodo di follow-up di sicurezza 4 wkafter EOT / 4 settimane dopo la fine del trattamento	332,00	63,08	395,08	375,33	19,75
EOS: 8 wkafter EOT / Fine studio: 8 settimane dopo la fine del trattamento	429,00	81,51	510,51	484,98	25,53
Survival Follow-up Period / Periodo di follow-up di sopravvivenza	Invoice / Fattura				
<b>Total payment for patients, inclusive of Overhead / Pagamento totale per i pazienti, comprensivo di spese generali</b>	<b>20.561,00</b>	<b>3.906,59</b>	<b>24.467,59</b>	<b>22.619,21</b>	<b>1.848,38</b>

\*Periodic visits will occur along with Regular visits every 12 cycles from Cycle 26 onwards (26, 38, 50....).  
/ \*Le visite periodiche verranno effettuate insieme alle visite regolari ogni 12 cicli a partire dal Ciclo 26  
(26, 38, 50....).

\*\* Drug dispensation (KER-050) for Pharmacy to Entity at 100%

Site Budget- Ruxolitinib Combination / Budget del centro - Combinazione con ruxolitinib					
	Subtotal / Subtotale	Overhead at / Spesegenerali al 19%	Total Cost per Visit / Costo totale per visita	95% to Department (minus drug dispense) / 95% al Dipartimento (meno la dispensazione del farmaco)	5% to Entity (plus drug dispense) / 5% all'Ente (più la dispensazione del farmaco)
Pretreatment Period PTV Day -28 to -1 Visit 1 Week -4 to -1 / Periodo di pretrattamento VPT, Giorno da -28 a -1, Visita 1, dalla Settimana -4 alla Settimana - 1	2.225,00	422,75	2.647,75	2.515,36	132,39
Treatment Period Cycle 1 Day 1 Visit 2 Week 0 / Periodo di trattamento Ciclo 1, Giorno 1, Visita 2, Settimana 0 *	624,00	118,56	742,56	655,43	87,13
Treatment Period Cycle 1 Day 8 Visit 3 Week 1 / Periodo di trattamento Ciclo 1, Giorno 8, Visita 3, Settimana 1	382,00	72,58	454,58	431,85	22,73



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-21

Treatment PeriodCycle 1 Day 15 Visit 4 Week 2 / Periodo di trattamento Ciclo 1, Giorno 15, Visita 4, Settimana 2	293,00	55,67	348,67	331,24	17,43
Treatment PeriodCycle 1 Day 22 Visit 5 Week 3 / Periodo di trattamento Ciclo 1, Giorno 22, Visita 5, Settimana 3	293,00	55,67	348,67	331,24	17,43
Treatment PeriodCycle 2 Day 1 Visit 6 Week 4 / Periodo di trattamento Ciclo 2, Giorno 1, Visita 6, Settimana 4 *	591,00	112,29	703,29	618,13	85,16
Treatment PeriodCycle 2 Day 15 Visit 7 Week 6 / Periodo di trattamento Ciclo 2, Giorno 15, Visita 7, Settimana 6	293,00	55,67	348,67	331,24	17,43
Treatment PeriodCycle 3 Day 1 Visit 8 Week 8 / Periodo di trattamento Ciclo 3, Giorno 1, Visita 8, Settimana 8 *	502,00	95,38	597,38	517,51	79,87
Treatment PeriodCycle 3 Day 15 Visit 9 Week 10 / Periodo di trattamento Ciclo 3, Giorno 15, Visita 9, Settimana 10	293,00	55,67	348,67	331,24	17,43
Treatment PeriodCycle 4 Day 1 Visit 10 Week 12 / Periodo di trattamento Ciclo 4, Giorno 1, Visita 10, Settimana 12 *	431,00	81,89	512,89	437,25	75,64
Treatment PeriodCycle 4 Day 15 Visit 11 Week 14 / Periodo di trattamento Ciclo 4, Giorno 15, Visita 11, Settimana 14	293,00	55,67	348,67	331,24	17,43
Treatment PeriodCycle 5 Day 1 Visit 12 Week 16 / Periodo di trattamento Ciclo 5, Giorno 1, Visita 12, Settimana 16 *	502,00	95,38	597,38	517,51	79,87
Treatment PeriodCycle 6 Day 1 Visit 13 Week 20 / Periodo di trattamento Ciclo 6, Giorno 1, Visita 13, Settimana 20 *	520,00	98,80	618,80	537,86	80,94
Treatment PeriodCycle 7 Day 1 Visit 14 Week 24 / Periodo di trattamento Ciclo 7, Giorno 1, Visita 14, Settimana 24 *	2.182,00	414,58	2.596,58	2.416,75	179,83
Treatment PeriodCycle 8 Day 1 Visit 15 Week 28 / Periodo di trattamento Ciclo 8, Giorno 1, Visita 15, Settimana 28 *	431,00	81,89	512,89	437,25	75,64
Treatment PeriodCycle 9 Day 1 Visit 16 Week 32 / Periodo di trattamento Ciclo 9, Giorno 1, Visita 16, Settimana 32 *	502,00	95,38	597,38	517,51	79,87
Treatment PeriodCycle 10 Day 1 Visit 17 Week 36 / Periodo di trattamento Ciclo 10, Giorno 1, Visita 17, Settimana 36 *	431,00	81,89	512,89	437,25	75,64
Treatment PeriodCycle 11 Day 1 Visit 18 Week 40 / Periodo di trattamento Ciclo 11, Giorno 1, Visita 18, Settimana 40 *	502,00	95,38	597,38	517,51	79,87



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-21

Treatment Period Cycle 12 Day 1 Visit 19 Week 44 / Periodo di trattamento Ciclo 12, Giorno 1, Visita 19, Settimana 44 *	431,00	81,89	512,89	437,25	75,64
Treatment Period Cycle 13 Day 1 Visit 20 Week 48 / Periodo di trattamento Ciclo 13, Giorno 1, Visita 20, Settimana 48 *	448,00	85,12	533,12	456,46	76,66
End of Treatment/ <del>Early Termination</del> First visit after last dose of KER-050 Visit 21 Week 52 / Fine trattamento / <del>Interruzione anticipata</del> Prima visita dopo l'ultima dose di KER-050 Visita 21 Settimana 52	2.182,00	414,58	2.596,58	2.466,75	129,83
Safety Follow-up Period 4 wkafter EOT Visit 22 Week 56 / Periodo di follow-up di sicurezza 4 settimane dopo la fine del trattamento Visita 22 Settimana 56	351,00	66,69	417,69	396,81	20,88
Safety Follow-up Period EOS: 8 wkafter EOT Visit 23 Week 60 / Periodo di follow-up di sicurezza a fine studio: 8 settimane dopo la fine del trattamento Visita 23 Settimana 60	431,00	81,89	512,89	487,25	25,64
Survival Follow-up Period / Periodo di follow-up sopravvivenza	Invoice / Fattura				
<b>Total payment for patients, inclusive of Overhead / Pagamento totale per i pazienti, comprensivo di spese generali</b>	<b>15.133,00</b>	<b>2.875,27</b>	<b>18.008,27</b>	<b>16.457,86</b>	<b>1.550,41</b>

\* Drug dispensation (KER-050+Ruxolitinib) for Pharmacy to Entity at 100%

Site Budget- Ruxolitinib Combination With LTE					
	Subtotal / Subtotale	Overhead at / Spese generali al 19%	Total Cost per Visit / Costo totale per visita	95% to Department (minus drug dispense) / 95% al Dipartimento (meno la dispensazione del farmaco)	5% to Entity (plus drug dispense) / 5% all'Ente (più la dispensazione del farmaco)
Pretreatment Period / Periodo di pretrattamento (PTV) PTV / Visita pre- trattamento Day -28 to -1 / Dal Giorno - 28 al Giorno -1 Visit 6 / Visita 6 Week 4 / Settimana 4	2.225,00	422,75	2.647,75	2.515,36	132,39





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza 2020-21

Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 2 / Visita 2 Week 0 / Settimana 0 **	624,00	118,56	742,56	655,43	87,13
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 8 / Giorno 8 Visit 3 / Visita 3 Week 1 / Settimana 1	382,00	72,58	454,58	431,85	22,73
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 15 / Giorno 15 Visit 4 / Visita 4 Week 2 / Settimana 2	293,00	55,67	348,67	331,24	17,43
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 22 / Giorno 22 Visit 5 / Visita 5 Week 3 / Settimana 3	293,00	55,67	348,67	331,24	17,43
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 6 / Visita 6 Week 4 / Settimana 4 **	591,00	112,29	703,29	618,13	85,16
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 15 / Giorno 15 Visit 7 / Visita 7 Week 6 / Settimana 6	293,00	55,67	348,67	331,24	17,43
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 8 / Visita 8 Week 8 / Settimana 8 **	502,00	95,38	597,38	517,51	79,87
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 15 / Giorno 15 Visit 9 / Visita 9 Week 10 / Settimana 10	293,00	55,67	348,67	331,24	17,43
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 10 / Visita 10 Week 12 / Settimana 12 **	431,00	81,89	512,89	437,25	75,64
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 15 / Giorno 15 Visit 11 / Visita 11 Week 14 / Settimana 14	293,00	55,67	348,67	331,24	17,43
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 12 / Visita 12 Week 16 / Settimana 16 **	502,00	95,38	597,38	517,51	79,87



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ESCELLENZA 2020-2021

Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 13 / Visita 13 Week 20 / Settimana 20 **	520,00	98,80	618,80	537,86	80,94
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 14 / Visita 14 Week 24 / Settimana 24 **	2.182,00	414,58	2.596,58	2.416,75	179,83
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 15 / Visita 15 Week 28 / Settimana 28 **	431,00	81,89	512,89	437,25	75,64
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 16 / Visita 16 Week 32 / Settimana 32 **	502,00	95,38	597,38	517,51	79,87
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 17 / Visita 17 Week 36 / Settimana 36 **	431,00	81,89	512,89	437,25	75,64
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 18 / Visita 18 Week 40 / Settimana 40 **	502,00	95,38	597,38	517,51	79,87
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 19 / Visita 19 Week 44 / Settimana 44 **	431,00	81,89	512,89	437,25	75,64
Treatment Period / Periodo di trattamento Cycle 1 / Ciclo 1 Day 1 / Giorno 1 Visit 20 / Visita 20 Week 48 / Settimana 48 **	448,00	85,12	533,12	456,46	76,66
Treatment Period / Periodo di trattamento First LTE Visit / Prima visita con LTE Cycle 14 / Ciclo 14 Day 1 / Giorno 1 ***	2.227,00	423,13	2.650,13	2.492,62	157,51
Treatment Period / Periodo di trattamento Regular Visits (every 28 days) /Visite regolari (ogni 28 giorni) Cycles 15 to 25 / Cicli da 15 a 25 Day 1 / Giorno 1 ***	3.465,00 #	658,35 #	4.123,35 #	3.642,18 #	481,17 #
Treatment Period / Periodo di trattamento Regular Visits / Visite regolari Cycle 26+ / Ciclo 26 e oltre Day 1 / Giorno 1 ***	303,00	57,57	360,57	317,54	43,03



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza 2020-22

Treatment Period / Periodo di trattamento PeriodicVisits* (every 12 cycles)/ Visite periodiche* (ogni 12 cicli) Cycle 26, 38, 50... / Ciclo 26, 38, 50... Day 1 / Giorno 1	159,00	30,21	189,21	179,75	9,46
End of Treatment / Fine trattamento First visit after last dose of KER-050 / Prima visita dopo l'ultima dose di KER-050	2.182,00	414,58	2.596,58	2.466,75	129,83
Safety Follow-up Period /Periodo di follow-up di sicurezza 4 wkafter EOT / 4 settimane dopo la fine del trattamento	351,00	66,69	417,69	396,81	20,88
Safety Follow-up Period /Periodo di follow-up di sicurezza EOS: 8 wkafter EOT / Fine studio: 8 settimane dopo la fine del trattamento	431,00	81,89	512,89	487,25	25,64
Survival Follow-up Period / Periodo di follow-up di sopravvivenza	Invoice / Fattura				
<b>Total payment for patients, inclusive of Overhead / Pagamento totale per i pazienti, comprensivo di spese generali</b>	<b>21.287,00</b>	<b>4.044,53</b>	<b>25.331,53</b>	<b>23.089,95</b>	<b>2.241,58</b>

\*Periodic visits will occur along with Regular visits every 12 cycles from Cycle 26 onwards (26, 38, 50....).  
/ \*Le visite periodiche verranno effettuate insieme alle visite regolari ogni 12 cicli a partire dal Ciclo 26 (26, 38, 50....).

\*\* Drug dispensation (KER-050+Ruxolitinib) for Pharmacy to Entity at 100%

\*\*\* Drug dispensation (KER-050) for Pharmacy to Entity at 100%

Site Costs / Costi del centro		
Administrative startup / Spese amministrative di avviamento	4.000,00	To Department / Al Dipartimento
Pharmacy Fee	500,00	To Entity / All'Ente
IRB / CE	Actual Costs / Costieffettivi	
Invoiceable Visits / Visitefatturabili		
Screen failure - based on completed procedures at the rate noted in the per patient budget above and in the Invoiceable procedures table below / Mancato superamento dello screening - in base alle procedure completate alla tariffa sopra riportata nel budget per paziente e nella tabella delle procedure fatturabili di seguito		



<p>Unscheduled Visit - Based on completed procedures at the rate noted in the per patient budget above and in the Invoiceable procedures table below / Visita non programmata - in base alle procedure completate alla tariffa sopra riportata nel budget per paziente e nella tabella delle procedure fatturabili di seguito</p>
<p>Patient Travel- Invoiceable by submission of receipts, up to EURO 24 per visit. Long-distance or high-cost travel requires prior written approval by Sponsor. / Viaggi del paziente - fatturabili alla presentazione delle ricevute, fino a un massimo di 24 EURO per visita. Per i viaggi su lunghe distanze o con costi elevati è richiesta la previa approvazione da parte dello Sponsor.</p>

Invoiceable Procedures / Procedure fatturabili	Unit Cost / Costo unitario	OH at 19% / Spese generali al 19%	Total / Totale	
Brief Physical Examination including Vital signs and weight / Esame obiettivo breve, compresi segni vitali e peso	72,00	13,68	85,68	To Entity / All'Ente
Full Physical Examination including spleen size, Vital signs and weight / Esame obiettivo completo, inclusa dimensione della milza, segni vitali e peso	80,00	15,20	95,20	To Entity / All'Ente
Vital signs outside of Physical Examination / Segni vitali al di fuori dell'esame obiettivo	31,00	5,89	36,89	To Entity / All'Ente
ECOG performance status / Stato di validità secondo il Gruppo cooperativo orientale di oncologia (ECOG)	17,00	3,23	20,23	To Entity / All'Ente
Repeat 12-lead ECG- Triplicate / Ripetizione dell'ECG a 12 derivazioni - triplicato	89,00	16,91	105,91	To Entity / All'Ente
BFI / Inventario breve dell'affaticamento (BFI)	12,00	2,28	14,28	To Entity / All'Ente
PROMIS Fatigue-Short Inventory / Inventario breve sull'affaticamento PROMIS	22,00	4,18	26,18	To Entity / All'Ente
MF-SAF-TSS / MF-SAF-TSS	20,00	3,80	23,80	To Entity / All'Ente
Repeat Hematology / Ripetizione delle analisi ematologiche	22,00	4,18	26,18	To Entity / All'Ente
Repeat Simple Blood Draw for HIV, HBV DNA, HCV RNA, Hematology, Chemistry, Coagulation, Lipid panel / Ripetizione del prelievo di sangue semplice per HIV, DNA dell'HBV, RNA dell'HCV, ematologia,	12,00	2,28	14,28	To Entity / All'Ente



ematochimica, coagulazione, <del>profilolipidico</del>				
Urine Collection for Urinalysis / Raccolta urine per analisi delle urine	9,00	1,71	10,71	To Entity / All'Ente
<del>Urine Collection for Urinalysis, 24 hours / Raccolta urine per analisi delle urine nelle 24 ore</del>	<del>0,00</del>	<del>0,00</del>	<del>0,00</del>	
Repeat complex blood draw for PK blood sample, Iron, bone, Biomarkers of blood cell production, bone metabolism, and iron metabolism biomarkers, ADA and Cytokine Panel / Ripetizione del prelievo di sangue complesso per campione di sangue per farmacocinetica (PK), ferro, osso, biomarcatori della produzione di cellule ematiche, metabolismo osseo emetabolismo del ferro, anticorpi antifarmaco (ADA) e profilo citochinico	44,00	8,36	52,36	To Entity / All'Ente
Repeat Central Lab Handling charges / Ripetizione delle spese di gestione del laboratorio centrale	19,00	3,61	22,61	To Entity / All'Ente
Clinical Chemistry includes Albumin, total protein, blood glucose, sodium, potassium, urea, creatinine, AST, ALT, alkaline phosphatase, total bilirubin, calcium, chloride, Blood Urea Nitrogen / La chimica clinica include albumina, proteina totale, glucosio nel sangue, sodio, potassio, urea, creatinina, AST, ALT, fosfatasi alcalina, bilirubina totale, calcio, cloruro, azotemia	45,00	8,55	53,55	To Entity / All'Ente
Creatine Kinase / Creatin chinasi	11,00	2,09	13,09	To Entity / All'Ente
Gamma Glutamyl Transferase / Gamma glutamil transferasi	3,00	0,57	3,57	To Entity / All'Ente
Lactate dehydrogenase (LDH) / Lattato deidrogenasi (LDH)	12,00	2,28	14,28	To Entity / All'Ente
Magnesium / Magnesio	12,00	2,28	14,28	To Entity / All'Ente
Phosphorous / Fosforo	7,00	1,33	8,33	To Entity / All'Ente
Uric acid / Acidurico	10,00	1,90	11,90	To Entity / All'Ente
Folate and Vitamin B12 / Folato e vitamina B12	39,00	7,41	46,41	To Entity / All'Ente
Cystatin C / Cistatina C	26,00	4,94	30,94	To Entity / All'Ente
<del>Lipid Profile: Total cholesterol, triglycerides, low-density lipoprotein cholesterol, high-</del>	<del>49,00</del>	<del>9,31</del>	<del>58,31</del>	



densitylipoproteincholesterol / Profilo lipidico: Colesterolo totale, trigliceridi, colesterolo delle lipoproteine a bassa densità, colesterolo delle proteine ad alta densità				
Coagulation: APTT / Coagulazione: Tempo di tromboplastina parziale attivata (aPTT)	13,00	2,47	15,47	To Entity / All'Ente
Coagulation: INR / Coagulazione: Rapporto internazionale normalizzato (INR)	16,00	3,04	19,04	To Entity / All'Ente
Coagulation: PT / Coagulazione: Tempo di protrombina (PT)	9,00	1,71	10,71	To Entity / All'Ente
Urinalysis / Analisis delle urine	7,00	1,33	8,33	To Entity / All'Ente
ViralSerology - HIV, HBV, HCV / Sierologia virale - HIV, HBV, HCV	54,00	10,26	64,26	To Entity / All'Ente
HBV-DNA / DNA HBV	80,00	15,20	95,20	To Entity / All'Ente
HCV RNA-PCR / PCR RNA HCV	80,00	15,20	95,20	To Entity / All'Ente
SerumPregnancy Test / Test di gravidanza sul siero	21,00	3,99	24,99	To Entity / All'Ente
Urine Pregnancy Test / Test di gravidanza sulle urine	17,00	3,23	20,23	To Entity / All'Ente
Follicle stimulating hormone (FSH) level / Livello di ormone follicolo stimolante (FSH)	41,00	7,79	48,79	
DrugDisposal- Ruxolitinib / Smaltimento del farmaco - ruxolitinib	25,00	4,75	29,75	To Entity / All'Ente
Ruxolitinibdiary / Diario di ruxolitinib	19,00	3,61	22,61	To Entity / All'Ente
Status check / Verifica dello stato	28,00	5,32	33,32	To Entity / All'Ente
Peripheralblood, bone marrowaspiration and biopsy / Sangue periferico, aspirato e biopsia di midollo osseo		OH at 19% / Spese generali al 19%	Total / Totale	
cytogenetic testing (locally) / esame citogenetico (localmente)	148,00	28,12	176,12	To Entity / All'Ente
Interpretation and report- cytogenetic testing (locally) / interpretazione e refertazione dell'esame citogenetico (localmente)	67,00	12,73	79,73	To Entity / All'Ente
Bone marrow aspirate (BMA) / Agoaspirato del midollo osseo (BMA)	392,00	74,48	466,48	To Entity / All'Ente
Bone marrow biopsy (BMB) / Biopsia del midollo osseo (BMB)	394,00	74,86	468,86	To Entity / All'Ente



Sedation for Bone MarrowBiopsy; initial 15 minutes / Sedazione per biopsia del midollo osseo; primi 15 minuti	83,00	15,77	98,77	To Entity / All'Ente
Sedation for Bone MarrowBiopsy; additional 15 minutes / Sedazione per biopsia del midollo osseo; ulteriori 15 minuti	74,00	14,06	88,06	To Entity / All'Ente
Preparation and shipping of slides to central lab / Preparazione e spedizione dei vetrini al laboratorio centrale	136,00	25,84	161,84	To Entity / All'Ente
FacilityFee / Compenso della struttura	84,00	15,96	99,96	To Entity / All'Ente
Retrieval of Archival Bone Marrow Sample / Prelievo del campione di midollo osseo archiviato	50,00	9,50	59,50	To Entity / All'Ente
Peripheral blood mononuclear cell assay / Test delle cellule mononucleate del sangueperiferico	89,00	16,91	105,91	To Entity / All'Ente

<b>CT/MRI/PET CT (for spleen size and vertebral/pelvic/femoralosteosclerosis) / TAC/RM/TAC PET (per dimensioni della milza e osteosclerosi vertebrale/pelvica/femorale)</b>		<b>OH at 19% / Spese generali al 19%</b>	<b>Total / Totale</b>	<b>To Entity / All'Ente</b>	<b>To Department SBSC / Al Dipartimento SBSC</b>
CT, abdomen, abdominal; withoutcontrast + Interpretation and Report / TAC, addome, addominale; senza mezzo di contrasto + Interpretazione e refertazione	<b>522,00</b>	99,18	621,18	168,98	452,2
CT, pelvis, pelvic; withoutcontrast + Interpretation and Report / TAC, pelvi, pelvica; senza mezzo di contrasto + Interpretazione e refertazione	<b>522,00</b>	99,18	621,18	168,98	452,2



MRI, pelvis, pelvic; withoutcontrast + Interpretation and Report / RM, pelvi, pelvica; senza mezzo di contrasto + Interpretazione e refertazione	<b>832,00</b>	158,08	990,08	276,08	714
MRI, abdomen, abdominal; withoutcontrast + Interpretation and Report / RM, addome, addominale; senza mezzo di contrasto + Interpretazione e refertazione	<b>832,00</b>	158,08	990,08	276,08	714

Fatta eccezione per quanto emendato con il presente, il Contratto rimarrà pienamente valido ed efficace in conformità a tutti i termini e le condizioni dello stesso senza modifiche.

**Corrispettivo per il Dipartimento SBSC:** il corrispettivo massimo per il Dipartimento, pari a **€7.200,00**, rimane invariato

### Il Consiglio

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

#### **Approva all'unanimità**

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

**6.8 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Astrazeneca S.p.A. per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, per valutare il passaggio ad AZD9833 (un degradatore selettivo del recettore degli estrogeni, orale, di nuova generazione) + inibitore di CDK4/6 (palbociclib o abemaciclib) rispetto al proseguimento dell'inibitore dell'aromatasi (letrozolo o anastrozolo) + inibitore di CDK4/6 in pazienti affetti da carcinoma mammario metastatico HR+/HER2- con mutazione di ESR1 rilevabile senza progressione di malattia durante il trattamento di prima linea con inibitore dell'aromatasi + inibitore di**





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-2021

## **CDK4/6 - Uno studio di passaggio precoce guidato dal DNA del tumore circolante” presso la SOD Radioterapia**

**Promotore: Astrazeneca S.p.A.**

**Responsabile della sperimentazione: Prof. Icro Meattini**

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

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

**Pazienti coinvolti:** Poiché la Sperimentazione prevede l’inclusione competitiva dei pazienti, è prevista da parte dell’Azienda l’inclusione di circa **7 soggetti** arruolati, di cui 1 randomizzato con il limite del numero massimo di 300 pazienti candidabili randomizzati nella alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

**Comodato d’uso:** Il Promotore concede in comodato d’uso gratuito all’Azienda, che accetta ai sensi e per gli effetti degli artt. 1803 e ss. c.c., gli Strumenti meglio descritti in appresso, unitamente al pertinente materiale d’uso:

- MOTO G9 del valore di 128 euro OPPURE Bluebirds del valore di 182 euro (1 per paziente)

**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 **€ 8.880,00** a paziente.

La Società si impegna a corrispondere per attività di pertinenza ospedaliera all’Azienda l’importo di € 570,00 e il restante importo di €8.310,00 nella misura del 5% all’Azienda, a copertura delle spese generali per un importo per paziente pari a € 415,50 + IVA (se applicabile), e nella misura del 95% per un importo per paziente pari a € 7.894,50 + IVA (se applicabile)

**Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: € 7.894,50**

**Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 55.261,50**

### **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.

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

### 7.1 Richiesta attivazione n. 1 Assegno di ricerca

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di **n. 1** assegno di ricerca con decorrenza 01/06/2023.

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/06/2023
Titolo dell'assegno	Implementazione di un algoritmo per la diagnosi personalizzata in pazienti affetti da podocitopatie (I-Pod)
Settore disciplinare	MED/14
Responsabile della ricerca e qualifica	Elena Lazzeri PA MED/46
Requisiti di ammissione	Laurea V.O in Scienze Biologiche o Biotecnologie indirizzo Biotecnologie Mediche o corrispondenti Lauree Specialistiche/Magistrali N.O.  Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca.  Il possesso del titolo di Dottorato di ricerca o PhD o equivalente conseguito all'estero ovvero il titolo di specializzazione di area medica costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni
Durata	12 mesi



Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Fondi di ricerca di cui è titolare la Dott.ssa Francesca Becherucci (Bando progetti competitivi RTD 2023-2024, Università degli Studi di Firenze) DM737_RICTD2023_2024_FRANCESCABECHERUCCI Nome progetto "Implementation and economic evaluation of a personalized diagnostic workflow for patients with podocytopathies (I-Pod)" CUP B55F21007810001
Data, ora e luogo del colloquio	15 Maggio ore 16.45 auletta B cubo1

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

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

## 7.2 Richiesta attivazione n. 1 Assegno di ricerca

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di **n. 1** assegno di ricerca con decorrenza 01/06/2023.

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-27

Decorrenza attività di ricerca	01/06/2023
Titolo dell'assegno	Basi molecolari delle tubulopatie renali pediatriche
Settore disciplinare	MED/14
Responsabile della ricerca e qualifica	Paola Romagnani PO
Requisiti di ammissione	<p>Laurea V.O in Scienze Biologiche o Biotecnologie indirizzo Biotecnologie Mediche o corrispondenti Lauree Specialistiche/Magistrali N.O.</p> <p>Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca.</p> <p>Il possesso del titolo di Dottorato di ricerca o PhD o equivalente conseguito all'estero ovvero il titolo di specializzazione di area medica costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni.</p>
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Elargizione Associazione A.Ma.R.T.I. per progetto "Basi molecolari di malattie ereditarie renali pediatriche" CUP B53C22004800007



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-27

Data, ora e luogo del colloquio	15 Maggio ore 16 auletta B cubo 1
------------------------------------	--------------------------------------

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

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

### **7.3 Richiesta attivazione Borsa di Ricerca**

**La Prof.ssa Csilla Gabriella Krausz** chiede l'attivazione di una borsa Post-laurea per titoli e colloquio per attività di studio e di ricerca per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo: "Effetto della chemioterapia sull'integrità del genoma spermatico".

Importo € 12.000,00 ciascuna al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

Il costo graverà sul progetto "Codice identificativo 20100\_M14034, codice progetto proprio KRAUEAANDR, nome progetto "Rimborso spese Eur. Acc. Andrology - Dr. ssa Krausz", e 20100\_M7164 nome progetto FORTCONV08, Assegnatario responsabile Prof.ssa Csilla Gabriella Crausz.

Durata della Borsa di studio: 12 mesi

Inizio attività: 15.06.2023

Requisiti richiesti Laurea Magistrale in:

- Laurea Magistrale Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche
- Conoscenza approfondita delle tecniche di genetica molecolare
- Buona conoscenza nel campo della bioinformatica e biostatistica
- Buona conoscenza della lingua inglese

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
EGGREGIENZA202327

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 soli titoli e dà mandato al Direttore e al Delegato di attivare le necessarie procedure.

## **8) Pratiche del personale**

### **8.1 Frequentatori volontari**

Il Presidente comunica che la Prof.ssa Csilla Krausz ha presentato richiesta di frequenza volontaria per la Dott.ssa Cristina Pizzulli presso il laboratorio di Genetica dell'Infertilità Maschile e Oncoandrologia del dipartimento SBSC - Sezione di Endocrinologia/Andrologia situato in via Gaetano Pieraccini n° 6 in qualità di biologa frequentatrice volontaria dal giorno 06/04/2023 al giorno 06/04/2024 per poter assistere alle ricerche genetiche di infertilità maschile e tumore testicolare a cellule germinali sotto la responsabilità della Prof.ssa Csilla Krausz. Il Consiglio è chiamato ad approvare a ratifica

### **8.2 Frequentatori volontari**

Il Presidente comunica che la Prof.ssa Francesca Cencetti ha presentato richiesta di frequenza volontaria per la Dott.ssa Cristina Banella presso il laboratorio di Biochimica e Biologia cellulare dei lipidi del dipartimento SBSC - Sezione di Biochimica in qualità di ospite dal giorno 11/04/2023 al giorno 22/12/2023 per ricerche sul metabolismo tumorale sotto la responsabilità della Prof.ssa Francesca Cencetti. Il Consiglio è chiamato ad approvare a ratifica

## **9) Internazionalizzazione**

Il Presidente informa il Consiglio che uno degli obiettivi del Piano di sviluppo del Dipartimento è l'invito di due *visiting professor* per almeno un mese nell'anno 2023. Ad oggi non ci sono state proposte in tal senso.

### **9.1 Richieste utilizzo Fondi Internazionalizzazione 2023**

Il Presidente informa che sono pervenute le seguenti richieste:

- La **Prof.ssa Elisabetta Rovida** chiede di poter utilizzare i fondi Internazionalizzazione 2023 per ospitare presso il Dipartimento il Prof. **Rony Seger**, proveniente dal Weizmann Institute of Science (Israele), per una visita di qualche giorno durante la quale terrà un seminario sulle sue recenti attività di ricerca, e farà una lezione nell'ambito del corso di Patologia Sperimentale e/o Oncologia Molecolare del CdL di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche.

Il soggiorno è previsto dal 9 al 13 ottobre 2023. La Prof.ssa Rovida chiede che vengano rimborsate al Prof. Seger le spese di viaggio, vitto e alloggio per un totale di **€ 1.800,00**.



- Il **Prof. Giovanni Romano** chiede di poter utilizzare i fondi Internazionalizzazione 2023 per ospitare presso il Dipartimento il **Prof. Massimo Vassalli**, proveniente dalla University of Glasgow (Scozia), per una visita di qualche giorno durante la quale terrà un seminario riguardo alle attività di ricerca svolte presso l'Università di Glasgow nell'ambito della biofisica.

Il soggiorno è previsto dal 3 al 16 luglio 2023. Il prof. Romano chiede che vengano rimborsate al Prof. Vassalli le spese di viaggio, vitto e alloggio per un totale di € 950,00.

### **Il Consiglio**

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

### **Approva all'unanimità**

le richieste della Prof.ssa Rovida e del Prof. Romano di utilizzo dei Fondi Internazionalizzazione 2023.

## **10) Laboratori congiunti**

### **10.1 Istituzione laboratorio congiunto di ricerca BIO-DELIVERY**

Il Presidente presenta al Consiglio per l'approvazione la richiesta, da parte del Prof. Andrea Galli, di istituzione di un Laboratorio congiunto di ricerca denominato "Sviluppo di sistemi innovativi green basati sul BIO-CHAR per il rilascio di molecole bioattive nelle patologie metaboliche ed infiammatorie - BIO-DELIVERY ", costituito dal Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e il Consorzio per la Ricerca e la Dimostrazione sulle Energie Rinnovabili (RE-CORD).

Il Laboratorio BIO-DELIVERY ha come obiettivi scientifici-tecnologici specifici:

- Produzione di biochar "su misura" e caratterizzazione delle proprietà del carbone ottenuto da biomassa vegetale per assorbire biomolecole a destinazione nutraceutica e farmaceutica.
- Valutazione degli effetti anti-tumorali, -infiammatori e -diabetici in modelli cellulari in vitro, organoidi derivati da pazienti e modelli animali.
- Valutazione di possibili applicazioni del biochar nelle patologie elencate legate alla peculiare caratteristica di habitat ideale per microrganismi (valutazione della possibile applicazione nel trapianto fecale)
- Analisi comparata di composizione, funzionalità e prestazione dei prodotti competitor presenti nel mercato (carboni attivi di grado farmaceutico e precipitati di silice), per comparare le prestazioni di assorbimento e rilascio di composti caricati su biochar.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-2021

- Messa a punto di studi pilota prospettici no-profit per valutare sull'uomo l'uso dei sistemi sviluppati dal progetto.

Inoltre il Laboratorio si propone i seguenti obiettivi nell'ambito della formazione:

- scambi formativi bidirezionali sulla specifica tematica del laboratorio congiunto del personale e degli studenti

- piu' nello specifico, formazione tecnica e sviluppo di soft-skills bidirezionali del personale coinvolto nelle progettualità, mediante tirocini, corsi formativi e didattica congiunta che integri le specifiche competenze dei docenti dell'Ateneo e del Consorzio RE-CORD

Il Responsabile scientifico del Laboratorio è il Prof. Andrea Galli.

Per il Dipartimento SBSC (Referente) partecipano alle attività del Laboratorio:

- Andrea Galli (PO SSD MED/12, MD, Clinico)
- Tommaso Mello (RTDB SSD MED/50, PhD Biologo)
- Simone Polvani (Tecnico Laureato, PhD, Biologo)
- Michaela Luconi (PO SSD MED/50, PhD, Biologo)
- Giulia Cantini (RTDA SSD MED/50, PhD, Biologo)
- Laura Fei (PhD student, Biotecnologo MSc)
- Arianna Pia Propato (PhD student Dottorato Scienze Biomediche, Biotecnologo MSc)
- Damiano Stefanucci (PhD student Dottorato Scienze Biomediche, Biotecnologo MSc)

La Prof.ssa Michaela Luconi ha dichiarato in fase di approvazione della costituzione del Laboratorio Congiunto, in ottemperanza a quanto stabilito dal Codice Etico dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare all'art.4 co.2., di trovarsi in situazioni di conflitto di interesse, anche solo potenziali, in quanto il coniuge David Chiamonti fa parte del Consiglio di Amministrazione di RE-CORD.

Gli altri partecipanti dell'Università di Firenze hanno dichiarato in fase di approvazione della costituzione del Laboratorio Congiunto di trovarsi in assenza di conflitti di interessi, anche potenziali, con il partner esterno in ottemperanza a quanto stabilito dal Codice Etico dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare all'art.4 co.2.

Per l'Ente RE-CORD partecipano alle attività del Laboratorio:

- Andrea Maria Rizzo (PhD, Ingegnere Meccanico)
- David Casini (Ingegnere Ambientale, BSc)
- Giulia Lotti (Biotecnologa MSc)
- Stefano Santarelli (PhD, Agronomo); rappresentante legale di RE-CORD

Il Laboratorio svolgerà la propria attività presso il Dipartimento SBSC, presso l'edificio IL CUBO, piano 1 stanza 100.





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-27

Il Laboratorio potrà ospitare la sede operativa di RE-CORD, solo ai fini della realizzazione delle attività di ricerca del presente progetto e solo per la durata dello stesso.

Il Dipartimento SBSC si farà carico della gestione amministrativa del Laboratorio.

Le attrezzature a disposizione del laboratorio saranno:

<b>Attrezzature fornite dal Dipartimento finalizzati al progetto sviluppato dal laboratorio</b>
Modulo di laboratorio sito presso il pad 27-IL CUBO nei locali del DIP. SBSC stanza 1/100
Con piani di lavoro attrezzati e fornitura di gas, CO2 e azoto liquido, cappa chimica
Accesso a 1 centrifuga, 1 incubatore, 1 freezer -80°C, 1 freezer -20°C
Facilities dipartimentali di Medicina Molecolare: piattaforme di biologia cellulare, biologia molecolare, istomorfologia, citofluorimetria, microscopia ottica ed in fluorescenza, analisi metaboliche in vivo, metabolomica in vivo imaging per piccoli animali
<b>Attrezzature servizi e locali forniti da RE-CORD finalizzati al progetto sviluppato dal laboratorio</b>
Locali uffici e laboratorio nella sede RE-CORD in Viale Kennedy, 182 a Scarperia e San Piero (FI)
Surface Area and Pore Size Analyzer (BET and DFT)
Calcimeter for carbonate content analysis
CHN+S elemental analyzers
Benchtop conductivity meter



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCCELLENZA 2023-27

Fourier-transform infrared spectroscopy (FTIR)
Richards pressure plate - Water Holding Capacity and Water Retention Curve
Inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)
Microwave mineralizator

Il Dipartimento SBSC e RE-CORD si faranno carico delle spese generali e di manutenzione ordinaria presso le proprie strutture. Per l'apertura e il mantenimento ordinario del Laboratorio si chiede a RE-CORD di contribuire con un importo annuale di € 1.000,00.

Il Laboratorio è istituito per la durata di 3 anni a decorrere dalla stipula del presente atto, eventualmente rinnovabile con atto formale tra le parti.

### **Il Consiglio**

- VISTO il Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni adottato dall'Università degli Studi di Firenze in data 11 aprile 2018;
- PRESO ATTO della richiesta pervenuta da parte del Prof. Andrea Galli in merito alla costituzione di un laboratorio congiunto denominato "BIODELIVERY";
- PRESO ATTO del contenuto del testo convenzionale da stipulare a cura del Direttore e del Partner esterno di riferimento;
- CONSIDERATO il parere preventivo espresso dalla Commissione Laboratori Congiunti e Conto Terzi nella seduta del 22 marzo 2023, così come previsto dall'art.1 comma 2 del sopraccitato Regolamento;
- PRESO ATTO della dichiarazione rilasciata dalla Prof.ssa Michaela Luconi, partecipante al Laboratorio Congiunto, in ordine a quanto stabilito dal Codice Etico dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare all'art.4 co.2., di trovarsi in situazioni di conflitto di interesse, anche solo potenziali, in quanto il coniuge David Chiaramonti fa parte del Consiglio di Amministrazione di RE-CORD.
- PRESO ATTO delle dichiarazioni rilasciate dagli altri Partecipanti al Laboratorio Congiunto in ordine a quanto stabilito dal Codice Etico dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare all'art.4 co.2 sull'assenza di conflitti di interessi, anche potenziali, tra i Partecipanti al Laboratorio Congiunto e i Partner esterni e il loro impegno a segnalare qualsiasi modifica dovesse intervenire nel loro status;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCellenza2020-2021

· CONSIDERATO che annualmente il Responsabile Scientifico del Laboratorio è tenuto a compilare e trasmettere al Presidente di CsaVRI e ai soggetti istitutori copia del questionario di monitoraggio di cui all'art.9 del Regolamento stesso, da dove si evince la presenza di eventuali nuovi Partecipanti che ugualmente dovranno presentare la dichiarazione di cui all'art.4 co.2 del Codice Etico;

a) delibera di costituire il Laboratorio congiunto denominato "BIO-DELIVERY", tra il Dipartimento Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e il Partner Consorzio per la Ricerca e la Dimostrazione sulle Energie Rinnovabili (RE-CORD), Responsabile Scientifico Prof. Andrea Galli

b) invita il Direttore ad inviare la delibera di istituzione del Dipartimento referente, con allegate le delibere di eventuali altri Dipartimenti coinvolti, al Presidente di CsaVRI, che la comunicherà a tutti gli altri Dipartimenti dell'Università.

c) dà mandato al Direttore di sottoscrivere l'atto convenzionale – di cui all'allegato - con i soggetti partecipanti, una volta trascorsi i termini di cui all'art.1 co.4 del Regolamento citato.

### **11) Proposta di attivazione del centro CIRIB**

Il Presidente comunica che il Consiglio è chiamato a deliberare per la costituzione del nuovo Centro Interdipartimentale di Ricerca sull'Imaging Biomedico (CIRIB).

L'Imaging Biomedico (IB) raccoglie procedure non invasive di analisi e visualizzazione dei tessuti viventi attraverso le quali è possibile comprendere, esplorare, e monitorare le alterazioni morfologiche e funzionali in condizioni fisiologiche o associate alle patologie. Le procedure di IB, sfruttando strumentazioni complesse, sono fondamentali nella ricerca preclinica, clinica e nel processo di sviluppo di nuovi farmaci. Le procedure di IB richiedono l'integrazione delle conoscenze di chimica, fisica, biologia molecolare, farmacologia, patologia cellulare e clinica. L'insieme delle procedure di IB include metodologie di Risonanza Magnetica, che si basa sulle proprietà chimico-fisiche dei nuclei atomici (con spin nucleare non nullo), e metodologie di indagine Molecolare, che si basano su "sonde biologiche" marcate con isotopi radioattivi o paramagnetici. Il fine ultimo dell'IB è la caratterizzazione ed il monitoraggio non invasivo di strutture e di meccanismi molecolari specifici di patologie (es. oncologiche, cardiologiche e neurodegenerative) al fine di potenziare gli attuali strumenti di diagnosi, prevenzione e terapia. Il nuovo Centro di Ricerca Interdipartimentale si costituisce su iniziativa di alcuni Dipartimenti di area Biomedica e Scientifica dell'Università degli Studi di Firenze per svolgere attività di ricerca preclinica traslazionale e clinica in cui saranno utilizzate sia le proprietà dei tessuti viventi di reagire a stimoli elettromagnetici (RM), sia molecole traccianti marcate con isotopi radioattivi, sonde fluorescenti o isotopi paramagnetici, in modelli di sperimentali in vitro e in vivo su piccoli animali e nell'uomo. La stretta collaborazione fra ricercatori appartenenti ad ambiti scientifico-disciplinari diversi garantisce il trasferimento dei risultati verso settori propriamente clinici, quali per esempio quello neurologico, cardiologico e oncologico, nonché in ambito farmacologico come supporto allo sviluppo di nuovi farmaci e nuovi agenti diagnostici. Il Centro può svolgere attività di consulenza e ricerca per tutte quelle strutture Dipartimentali dell'Università di Firenze e di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

altri Istituti di Ricerca, Università e aziende che lo richiedano, sia attraverso collaborazioni di ricerca sia attraverso servizi a prestazione con tariffario. Il Centro nasce da una collaborazione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi.

I Dipartimenti proponenti sono:

- Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), Dipartimento di afferenza al quale è demandata la Gestione amministrativa del Centro
- Dipartimento di Chimica "U. Schiff"
  - Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"
- Dipartimento di Scienze della Salute (DSS)

I docenti del nostro dipartimento coinvolti nel comitato di gestione del Centro saranno: la prof.ssa Francesca Bianchini, la Prof.ssa Valentina Berti e la Prof.ssa Monica Mangoni.  
Il Centro avrà una durata di 8 anni.

### **Il Consiglio**

**VISTO** l'art. 34 dello Statuto dell'Università degli Studi di Firenze Decreto rettorale, 30 novembre 2018 n. 1680 – prot. n. 207006;

**VISTO** lo schema di proposta del Centro Interdipartimentale di Ricerca sull'Imaging Biomedico Ai Sensi Dell'art. 2 Del Regolamento Di Ateneo Per I Centri Di Ricerca - D.R. 10/02/2014 N. 85;

**VISTO** il Regolamento del Centro Interdipartimentale di Ricerca sull'Imaging Biomedico dell'Università degli Studi di Firenze.

### **Delibera all'unanimità**

- La proposta di costituzione del Centro Interdipartimentale di Ricerca di Imaging Biomedico, CIRIB;
- Di nominare quali rappresentanti del Dipartimento nel Comitato di Gestione del CIRIB i Proff. Francesca Bianchini, Valentina Berti e Monica Mangoni;

### **12) Supporto finanziario all'attivazione del bando per l'assegnazione di Borse di studio per il "Chartered Professor Building" – Buffalo (New York) per gli studenti del CdS in Medicina e chirurgia**

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a deliberare per il sostegno finanziario richiesto dal Presidente della Scuola di Scienze della Salute Umana con nota prot. n. 91839/2023 del 27/04/2023 per un importo pari ad euro 2.500,00.

Il Presidente propone di assicurare il finanziamento sui fondi dedicati all'Internazionalizzazione - budget 2023 del Dipartimento all'iniziativa in oggetto.

Si apre un'ampia discussione a cui partecipano diversi docenti esprimendo perplessità sull'opportunità di finanziare una iniziativa che coinvolge pochi studenti.

A seguito di tale discussione



### Il Consiglio,

- Preso atto del Bando Buffalo 2022/2023, prot. n. 91839 del 27 aprile 2023
- Vista la nota prot. n. 91839/2023 del 27/04/2023 della Presidente della Scuola di Scienze della Salute Umana, Prof.ssa Betti Giusti, con la quale è stato richiesto il sostegno finanziario relativo al punto in oggetto;
- Ritenuto di dover coprire il sostegno finanziario dell'iniziativa con i fondi dedicati all'Internazionalizzazione - budget 2023 del Dipartimento e di dover provvedere allo storno dei fondi dal budget del Dipartimento a quello della Scuola di Scienze della Salute Umana

### con 16 astenuti e 8 contrari a maggioranza approva

- il supporto finanziario all'attivazione del bando per l'assegnazione di Borse di studio per il "Chartered Professor Building" – Buffalo (New York) per gli studenti del CdS in Medicina e chirurgia – Bando A.A. 2022/2023
- lo storno dal budget del Dipartimento (DIP 58515) sulla quota "Internazionalizzazione" a favore della Scuola di Scienze della Salute Umana (UA 58513-101228) così come segue:

CONTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
CO.04.01.01.01.07.01 UA 58513-101228	Missioni e rimborsi spese per la didattica e la ricerca	+ 2.500,00
CO.04.01.01.01.05.01.01 (DIP 58515 Internazionalizzazione)	Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	- 2.500,00

### 13) Scarichi inventariali

Non ci sono argomenti da discutere



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCCELLENZA 2020-21

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 16.18

Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE  
Barbara Napolitano

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Andrea Galli