



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"  
DEL GIORNO 10 FEBBRAIO 2022**

Il giorno giovedì 10 febbraio alle ore 15,30 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. 25345 del 03/02/2022

**ORDINE DEL GIORNO**

- 1)** Comunicazioni del Direttore
- 2)** Approvazione verbale della seduta del 16 Dicembre 2021
- 3)** Pratiche per la didattica
- 4)** Attività di ricerca
- 5)** Attività negoziale
- 6)** Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
- 7)** Pratiche del personale
- 8)** Internazionalizzazione
- 9)** Laboratori congiunti
- 10)** Nomina del rappresentante del Dipartimento nel Consiglio direttivo del Centro di servizi di Spettrometria di Massa (CISM)
- 11)** Nomina del rappresentante del Dipartimento nel Comitato di Gestione del Centro Interdipartimentale di Ricerca delle Tecnologie dei Microsistemi per la Qualità e Sicurezza Ambientale (CITMQSA)
- 12)** Benefici concessi ai Professori e ai Ricercatori collocati a riposo
- 13)** Assegnazione posti studio ai Professori e ai Ricercatori collocati a riposo - sezione Biochimica e Patologia ed oncologia sperimentali
- 14)** Fondi per la didattica - proposta di modifica della ripartizione già approvata
- 15)** Acquisto di servizi e forniture per importi superiore a euro 40.000,00 ai sensi dell'art. 21 D. Lgs. 50/2016 e del DM MIT n. 14/2018;
- 16)** Scarichi Inventariali



17) Storni sul budget 2021

18) Patrocini

**In seduta ristretta ai professori di I e II fascia, ricercatori a tempo indeterminato e determinato**

19) Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2022-2024

**In seduta ristretta ai professori di I e II fascia**

20) Procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), SC 05/F1 (Biologia Applicata), SSD BIO/13 (Biologia Applicata): proposta di chiamata del dott. Simone LUTI

A seguito della situazione venutasi a creare per il contenimento della emergenza determinata dall'epidemia di COVID-19 si specifica che:

- Visto il Decreto del Rettore n. 338 del 4 marzo 2020
- Visti i Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri, dell'8 e del 9 marzo 2020
- Visto il Decreto del Rettore Generale n. 344 del 9 marzo 2020
- Visto il Decreto del Rettore n. 357 del 10 marzo 2020
- Visto il Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze con modalità telematica emesso con D.R. 370 Prot. 48115 del 18 marzo 2020

La riunione si è svolta con il supporto della piattaforma integrata di comunicazione e collaborazione Hangouts Meet. A seguito dell'invio dell'ordine del giorno, si è proceduto alla convocazione per mezzo di Google Meet con invio dello stesso alla mailing list del Consiglio e con modalità tale che nessuno degli invitati potesse aggiungere altre persone all'evento. Ciascuno ha ricevuto apposita convocazione via mail con identificazione del giorno e orario calendarizzata da Google.

I partecipanti sono stati invitati a disattivare il microfono durante la seduta e ad intervenire qualora necessario uno per volta chiedendo la parola attraverso la chat messa a disposizione dal sistema.

La posizione degli invitati, accertata con verifica della connessione in remoto, è la seguente:

**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		
3) Chiarugi Paola	Esce alle 17.30 al punto 14		
4) Chiti Fabrizio	x		
5) Cirri Paolo	Entra alle 16.40 al punto 13		



6) Colagrande Stefano	x		
7) Cozzolino Federico	x		
8) Galli Andrea	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	Entra alle ore 16.00 al punto 6		
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	Entra alle 15.50 al punto 6		
3) Becatti Matteo	x		
4) Bemporad Francesco	x		
5) Berti Valentina		x	
6) Bucciantini Monica	x		
7) Calabrò Antonino Salvatore	Entra alle 15.50 al punto 6		
8) Camiciottoli Gianna	x		
9) Caselli Anna	x		
10) Cecchi Cristina	x		
11) Cencetti Francesca	x		
12) Cianferotti Luisella	x		
13) Coccia Maria Elisabetta	x		
14) Degl'Innocenti Donatella	x		
15) Dello Sbarba Persio	x		
16) Dicembrini Ilaria	x		
17) Donati Chiara	x		
18) Fainardi Enrico	x		



19) Fambrini Massimiliano	x		
20) Fiaschi Tania	x		
21) Fiorillo Claudia	x		
22) Fusi Franco	x		
23) Gamberi Tania	x		
24) Giannoni Elisa	x		
25) Krausz Csilla Gabriella	x		
26) La Marca Giancarlo	x		
27) Lasagni Laura	x		
28) Lazzeri Elena	x		
29) Lolli Francesco	x		
30) Magherini Francesca	x		
31) Mangoni Monica	x		
32) Mannucci Edoardo	x		
33) Meacci Elisabetta	x		
34) Meattini Icro			x
35) Mecacci Federico	x		
36) Monti Daniela	x		
37) Morandi Andrea	x		
38) Nediani Chiara	x		
39) Pallotta Stefania		x	
40) Paoli Paolo	x		
41) Papucci Laura	x		
42) Pazzagli Luigia	x		
43) Peri Alessandro	x		
44) Pinzani Pamela	x		
45) Ramazzotti Matteo	x		
46) Rastrelli Giulia	Entra alle 16.05 al punto 7		
47) Romano Giovanni	x		
48) Rovida Elisabetta	x		
49) Sciagrà Roberto	x		
50) Sorbi Flavia			x
51) Talamonti Cinzia		x	
52) Tarocchi Mirko	x		
53) Vaglio Augusto	Entra alle 17.00 al punto 13		
54) Vignozzi Linda	Entra alle 16.00 al punto 6		
			<b>TOTALE 54</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	Entra alle 16.05 al punto 7		
3) Danza Giovanna	x		
4) Gensini Francesca	x		
5) Iantomasi Teresa	x		
6) Magnelli Lucia	Entra alle 16.00 al punto 6		
7) Marzocchini Riccardo	x		
8) Passeri Alessandro			x
9) Ranaldi Francesco	Entra alle 15.48 punto 5		
10) Schiavone Nicola	x		
11) Stio Maria	x		
			<b>TOTALE N. 11</b>

<b>Ricercatori a tempo determinato Cognome e Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Bernacchioni Caterina	x		
2) Bianchini Francesca	x		
3) Calistri Linda	x		
4) Calusi Silvia		x	
5) Canu Letizia		x	
6) Cascella Roberta	x		
7) Desideri Isacco	x		
8) Laurenzana Anna	x		
9) Lotti Francesco	x		
10) Marchiani Sara	x		
11) Marcucci Gemma	x		
12) Margheri Francesca	x		
13) Muratori Monica		x	
14) Nardi Cosimo	x		
15) Parri Matteo	x		
16) Peired Anna Julie	x		
			<b>TOTALE 16</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
<b>TOTALE N. 8</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 18 e al Prof. Paolo Cirri dal punto 19 al punto 20.

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

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

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

**1)** Comunicazioni del Direttore



## Comunicazioni del Direttore

**1.1** Bando per la richiesta di contributo all'Ateneo per la permanenza di Visiting Professor - anno 2022 - E' stata inviata una comunicazione riguardo ai contributi di Ateneo per Visiting Professor, la scadenza per l'invio delle proposte al dipartimento è il 18 febbraio 2022.

**1.2** Presentazione delle proposte di istituzione di Master, CdP e CdAP per l'a.a. 2022/2023 - Come da nota rettorale inviata tramite per posta elettronica e disponibile sulla cartella del Consiglio, la scadenza per l'invio della proposte al dipartimento è 20/03/22.

**1.3** Il Prof. Morandi chiede di diffondere la notizia del seminario del Dr Marco Sciacovelli mercoledì 23 Febbraio che si terrà verso l'ora di pranzo. Il 22 pomeriggio e il 23 mattina saranno organizzati degli incontri per chi riterrà utile parlare con il Dr Sciacovelli. Il Prof. Andrea Morandi si è proposto di occuparsi dell'organizzazione dell'agenda.

**1.4** Puntualità nell'invio pratiche per il consiglio - Si chiede non inviare le pratiche per il consiglio nei due giorni precedenti ad esso poiché ricevere le pratica all'ultimo momento non ci permette di preparare la seduta come è dovuto.

## 2) Approvazione verbale della seduta del 16 Dicembre 2021

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della seduta del 16 dicembre 2021 relativamente alle delibere di competenza.

## 3) Pratiche per la didattica

### 3.1 Variazione Programmazione didattica CdS SSD MED/50, secondo semestre a.a. 2021/2022, a ratifica

Il Presidente informa di aver ricevuto per le vie brevi dalla Scuola di Scienze della Salute Umana, l'estratto del verbale del Consiglio del CdLM Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche del 15/11/2021 in merito alla variazione di programmazione riguardante l'insegnamento di "Tecniche di Laboratorio in Spermatologia" in svolgimento nel secondo semestre dell'a.a. 2021/2022.

Di seguito la tabella con l'affidamento variato rispetto alla programmazione didattica approvata nel Consiglio dell'11 marzo 2021:

CdLM	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Tot.	CFU Doc.	Ore Doc.	Nome	Cognome	SSD Doc.
Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche	Tecniche di Laboratorio in Spermatologia	NN	3	0,5	4	Sara	Marchiani	MED/50

Si precisa che l'affidamento sopra descritto è stato tolto alla Prof.ssa Michaela Luconi, che continua comunque ad avere un carico didattico compreso nei limiti regolamentari.

Il Consiglio è chiamato ad approvare la modifica di programmazione sopra evidenziata, con



l'impegno di trasmettere la relativa delibera alla Scuola di Scienze della Salute Umana, che coordina il CdLM in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche.

### 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. 188893 del 13/11/2020, avente ad oggetto "Offerta formativa a.a. 2021/2022 – Banche dati RAD SUA-CdS. Processo di Programmazione didattica annuale dei Corsi di Studio";  
VISTO quanto approvato dal Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021 in sede di programmazione didattica dei CdS per l'a.a. 2021/2022 con particolare riferimento all'affidamento alla Prof.ssa Michaela Luconi di 0,5 CFU dell'insegnamento di "Tecniche di Laboratorio in Spermatozoologia" nell'ambito del CdLM Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche;  
VISTO l'estratto del verbale del Consiglio del CdLM Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche del 15/11/2021 in merito alla variazione di programmazione riguardante l'insegnamento di "Tecniche di Laboratorio in Spermatozoologia" in svolgimento nel secondo semestre dell'a.a. 2021/2022 e affidato per 0,5 CFU alla Dr.ssa Sara Marchiani, RTDa del SSD MED/50 con presa di servizio in data 01/09/2021;

#### approva

la variazione alla programmazione didattica del CdLM in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, coordinato dalla Scuola di SSU, come evidenziata in premessa.  
La delibera è trasmessa alla SSSU per gli adempimenti necessari.

### 3.2 Programmazione didattica a.a 2021/2022 Master II livello Andrologia, Medicina della Sessualità e della Riproduzione

Il Presidente presenta al Consiglio, per l'approvazione, la proposta di programmazione didattica per il Master di II livello in Andrologia, Medicina della Sessualità e della Riproduzione per l'a.a. 2021/2022, di cui è coordinatore il Prof. Mario Maggi. Le attività del Master con inizio 09 marzo 2022, hanno durata prevista di 24 mesi e sono descritte nelle seguenti tabelle:

INSEGNAMENTO	SSD	Dipart. Refer. per il SSD	CFU	Ore didatt. Front.	Modalità conferimento incarico (D.R. 170/2012)	Nome	Cognome	Ente di appartenenza
I ANNO								
CORSO INTEGRATO: Fisiopatologia e genetica dell'apparato riproduttivo maschile								
Endocrinologia	MED/13	DSBSC	7	42	affidamento	Mario	MAGGI	SBSC
Genetica Medica	MED/03	DSBSC	3	18	convenzione	Laura	Pala	AOUC
Urologia	MED/24	DMSC	3	18	affidamento	Sergio	Serni	DMSC
CORSO INTEGRATO: Andrologia Endocrinologica e Urologica								





Endocrinologia	MED/13	SBSC	5	30	affidamento	Mario	MAGGI	SBSC
Urologia	MED/24	DMSC	3	18	affidamento	Alessandro	NATALI	DMSC
Ostetricia e Ginecologia	MED/40	DSBSC+DSS	3	18	affidamento	Maria Elisabetta	COCCIA	SBSC
Diagnostica per immagini e radioterapia	MED/36	DSBSC	3	18	affidamento	Lorenzo	LIVI	SBSC
Anatomia patologica	MED/08	DSS	3	18	affidamento	Gabriella	NESI	DSS
II ANNO								
CORSO INTEGRATO: Disordini della funzione sessuale								
Endocrinologia	MED/13	DSBSC	6	36	affidamento	Linda	VIGNOZZI	SBSC
Urologia	MED/24	DMSC	3	18	affidamento	Sergio	Serni	DMSC
Ostetricia e Ginecologia	MED/40	DSBSC+DSS	3	18	affidamento	Massimiliano	FAMBRINI	SBSC
Dermatologia	MED/35	DSS	3	18	affidamento	Nicola	Pimpinelli	DSS
Psichiatria	MED/25	DSS	3	18	affidamento	Valdo	RICCA	DSS
CORSO INTEGRATO: Il fattore maschile nell'infertilità di coppia								
Endocrinologia	MED/13	DSBSC	6	36	affidamento	Csilla	KRAUSZ	SBSC
Urologia	MED/24	DMSC	3	18	affidamento	Sergio	SERNI	DMSC
Ostetricia e Ginecologia	MED/40	DSBSC+DSS	3	18	affidamento	Maria Elisabetta	COCCIA	SBSC
		TOTALE	60	360				

CALENDARIO INTERVENTI (SOLO EVENTUALE RIMBORSO SPESE)			
TITOLO DISSEMINAZIONE	Cognome, Nome	DATA	Eventuali rimborsi se in presenza
I ANNO			
I disordini della differenziazione sessuale: discussione interattiva dei casi clinici, iter diagnostico, evoluzione a lungo termine	Bertelloni, Silvano	2022	SI
L'osteoporosi nel maschio	Rochira, Vincenzo	2022	SI
Aspetti genetici dell'insufficienza ovarica	Persani, Luca	2022	SI
II ANNO			
Indicazioni e metodiche di estrazione chirurgica di spermatozoi nei pazienti affetti da azoospermia	Colpi, Giovanni Maria	2023	SI
Istologia testicolare: classificazione	Francavilla, Sandro	2023	SI
La biopsia testicolare: aspetti diagnostici e terapeutici	Francavilla, Sandro	2023	SI



La diagnostica genetica pre-impianto nel fattore maschile e femminile	Gianaroli, Luca	2023	SI
Female Sexual Desire - an interaction between bio psycho social factors	Giraldi, Annamaria	2023	SI
Psicologia evolutivista della seduzione femminile - Basi anatomiche dell'orgasmo femminile - Il punto G	Jannini, Emmanuele	2023	SI
Il vaginismo - Terapia con testosterone nei disturbi del desiderio femminile	Jannini, Emmanuele	2023	SI
La contraccezione ormonale del maschio: stato dell'arte	Meriggola, Maria Cristina	2023	SI
Cause immunologiche di infertilità maschile	Paoli, Donatella	2023	SI

### Il Consiglio

PRESO ATTO dell'istruttoria;

VISTO l'art. 12 del Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il funzionamento dei Corsi di Master universitari, D. R. del 22 febbraio 2011 n° 167, prot. 12875;

VISTO il D.R. del 14/10/2021 n° 1473, prot. 268980, istitutivo del Master;

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;

### Delibera

- l'approvazione della programmazione didattica per l'anno accademico 2021/2022, come sopra esposta,
- l'approvazione della calendarizzazione dei seminari che dovranno essere svolti all'interno del Master in oggetto.

### 3.3 Programmazione didattica a.a 2021/2022 Master I livello in Salute riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita

Il Presidente presenta al Consiglio, per l'approvazione, la proposta di programmazione didattica per il Master di I livello in Salute riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita per l'a.a. 2021/2022, di cui è coordinatrice la Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia. Le attività del Master con inizio 25 febbraio 2022, hanno durata prevista di 9 mesi e sono descritte nelle seguenti tabelle:

INSEGNAMENTO	SSD	Dip.to Refer. per il SSD	CFU	Ore di didattica frontale + e-learning	Modalità conferimento incarico (D.R. 170/2012)	Nome	Cognome	Ente di appartenenza
CORSO INTEGRATO: Gestione clinica multidisciplinare della salute riproduttiva								
Fisiopatologia dell'apparato riproduttivo, diagnosi di infertilità e strategie terapeutiche	MED/40	SBSC+DSS	1	6	RINNOVO CONTRATTO	ANTONIO	PELLICER MARTINEZ	Università di Valencia



Fisiopatologia dell'apparato riproduttivo, diagnosi di infertilità e strategie terapeutiche	MED/40	SBSC+DSS	1	6	AFFIDAMENTO	MARIA ELISABETTA	COCCIA	SBSC
Fisiopatologia dell'apparato riproduttivo, diagnosi di infertilità e strategie terapeutiche	MED/40	SBSC+DSS	1	6	AFFIDAMENTO	MARIAROSARIA	DI TOMMASO	DSS
Endocrinologia della Riproduzione	MED/13	SBSC	1	6	AFFIDAMENTO	FRANCESCO	LOTTI	SBSC
Endocrinologia della Riproduzione	MED/13	SBSC	1	6	AFFIDAMENTO	CSILLA	KRAUSZ	SBSC
Urologia e Andrologia	MED/24	DMSC	3	18	AFFIDAMENTO	ALESSANDRO	NATALI	DMSC
Le patologie tumorali e non in età riproduttiva	MED/09	DMSC	3	18	AFFIDAMENTO	CINZIA	FATINI	DMSC
Farmacologia in salute riproduttiva	BIO/14	DSS - NEUROFARBA	3	18	AFFIDAMENTO	PIERANGELO	GEPPETTI	DSS
Gravidanza e infertilità	MED/40	SBSC+DSS	2	12	AFFIDAMENTO	FELICE	PETRAGLIA	SBSC
Valutazione neonatale e pediatrica dei nati da coppie infertili	MED/38	DSS - NEUROFARBA	3	18	AFFIDAMENTO	CARLO	DANI	NEUROFARBA
Infermieristica ostetrica e ginecologica	MED/47	DMSC	3	18	CONVENZIONE	VALENTINA	BASILE	AOUC
CORSO INTEGRATO: Percorso della coppia infertile e tecniche di PMA								
Tecniche di PMA (omologhe ed eterologhe) e crioconservazione di gameti, embrioni e tessuto germinale (I parte)	BIO/13	SBSC	2	12	CONVENZIONE	ROSSELLA	FUCCI	AOUC
Tecniche di PMA (omologhe ed eterologhe) e crioconservazione di gameti, embrioni e tessuto germinale (I parte)	BIO/13	SBSC	1	6	CONVENZIONE	RITA	PICONE	AOUC
Genetica della salute riproduttiva e diagnosi genetica pre-impianto	MED/03	SBSC	3	18	AFFIDAMENTO	FRANCESCA	GENSINI	SBSC
Biochimica e biologia molecolare dell'infertilità	BIO/12	SBSC	3	18	AFFIDAMENTO	CLAUDIA	FIORILLO	SBSC
Aspetti psicologici, supporto e comunicazione nelle problematiche di infertilità	M-PSI/08	DSS	3	18	AFFIDAMENTO	DAVIDE	DETTORE	DSS
CORSO INTEGRATO: Normative e qualità in PMA								
Diritto nell'ambito della salute riproduttiva e delle tecniche di procreazione medicalmente assistita omologhe ed eterologhe	IUS/01	DSG	2	12	AFFIDAMENTO	SARA	LANDINI	DSG



Il sistema della qualità, il ruolo del CNT e i criteri organizzativi e normativi del laboratorio di procreazione medicalmente assistita	BIO/13	SBSC	1	6	CONVENZIONE	PATRIZIA	FALCONE	AOUC
Il sistema della qualità, il ruolo del CNT e i criteri organizzativi e normativi del laboratorio di procreazione medicalmente assistita	BIO/13	SBSC	1	6	CONVENZIONE	ROSSELLAA	FUCCI	AOUC
Il sistema della qualità, il ruolo del CNT e i criteri organizzativi e normativi del laboratorio di procreazione medicalmente assistita	BIO/13	SBSC	1	6	CONVENZIONE	RITA	PICONE	AOUC
CORSO INTEGRATO: Diagnostica per immagini e endoscopia								
Tecniche endoscopiche, laparoscopia, isteroscopia	MED/40	SBSC+DSS	1	6	AFFIDAMENTO	MARIA ELISABETTA	COCCIA	SBSC
Tecniche endoscopiche, laparoscopia, isteroscopia	MED/40	SBSC+DSS	1	6	AFFIDAMENTO	MASSIMILIANO	FAMBRINI	SBSC
Tecniche endoscopiche, laparoscopia, isteroscopia	MED/40	SBSC+DSS	1	6	CONVENZIONE	LUCIA	PASQUINI	AOUC
Comunicazione in medicina	SPS/08	DSPS	3	18	AFFIDAMENTO	LUCA	TOSCHI	DSPS
			45					

CALENDARIO INTERVENTI FORMATIVI-SINGOLE DOCENZE (MAX 2)			
TITOLO CONFERENZA	Cognome Nome	DATA	Importo Lordo Percipiente
Percorso ostetrico all'interno dei centri di PMA	Basile Valentina	aprile	300
Agopuntura nella cura dell'infertilità e in PMA	Limatola Vittorio	maggio	150
Aspetti psicologici correlati all'infertilità: differenze di genere	Giunti Daniel	giugno	150
Il laboratorio di embriologia: dal pick up al trasferimento embrionale e cenni sulla crioconservazione di gameti ed embrioni	Picone Rita	giugno	150



Laboratorio esperienziale sulle emozioni: la comunicazione degli operatori in PMA	Berti Francesca	giugno	150
CASI CLINICI: Schemi precoci maladattivi e attaccamento in gravidanza e nell'infertilità	Celli Francesca	giugno	150
Sistemi e strategie di prevenzione dell'errore	Alteri Alessandra	luglio	200
Il Sistema Gestione Qualità (SGQ) in un centro di PMA	Pisaturo Valerio	luglio	200
Impiego clinico dell'ecografia office in ginecologia	Scognamiglio Paolo	luglio	300
IOTA - IDEA - L'endometriosi mapping-endometrioma-DIE E Casi clinici endometriosi	Lazzeri Lucia	luglio	200
Direttive Europee e Leggi Nazionali	Bariani Fiorenza	luglio	200
Malformazioni uterine 3D	Leone Francesco	settembre	150
Le patologie benigne: polipi nella paziente infertile	Castellacci Eleonora	settembre	150
Il consenso informato nei percorsi di PMA	Giusti Emilia	ottobre	300

CALENDARIO INTERVENTI (SOLO EVENTUALE RIMBORSO SPESE)			
TITOLO DISSEMINAZIONE	Cognome Nome	DATA	Eventuali rimborsi (se in presenza)
Outcome delle gravidanze da PMA dal punto di vista genetico	Baldi Marina	maggio	SI
I disturbi del comportamento alimentare: introduzione	Bruni Vincenzina	marzo	
importanza della dieta nel percorso riproduttivo	Bussani Cecilia	marzo	
Chirurgia benigna annessiale nella donna età riproduttiva	Cariti Giuseppe	settembre	



Organizzazione ed efficacia dei processi in PMA in termini di controllo di gestione	Carli Ilaria	maggio	
Malformazioni uterine dalla classificazione all'intervento nella paziente infertile e poliabortiva	Cela Vito	settembre	SI
percorsi assistenziali in PMA: l'esperienza degli altri centri	Chiovaro Anika	marzo	si
Il tempo genealogico. Età e riproduzione nella prospettiva antropologica	D'aloisio Fulvia	marzo	SI
Patologie autoimmunitarie in età riproduttiva	Emmi Giacomo	marzo	
isteroscopia nel workup della paziente infertile: indicazioni, metodologia, esame colturale e biotico	Franchini Mario	settembre	SI
Stile di vita e nutrizione (uomo e donna) nella ricerca della gravidanza	Galanti Giorgio	marzo	
Integratori in salute riproduttiva (oligoelementi, antiossidanti)	Ghelardini Carla	aprile	
Il microbiota nella paziente infertile"	Guaschino Secondo	marzo	
Impatto ambientale sulla salute riproduttiva (donna, gravidanza)	Ieri Alessandra	marzo	
Il cancro, preservazione, il dolore cronico	Lanini Jacopo	aprile	
Sindrome metablica e infertilità	Lotti Francesco	marzo	
La Rete in Regione Toscana. Un servizio per il cittadino verso un'efficienza del sistema.	Mechi M. Teresa	luglio	
Aspetti pratici Rete Regione Toscana	Mencaglia Luca	luglio	
L'età e l'età riproduttiva nell'uomo	Montano Luigi	marzo	SI



Malformazioni uterine dalla classificazione all'intervento nella paziente infertile e poliabortiva	Piciocchi Luigi	settembre	
a, b, c della comunicazione in ambito sanitario	Rania Gabriella	giugno	sì
Diagnosi preimpianto nella rete regionale toscana	Renieri Alessandra	maggio	SI
La diagnosi genetica preimpianto - Up-to-date EBM Panoramica introduttiva su diagnosi preimpianto (sia PGT-M che PGT-A) e focus su dibattito PGT-A: "il futuro è proporla a tutti?" Eventuali contenziosi legati alla PGT.	Rienzi Laura F.	maggio	sì
Introduzione al microbiota	Russo Edda	marzo	
Effetto sulla gonade femminile di chemioterapia, radioterapia e farmaci biologici	Sorbi Flavia	marzo	
Dati registro Nazionale PMA	Scaravelli Giulia	luglio	SI
Malattie infettive e riproduzione, dall'epidemiologia alla valutazione preconcezionale e gestione per la ricerca della gravidanza	Trotta Michele	aprile	SI
Il dolore sotto il profilo psicologico nell'endometriosi	Vanni Claudia	aprile	
Le App in salute riproduttiva	Vezzosi Stefano	marzo	
Gestione della coppia infertile sotto il profilo psicologico-1	Zurkirk Vanessa	aprile	
Esame clinico dell'uomo infertile	Cito Gianmartin	aprile	
Preservazione tessuto ovarico	Giachini Claudia	aprile	
Benessere donna in età riproduttiva: dal myo-inositolo all'avocado	Luisi Stefano	marzo	

### Il Consiglio

PRESO ATTO dell'istruttoria;

VISTO l'art. 12 del Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il funzionamento dei Corsi di Master universitari, D. R. del 22 febbraio 2011 n° 167, prot. 12875;

VISTO il D. R. del 10/11/2021 n° 1672, prot. 297853, istitutivo del Master;



VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;  
VISTO il Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;

#### **Delibera**

- l'approvazione della programmazione didattica per l'anno accademico 2021/2022, come sopra esposta,
- l'approvazione della calendarizzazione dei seminari e delle conferenze che dovranno essere svolte nell'anno 2022 all'interno del Master in oggetto.

### **3.4 Approvazione atti per la copertura di insegnamento in riferimento al Bando Unico DD 13842/2021, a ratifica**

Il Presidente informa il Consiglio che si sono svolte le procedure selettive per il conferimento di incarico di insegnamento presso la Scuola di Scienze della Salute Umana riportati nella seguente tabella:

<b>Decreto approvazione atti</b>	<b>SSD</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>a.a.</b>	<b>Semestre</b>	<b>Docente</b>
DD 1245/2022 (CdLM a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria)	MED/50	Igiene Dentale	4	48	2021/22	2	Dr. Michele la Marca

L'incarico di insegnamento viene affidato mediante contratto di diritto privato secondo il Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento ai sensi dell'art. 23 della L. 30 dicembre 2010 n. 240.

#### **Il Consiglio**

VERIFICATA la regolarità formale della procedura selettiva;

**approva** gli atti della procedura selettiva.

### **4) Attività di ricerca**

#### **4.1 Erogazioni liberali**

##### **4.1.1 Erogazione liberale Sig.ra Hackel per attività di ricerca**

Il Presidente informa che la **Sig.ra Sarah Elizabeth Hackel** ha manifestato la disponibilità ad erogare un'elargizione liberale di **\$ 200,000 (Euro 176.185,00)** da destinarsi al supporto dello studio "Study of the misfolding of mutant myelin protein zero and its effects on neurons", di cui è responsabile scientifico il **Prof. Fabrizio Chiti**.

#### **Il Consiglio**

- visto l'avviso pubblico di manifestazione di interesse ad accettare elargizioni liberali da parte di enti pubblici e privati indirizzati all'approfondimento delle varie linee di ricerca del





Dipartimento pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento e la regolamentazione prevista per l'accettazione, viste le linee di ricerca delle sezioni dipartimentali e dei professori e ricercatori afferenti al Dipartimento,

- constatata l'assenza di conflitto di interessi,

#### **delibera di accettare**

L'elargizione liberale di \$ 200,000 (Euro 176.185,00) da destinarsi al supporto dello studio "Study of the misfolding of mutant myelin protein zero and its effects on neurons", di cui è responsabile scientifico il Prof. Fabrizio Chiti.

#### **4.1.2 Erogazione liberale Phytores per borse di studio Master Maggi**

Il Presidente informa che la Società **Phytores S.r.l.** ha manifestato la disponibilità ad erogare un'elargizione liberale di **Euro 5.000,00** (cinquemila/00) per il finanziamento di **2 borse di studio** da destinarsi ai candidati che riceveranno il miglior punteggio complessivo nella graduatoria di ammissione ai posti ordinari e conseguiranno il titolo del Master "Andrologia, Medicina della Sessualità e della Riproduzione" a.a. 2021/2022, di cui è Coordinatore il **Prof. Mario Maggi**.

#### **Il Consiglio**

- visto l'art. 10 del Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari (Decreto Rettorale n. 167 del 22/02/2011),  
- visto l'art. 9 del Decreto Rettorale n. 1473 del 14/10/2021 con il quale è stato istituito, per l'anno accademico 2021/2022, il Master di II livello in "Andrologia, Medicina della Sessualità e della Riproduzione",  
- visto il Decreto Rettorale n. 1588 del 02/11/2021 che dispone la modifica degli articoli 8.1 e 9 del DR n. 1473,  
- constatata l'assenza di conflitto di interessi,

#### **delibera di accettare**

L'elargizione liberale di Euro 5.000,00 per il finanziamento di 2 borse di studio da destinarsi ai candidati che riceveranno il miglior punteggio complessivo nella graduatoria di ammissione ai posti ordinari e conseguiranno il titolo del Master "Andrologia, Medicina della Sessualità e della Riproduzione" a.a. 2021/2022, di cui è Coordinatore il Prof. Mario Maggi.

#### **4.1.3 Erogazione liberale New Penta per attività di ricerca**

Il Presidente informa che la Società **New Penta S.r.l.** ha manifestato la disponibilità ad erogare un'elargizione liberale **Euro 4.000,00** (quattromila/00) da destinarsi al finanziamento di una borsa di ricerca nell'ambito di un progetto di raccolta dati e studio dell'impatto della dieta e del fitness (life style) sulla salute riproduttiva, di cui è responsabile scientifico la **Prof.ssa Linda Vignozzi**.

#### **Il Consiglio**

- visto l'avviso pubblico di manifestazione di interesse ad accettare elargizioni liberali da parte di enti pubblici e privati indirizzati all'approfondimento delle varie linee di ricerca del



Dipartimento pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento e la regolamentazione prevista per l'accettazione, viste le linee di ricerca delle sezioni dipartimentali e dei professori e ricercatori afferenti al Dipartimento,  
- constatata l'assenza di conflitto di interessi,

#### **delibera di accettare**

L'elargizione liberale di Euro 4.000,00 da destinarsi al finanziamento di una borsa di ricerca nell'ambito di un progetto di raccolta dati e studio dell'impatto della dieta e del fitness (life style) sulla salute riproduttiva, di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Linda Vignozzi.

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

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

##### **4.2.1**

Responsabile scientifico	<i>Jessica Ruzzolini (Supervisor: Chiara Nediani)</i>
Titolo	<i>Oleocanthal, a phenolic component of extra-virgin olive oil, to enhance imatinib treatment in Chronic Myeloid Leukaemia</i>
Acronimo	-
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	<i>L'ORÉAL ITALIA</i>
Programma /Bando	<i>BORSE L'ORÉAL ITALIA PER LE DONNE E LA SCIENZA 2022</i>
Anno	<i>2022</i>
Tipo di partecipazione	<i>ente ospitante</i>
Partenariato	<i>no</i>
Finanziamento richiesto	<i>20.000 euro</i>



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.

#### 4.2.2

Responsabile scientifico	<i>Marzia Vasarri (Supervisor: Donatella Degl'Innocenti)</i>
Titolo	<i>Steatosis and liver fibrosis damage: in vitro study of the protective role of natural compounds</i>
Acronimo	-
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	<i>L'ORÉAL ITALIA</i>
Programma /Bando	<i>BORSE L'ORÉAL ITALIA PER LE DONNE E LA SCIENZA 2022</i>
Anno	<i>2022</i>
Tipo di partecipazione	<i>ente ospitante</i>
Partenariato	<i>no</i>
Finanziamento richiesto	<i>20.000 euro</i>

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.

#### 4.2.3



Responsabile scientifico	<i>Zoe Lombardi (Supervisor: Elisabetta Rovida)</i>
Titolo	<i>Unraveling the mechanisms of ERK5 cyto-nuclear shuttling to identify novel therapeutic strategies against melanoma</i>
Acronimo	-
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	<i>L'ORÉAL ITALIA</i>
Programma /Bando	<i>BORSE L'ORÉAL ITALIA PER LE DONNE E LA SCIENZA 2022</i>
Anno	2022
Tipo di partecipazione	<i>ente ospitante</i>
Partenariato	<i>no</i>
Finanziamento richiesto	<i>20.000 euro</i>

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.

#### 4.2.4

Responsabile scientifico	<i>Andrea Morandi</i>
Titolo	<i>Development of innovative methods for the research of circulating tumor cells in prostate cancer and multiple myeloma</i>
Acronimo	-



Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	<i>Ministero della Salute</i>
Programma /Bando	<i>Bando della Ricerca Finalizzata 2021</i>
Anno	<i>2022</i>
Tipo di partecipazione	partner
Partenariato	<i>Policlinico di Catania Policlinico di Palermo</i>
Finanziamento richiesto	<i>60.000 euro</i>

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.

#### **4.2.5**

Responsabile scientifico	<i>Donatella Degl'Innocenti</i>
Titolo	<i>Studio in cheratinociti umani dell'effetto protettivo di fitocomposti sul danno indotto da pesticidi utilizzati nel florovivaismo dell'area pistoiese-peschiatina</i>
Acronimo	-
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	<i>Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia</i>
Programma /Bando	<i>Sessione Erogativa 1/2022</i>



Anno	2022
Tipo di partecipazione	responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	4.000 euro finanziamento 4.000 euro cofinanziamento

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.

#### **4.3 Approvazione (a ratifica) della fattibilità di progetti di ricerca in risposta a bandi dell'Unione Europea**

Il Presidente illustra il progetto dal titolo: **New Computational Models for Patients Stratification to Ensure a Lifelong Male Reproductive Health**, Proposal Acronym - acronimo: **WELFARE**, presentato di coordinatore Safouane Hamdi, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE - Francia, già inserito nel sistema Anagrafe della Ricerca da Francesco Lotti e di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

SOTTOPROGRAMMA (PILLAR)  
Global Challenges & European Industrial Competitiveness  
Cluster Health

IDENTIFICATIVO DELL'INVITO: HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01-TWO-STAGE  
COMPUTATIONAL MODELS FOR NEW PATIENT STRATIFICATION STRATEGIES

SCHEMA DI FINANZIAMENTO  
Research and innovation actions (RIA)

TIPO DI PARTECIPAZIONE  
Beneficiario

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon Europe all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:

a) delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;

b) individua il responsabile scientifico;

c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in



qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

### **Delibera**

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo New Computational Models for Patients Stratification to Ensure a Lifelong Male Reproductive Health - WELFARE e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

L'importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) sarà definito in caso di ammissione alla fase 2. La richiesta complessiva per tutto il partenariato ammonta a € 6,5 Milioni.

Il Consiglio individua Francesco Lotti quale responsabile scientifico.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

## **5) Attività negoziale**

**5.1** Addendum 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 Bristol-Myers Squibb International Corporation per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "Studio di fase 1b di BMS-986158 in monoterapia e in combinazione con ruxolitinib o fedratinib in partecipanti con mielofibrosi a rischio intermedio o elevato secondo DIPSS" presso la SOD Ematologia

**Promotore: Bristol-Myers Squibb International Corporation**

**Responsabile della sperimentazione: Dr. Francesco Mannelli (sotto la supervisione del Prof. Alessandro Maria Vannucchi)**

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

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

Il contratto è stato sottoscritto in data 12 gennaio 2022 e prevede l'arruolamento di tre pazienti.

In conseguenza della decisione di Bristol-Myers Squibb di rimborsare le spese di viaggio sostenute dai pazienti arruolati nella Sperimentazione, si rende necessario apportare ulteriori modifiche/integrazioni alla Convenzione ed inoltre verranno corretti due refusi presenti nell'allegato A:

### **ALLEGATO A – BUDGET ALLEGATO ALLA CONVENZIONE ECONOMICA**

- *Allegato A1. (Estremi di riferimento della Sperimentazione):* viene sostituito come di seguito riportato (**modifiche in grassetto**)



Titolo Protocollo: Studio di fase 1b di BMS-986158 in monoterapia e in combinazione con ruxolitinib o fedratinib in partecipanti con mielofibrosi a rischio intermedio o elevato secondo DIPSS
Numero Eudract: 2020-002071-35
Fase dello studio: 1b
Codice Protocollo: CA011-023, Versione e data: n. 1 del 23.11.2020
Promotore: Bristol-Myers Squibb International Corporation, Belgium Branch, con sede legale in Chaussée de la Hulpe 185, 1170-Bruxelles (Belgio)
<b>Sperimentatore Principale: Prof. Francesco Mannelli, Struttura Complessa di Ematologia</b>
Numero di pazienti previsti a livello internazionale, nazionale e nel centro: 156 a livello internazionale, 12 a livello nazionale, 3 nel centro (arruolamento è di tipo competitivo)
Durata dello studio: circa 6 anni

- Allegato A.2 (**ALLEGATO A – BUDGET ALLEGATO ALLA CONVENZIONE ECONOMICA**”), viene sostituito come di seguito riportato (modifiche in **grassetto**)

- **Compenso a paziente completato nello studio:**
- **€ 14.210,00 per paziente nella Parte 1A**
- **€ 15.340,00 per paziente nella Parte 1B**
- **€ 13.836,00 per paziente nella Parte 2A**
- **€ 14.933,00 per paziente nella Parte 2B1**
- **€ 14.634,00 per paziente nella Parte 2B2 Mono**
- **€ 15.071,00 per paziente nella Parte 2B2 Combo Crossover**





- Allegato A.2 (**ALLEGATO A – BUDGET ALLEGATO ALLA CONVENZIONE ECONOMICA**”), viene integrato come di seguito riportato (modifiche in **grassetto**):

**In accordo a quanto previsto dal Decreto DM 21 Dicembre 2007 paragrafo 6.1.2.8 “Accordi Finanziari”, BMS, in qualità di Promotore della Sperimentazione di cui al presente contratto, intende rimborsare ai soggetti partecipanti alla Sperimentazione le spese di viaggio dagli stessi sostenute per recarsi presso il centro clinico e sottoporsi alle visite previste dal Protocollo di Sperimentazione.**

**Detto rimborso si intenderà dovuto per ciascuna visita di studio che i pazienti effettueranno, anche se non completeranno la Sperimentazione in toto, e sussisterà solo nel caso in cui la distanza percorsa sarà pari o superiore a 160 Km andata e ritorno.**

**BMS ha stabilito che l’importo massimo rimborsabile sarà pari a 300,00 Euro per ciascuna visita.**

**Il paziente dovrà consegnare allo Sperimentatore o altro personale di studio, medico o non medico, da quest’ultimo designato, le ricevute attestanti le spese di viaggio.**

**Periodicamente, BMS riceverà dall’Istituto, per opportuna approvazione delle spese, un report contenente i dettagli delle suddette ricevute ed effettuerà il rimborso della somma dovuta sulle coordinate bancarie dell’Istituto, previa ricezione di relativa fattura.**

**Una volta che l’Istituto avrà ricevuto l’accredito, quest’ultimo emetterà un bonifico del medesimo importo a favore del paziente sul conto corrente da quest’ultimo indicato.**

**Corrispettivo massimo per il Dipartimento SBSC:** il corrispettivo massimo per il Dipartimento, pari a € 4.326,00, 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.



**5.2** 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 Syneos Health UK Limited per la conduzione della sperimentazione clinica sui medicinali dal titolo "Studio di fase 1b/2 in aperto, multicentrico per valutare la sicurezza e l'efficacia di KRT 232 in combinazione con ruxolitinib in pazienti con mielofibrosi primaria (PMF), MF post policitemia vera (Post PV MF) o MF post trombocitemia essenziale (Post ET MF) che rispondono a ruxolitinib in maniera subottimale" PRESSO LA SOD CRIMM Ematologia

**Promotore: Syneos Health UK Limited**

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

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

Il contratto è stato sottoscritto in data 20 novembre 2020 e prevede l'arruolamento di 3 pazienti.

Le parti desiderano modificare il testo specifico e pertanto concordano le seguenti modifiche al Contratto:

L'Azienda ha dovuto utilizzare un farmaco della farmacia (ruxolitinib 5mg) invece di quello fornito dallo Sponsor per un ritardo nella spedizione e per garantire la continuità terapeutica al paziente. Lo Sponsor a seguito di fattura si impegna a rimborsare i farmaci forniti dalla Farmacia anche qualora ci dovessero essere eventuali future richieste.

Tutte le altre disposizioni del contratto rimangono inalterate, in piena validità ed efficacia.

**Corrispettivo massimo per il Dipartimento SBSC:** il corrispettivo massimo per il Dipartimento, pari a € 2.940,00, 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.

**5.3** 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 Kartos Therapeutics, Inc. per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "Studio multicentrico in aperto di fase 1b/2 su sicurezza ed efficacia di KRT-232 con TL 895 in soggetti affetti da mielofibrosi recidivante/refrattaria e di KRT 232 nella mielofibrosi intollerante agli JAK inibitori"

**Promotore: Kartos Therapeutics, Inc.**

**Responsabile della sperimentazione: Dr. Francesco Mannelli (sotto la supervisione**



**del Prof. Alessandro Maria Vannucchi)**  
**Referente della sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Stefano Colagrande**

Il contratto è stato sottoscritto in data 01/07/2021 e prevede l'arruolamento di 3 pazienti. Il Comitato Etico di Area Vasta Centro ha espresso parere favorevole all'emendamento nella seduta dell'08/09/2021.

Le Parti convengono che, ai fini di una gestione più efficiente dei pagamenti sostituiranno integralmente il contenuto dell'Allegato A con il relativo contenuto aggiornato:

**ALLEGATO A MODIFICATO**

**A.1 Estremi di riferimento della Sperimentazione**

*Si riportano di seguito le indicazioni schematiche sulle informazioni da includere nel Budget allegato al Contratto.*

*Titolo Protocollo: An Open-Label, Multicenter, Phase 1b/2 Study of the Safety and Efficacy of KRT-232 with TL-895 in Subjects with Relapsed/Refractory Myelofibrosis and of KRT-232 in Janus-associated Kinase Inhibitor-Intolerant Myelofibrosis | Studio multicentrico in aperto di fase 1b/2 su sicurezza ed efficacia di KRT-232 con TL 895 in soggetti affetti da mielofibrosi recidivante/refrattaria e di KRT 232 nella mielofibrosi intollerante agli JAK inibitori*

*Numero Eudract (se applicabile): 2020-002392-35*

*Fase dello studio (se applicabile): 1b/2*

*Codice Protocollo, Versione e data: Protocol Amendment 1 – 29 June 2021*

*Promotore (denominazione, indirizzo, nominativo referente, recapiti telefonici, indirizzo e-mail): Kartos Therapeutics, Inc., 275 Shoreline Drive, Redwood City, CA 94065*

*CRO (se applicabile) (denominazione, indirizzo, nominativo referente, recapiti telefonici, indirizzo e-mail): PSI CRO Italy S.r.l., società unipersonale, via Aldo Moro 47, 20060, Gessate (MI), Italy, Dr. Mara Mantegazza +39 02 95781400, psicroitalsrl@legalmail.it*

*Sperimentatore Principale: Dr. Francesco Mannelli*

*Numero di pazienti previsti a livello internazionale, nazionale e nel centro: 3 presso l'Ente e 116 a livello globale*

*Fine dello Studio: agosto 2025*

**A.2 Oneri e compensi**

**Parte 1 - Oneri fissi e Compenso per paziente incluso nello Studio**

*I corrispettivi per visita dovranno essere calcolati secondo la tabella seguente sulla base del (i) numero dei Soggetti in Studio, del (ii) numero di visite eseguite, delle sezioni delle Schede di Raccolta Dati, cartacee o elettroniche, completate e verificate da un Monitor di PSI rispetto a detti Soggetti in Studio conformemente alla Contratto:*

**Tabella 1: costi per visita**

<b>Cohorts 1 &amp; 2   Coorti 1 e 2</b>		
---	--	--



<i>Name of the Visit   Nome della visita</i>	<i>Invoice initiated by   Fatturazione avviata da</i>	<i>Fees in EUR   Corrispettivi in EUR</i>
Screening	PSI	€ 1,967.81
Cycle 1 Day 1 (W1)   Giorno 1, Ciclo 1 (S1)	PSI	€ 1,176.44
Cycle 1 Day 8 (W2)   Giorno 8, Ciclo 1 (S2)	PSI	€ 556.31
Cycle 1 Day 15 (W3)   Giorno 15, Ciclo 1 (S3)	PSI	€ 556.31
Cycle 1 Day 22 (W4)   Giorno 22, Ciclo 1 (S4)	PSI	€ 556.31
Cycle 2 Day 1 (W5)   Giorno 1, Ciclo 2 (S5)	PSI	€ 1,176.44
Cycle 2 Day 8 (W6)   Giorno 8, Ciclo 2 (S6)	PSI	€ 475.69
Cycle 2 Day 15 (W7)   Giorno 15, Ciclo 2 (S7)	PSI	€ 516.00



<i>Cycle 2 Day 22 (W8)   Giorno 22, Ciclo 2 (S8)</i>	<i>PSI</i>	€ 435.38
<i>Cycle 3 Day 1 (W9)   Giorno 1, Ciclo 3 (S9)</i>	<i>PSI</i>	€ 1,080.38
<i>Cycle 3 Day 15 (W11)   Giorno 15, Ciclo 3 (S11)</i>	<i>PSI</i>	€ 516.00
<i>Cycle 4 Day 1 (W13)   Giorno 1, Ciclo 4 (S13)</i>	<i>PSI</i>	€ 878.81
<i>Cycle 5 Day 1 (W17)   Giorno 1, Ciclo 5 (S17)</i>	<i>PSI</i>	€ 878.81
<i>Cycle 6 Day 1 (W21)   Giorno 1, Ciclo 6 (S21)</i>	<i>PSI</i>	€ 878.81
<i>EOT (28 days after last dose)   EOT (28 giorni dopo l'ultima dose)</i>	<i>PSI</i>	€ 885.13
<i>Response Follow-up   Follow-up della risposta</i>	<i>PSI</i>	€ 64.50
<i>Long-term Follow-up   Follow-up a lungo termine</i>	<i>PSI</i>	€ 72.56



<b>Total   Totale</b>		€ <b>12,671.69</b>
-----------------------	--	--------------------

<b>Cohorts 3</b>		
<i>Name of the Visit   Nome della visita</i>	<i>Invoice initiated by   Fatturazione avviata da</i>	<i>Fees in EUR   Corrispettivi in EUR</i>
Screening	PSI	€ 1,967.81
Cycle 1 Day 1 (W1)   Giorno 1, Ciclo 1 (S1)	PSI	€ 1,103.88
Cycle 1 Day 8 (W2)   Giorno 8, Ciclo 1 (S2)	PSI	€ 483.75
Cycle 1 Day 15 (W3)   Giorno 15, Ciclo 1 (S3)	PSI	€ 483.75
Cycle 1 Day 22 (W4)   Giorno 22, Ciclo 1 (S4)	PSI	€ 483.75
Cycle 2 Day 1 (W5)   Giorno 22, Ciclo 1 (S5)	PSI	€ 1,023.94



<i>Cycle 2 Day 8 (W6)   Giorno 8, Ciclo 2 (S6)</i>	<i>PSI</i>	€ 403.13
<i>Cycle 2 Day 15 (W7)   Giorno 15, Ciclo 2 (S7)</i>	<i>PSI</i>	€ 443.44
<i>Cycle 2 Day 22 (W8)   Giorno 22, Ciclo 2 (S8)</i>	<i>PSI</i>	€ 362.81
<i>Cycle 3 Day 1 (W9)   Giorno 8, Ciclo 2 (S6)</i>	<i>PSI</i>	€ 1,007.81
<i>Cycle 3 Day 15 (W11)   Giorno 15, Ciclo 3 (S11)</i>	<i>PSI</i>	€ 443.44
<i>Cycle 4 Day 1 (W13)   Giorno 1, Ciclo 4 (S13)</i>	<i>PSI</i>	€ 806.25
<i>Cycle 5 Day 1 (W17)   Giorno 1, Ciclo 5 (S17)</i>	<i>PSI</i>	€ 806.25
<i>Cycle 6 Day 1 (W21)   Giorno 1, Ciclo 6 (S21)</i>	<i>PSI</i>	€ 806.25
<i>EOT (28 days after last dose)   EOT (28 giorni dopo l'ultima dose)</i>	<i>PSI</i>	€ 837.63



<i>Response Follow-up   Follow-up della risposta</i>	<i>PSI</i>	€	64.50
<i>Long-term Follow-up   Follow-up a lungo termine</i>	<i>PSI</i>	€	72.56
<b>Total   Totale</b>		€	<b>11,600.94</b>

\* La colonna "Fatturazione avviata da" indica se il pagamento del corrispettivo specifico sarà avviato da PSI tramite un Riepilogo Trimestrale o dall'Ente tramite una fattura.

- Fornitura del/i Medicinale/i Sperimentale/i e/o di ogni altro materiale in sperimentazione o necessario allo svolgimento della stessa affinché non vi sia aggravio di costi a carico del S.S.N. (kit diagnostici, dispositivi medici, ecc.): cfr. articoli 4.1 e 5 del presente Contratto.

- Compenso lordo a paziente incluso nello Studio e completato: Coorti 1 e 2 € 12,671.69 (dodicimilaseicentosestantuno/69) + IVA (se applicabile), Coorte 3 € 11,600.94- (undicimilaseicento/94)+ IVA (se applicabile). da corrispondere secondo le ripartizioni indicate nell'Art. 6.1 e come riportato nella Tabella 2 sotto.

- Fasi economiche intermedie (nel caso in cui i pazienti non completino l'iter sperimentale): si rinvia alla Tabella 1 del budget sopra riportata. .

- Tutti i costi rimborsabili relativi allo Studio indicati nella relativa Tabella 2 del budget sotto riportata, inclusi quelli coperti dal contributo per paziente coinvolto nello Studio, non comporteranno aggravio di costi a carico del SSN.

**Parte 2 - Costi aggiuntivi per gli esami strumentali e/o di laboratorio, per le procedure o visite non programmate e/o supplementari (le "Procedure Aggiuntive/Addizionali")**

- Oltre ai corrispettivi per visita sopra riportati (parte 1), i costi aggiuntivi per le Procedure Aggiuntive sono riportati nella seguente tabella e saranno pagati al verificarsi e ai sensi della sezione A.4 sotto riportata:

**Tabella 2: Costi per le Procedure Aggiuntive (Da corrispondere interamente all'Azienda/Ente tranne quanto specificato in tabella per TC e RM dell'addome)**





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

<i>Name of the Procedure or Visit   Nome della procedura o della visita</i>	<i>Invoice initiated by   Fatturazione avviata da</i>	<i>Fees in EUR   Corrispettivi in EUR</i>	<i>Conditions   Condizioni</i>
<i>Pre-Screening visit   Visita prima dello screening</i>	<i>PSI</i>	€ 282.19	



<p><i>Serum pregnancy test (local lab)   Test di gravidanza su siero (laboratorio locale)</i></p>	<p><i>PSI</i></p>	<p>€      40.31</p>	<p><i>to be done on all pre-menopausal women who are not surgically sterile at Screening and Days 1 of each Cycle unless Urine Pregnancy test is done not included into per visit cost   da eseguire allo screening e ai Giorni 1 di ogni Ciclo su tutte le donne in pre-menopausa non sterilizzate chirurgicamente, a meno che non venga eseguito un test di gravidanza su urine non incluso nei costi per visita</i></p>
---	-------------------	---------------------	--



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

<p><i>Urine pregnancy test (local lab)   Test di gravidanza su urine (laboratorio locale)</i></p>	<p><i>PSI</i></p>	<p>€      24.19</p>	<p><i>to be done on all pre-menopausal women who are not surgically sterile at Days 1 of each Cycle unless Serum Pregnancy test is done</i></p> <p><i>not included into per visit cost   da eseguire ai Giorni 1 di ogni Ciclo su tutte le donne in pre-menopausa non sterilizzate chirurgicamente, a meno che non venga eseguito un test di gravidanza su siero non incluso nei costi per visita</i></p>
---	-------------------	---------------------	---



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

<p>Blood for TP53 Mutation Status (central lab)   Esame del sangue per lo stato mutazionale del TP53 (laboratorio centrale)</p>	<p>PSI</p>	<p>€ 40.31</p>	<p>if done centrally, performed at Screening, and Cycle 1 Day 1 if Screening test for TP53 Mutation Status was performed locally; not included into per visit costs   se effettuato nel laboratorio centrale, eseguito allo screening e al Giorno 1, Ciclo 1, se il test di screening per lo stato mutazionale del TP53 è stato eseguito nel laboratorio locale; non incluso nei costi per visita</p>
---	------------	----------------	---



<p><i>TP53 Mutation Status (local lab)   Stato mutazionale del TP53 (laboratorio locale)</i></p>	<p><i>PSI</i></p>	<p>€ 232.20</p>	<p><i>if done locally, performed at Screening; not included into per visit costs   se effettuato nel laboratorio locale, eseguito allo Screening; non incluso nei costi per visita</i></p>
<p><i>Blood Sampling for Central lab: Blood for BTK/BMX Occupancy, BTK/BMX and MPL/JAK2 Signaling Markers, CD34+ count, Characterization of CD34+ Cells, VAF of Driver Mutations and MPN-Related Genes, Peripheral Blood Gene Expression, Serum Cytokines (central lab)   Prelievo di sangue per il laboratorio centrale: Sangue per presenza di BTK/BMX, marker di segnalazione BTK/BMX e MPL/JAK2, conta CD34+, caratterizzazione delle cellule CD34+, VAF delle mutazioni driver e geni correlati alle MPN, espressione genica del sangue periferico, citochine nel siero (laboratorio centrale)</i></p>	<p><i>PSI</i></p>	<p>€ 40.31</p>	<p><i>Week 12, Week 24, then every 24 weeks on treatment not included into per visit costs   Settimana 12, Settimana 24, quindi ogni 24 settimane con il trattamento; non incluso nei costi per visita</i></p>



<p><i>MRI of Abdomen (Spleen) and Volumetric Spleen Measurement   RM dell'addome (milza) e misurazione volumetrica della milza</i></p>	<p><i>PSI</i></p>	<p>€ 755.00</p>	<p><i>to be performed at Screening, Week 4, Week 12, Week 24, every 12 weeks thereafter until disease progression and anytime splenic progression is suspected The same method (MRI versus CT) must be used for all visits for a given subject unless a new contraindication to the use of MRI occurs.</i></p> <p><i>not included into per visit costs   Da eseguire allo Screening, alla Settimana 4, Settimana 12, Settimana 24, ogni 12 settimane successive fino alla progressione della malattia, e ogni volta che si sospetta una progressione a livello della milza. Per un determinato soggetto deve essere usato lo stesso metodo (RM vs TC) per tutte le visite, salvo comparsa di una nuova controindicazione all'uso della RM; non incluso nei costi per visita</i></p>
--	-------------------	-----------------	---



<p><i>CT of Abdomen (Spleen) and Volumetric Spleen Measurement   TC dell'addome (milza) e misurazione volumetrica della milza</i></p>	<p><i>PSI</i></p>	<p>€ 475.00</p>	<p><i>to be performed at Screening, Week 4, Week 12, Week 24, every 12 weeks thereafter until disease progression and anytime splenic progression is suspected not included into per visit costs   da eseguire allo Screening, alla Settimana 4, Settimana 12, Settimana 24, ogni 12 settimane successive fino alla progressione della malattia e ogni volta che si sospetta una progressione a livello della milza; non incluso nei costi per visita</i></p>
---	-------------------	-----------------	---



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

<i>Medical Imaging task of uploading in PAREXEL Portal and query resolution   Attività imaging medico di caricamento nel portale PAREXEL e risoluzione delle richieste</i>	<i>PSI</i>	<i>€</i>	<i>80.63</i>	<i>to be performed at Screening, Week 4, Week 12, Week 24, every 12 weeks thereafter until disease progression and anytime splenic progression is suspected; not included into per visit costs   da eseguire allo Screening, alla Settimana 4, Settimana 12, Settimana 24, ogni 12 settimane successive fino alla progressione della malattia e ogni volta che si sospetta una progressione a livello della milza; non incluso nei costi per visita</i>
--	------------	----------	--------------	---





<p><i>IWG-MRT Response</i>   <i>Risposta IWG-MRT</i></p>	<p><i>PSI</i></p>	<p>€      <b>161.25</b></p>	<p><i>Week 24 and every 24 weeks thereafter on study treatment until disease progression   Settimana 24 e successivamente ogni 24 settimane durante il trattamento in studio, fino alla progressione della malattia</i></p>
<p><b><i>BOM (Bone Marrow Biopsy + Bone Marrow Aspirate)</i></b></p> <p><i>Week 24 and every 24 weeks thereafter on study treatment until disease progression</i></p>	<p><i>PSI</i></p>	<p>€      <b>301.00</b></p>	<p><i>Week 24 and every 24 weeks thereafter on study treatment until disease progression   Settimana 24 e successivamente ogni 24 settimane durante il trattamento in studio, fino alla progressione della malattia</i></p>
<p><b><i>CARIOTIPO DA METAFASI SPONTANEE DI MIDOLLO OSSEO 1 TECNICA DI BANDEGGIO (RISOLUZIONE NON INFERIORE ALLE 320 BANDE) LTI I</i></b></p>	<p><i>PSI</i></p>	<p>€      <b>110.00</b></p>	<p><i>If done   Se eseguito</i></p>



<p><b>KARYOTYPE FROM SPONTANEOUS BONE MARROW METAPHASES 1 BANDING TECHNIQUE (RESOLUTION NOT LESS THAN 320 BANDS)</b></p>			
<p><b>ES. ISTOPATOLOGICO SISTEMA EMOPOIETICO - BIOPSIA OSTEO-MIDOLLARE 1 HISTOPATOLOGICAL EXAMINATION HEMOPOIETIC SYSTEM - OSTEO-MIDULAR BIOPSY</b></p>	<p>PSI</p>	<p>€ 155.00</p>	<p>If done / Se eseguito</p>
<p><b>BIOPSIA [AGOBIOPSIA] DEL MIDOLLO OSSEO 1 BONE MARROW AGOBIOPSY</b></p>	<p>PSI</p>	<p>€ 35.00</p>	<p>If done / Se eseguito</p>
<p><b>ESAME DEL MIDOLLO OSSEO PER APPOSIZIONE E/O STRISCIO 1 BONE MARROW EXAMINATION BY APPPOSITION AND/OR SMEAR</b></p>	<p>PSI</p>	<p>€ 21.00</p>	<p>If done / Se eseguito</p>
<p><b>PK sampling, Cycle 1 Day 1 Phase 1b, Cohort 1 and 2, 7 timepoints   Campioni PK, Giorno 1, Ciclo 1 Fase 1b, Coorti</b></p>	<p>PSI</p>	<p>€ 282.19</p>	



<i>1 e 2, 7 punti temporali</i>			
<i>PK sampling, Cycle 2 Day 1 Phase 1b, Cohort 1 and 2, 7 timepoints   Campioni PK, Giorno 1, Ciclo 2 Fase 1b, Coorti 1 e 2, 7 punti temporali</i>	<i>PSI</i>	€	282.19
<i>PK sampling, Cycle 2 Day 8 Phase 1b, Cohort 1 and 2, 1 timepoint   Campioni PK, Giorno 8, Ciclo 2 Fase 1b, coorti 1 e 2, 7 punti temporali</i>	<i>PSI</i>	€	40.31
<i>PK sampling, Cycle 1 Day 1 Phase 2, Cohort 1 and 2, 2 timepoints   Campioni PK, Giorno 1, Ciclo 1 Fase 2, Coorti 1 e 2, 2 punti temporali</i>	<i>PSI</i>	€	80.63
<i>PK sampling, Cycle 2 Day 1 Phase 2, Cohort 1 and 2, 2 timepoints   Campioni PK, Giorno 1, Ciclo 2 Fase 2, Coorti 1 e 2, 2 punti temporali</i>	<i>PSI</i>	€	80.63
<i>PK sampling, Cycle 2 Day 8 Phase 2, Cohort 1 and 2, 2 timepoints   Campioni PK, Giorno 8, Ciclo 2 Fase 2, Coorti 1 e 2, 2 punti temporali</i>	<i>PSI</i>	€	80.63



<i>PK sampling, Cycle 1 Day 1 Cohort 3, 2 timepoints   Campioni PK, Giorno 1, Ciclo 1 Coorte 3, 2 punti temporali</i>	<i>PSI</i>	€	80.63	
<i>PK sampling, Cycle 2 Day 1 Cohort 3, 2 timepoints   Campioni PK, Giorno 1, Ciclo 2 Coorte 3, 2 punti temporali</i>	<i>PSI</i>	€	80.63	
<i>PK sampling, Cycle 2 Day 8 Cohort 3, 1 timepoint   Campioni PK, Giorno 8, Ciclo 2 Coorte 3, 1 punto temporale</i>	<i>PSI</i>	€	40.31	

\* La colonna "Fatturazione avviata da" indica se il pagamento del corrispettivo specifico sarà avviato da PSI tramite un Riepilogo Trimestrale o dall'Ente tramite una fattura.

### **Costi di fallimento allo screening**

*Pagamento in caso di Fallimento allo screening: Per "Fallimento allo screening" si intende un Soggetto dello Studio che ha firmato un Modulo di consenso informato, ma che non ha potuto essere incluso nello Studio in base ai criteri di inclusione/esclusione o per altri motivi.*

*L'Ente e il Dipartimento riceveranno (secondo la stessa ripartizione del grant a paziente come indicato all'art. 6.1 del presente Contratto) il pagamento per un massimo di sei (6) Fallimenti allo screening per le coorti 1 e 2. L'Ente e il Dipartimento riceveranno il pagamento per un massimo di quattro (4) Fallimenti allo screening per la Coorte 3. Ulteriori Fallimenti allo screening potranno essere rimborsati all'Ente previa approvazione scritta dello Sponsor.*

*- I Fallimenti allo screening saranno rimborsati del costo della visita di Screening secondo la Tabella 1 di cui sopra.*

*- I Fallimenti allo screening potranno essere sottoposti a un nuovo processo di screening una sola volta, previa approvazione.*

### **Parte 3 – Oneri Amministrativi e costi di avvio**



<b>Name of Fee   Nome della Tariffa</b>	<b>Invoice initiated by*   Fatturazione avviata da*</b>	<b>Fees in EUR   Corrispettivi in EUR</b>	<b>Conditions   Condizioni</b>
<i>Pharmacy Fee(to be paid to the Institution)   Tariffa Farmacia (da pagare all'Ente)</i>	<i>Institution   Ente</i>	€ 500.00	<i>Lump sum tax to be paid following Site Initiation Visit (SIV). This amount includes all payments due in connection with the pharmacy activities for phases 1b and 2 of the Study   Tariffa una tantum da corrispondere dopo la Visita di Inizio Studio (SIV). Questo importo rappresenta il corrispettivo dovuto per le attività della Farmacia per le fasi 1b e 2 dello Studio.</i>
<i>General Lab Fee(to be paid to the Institution)   Tariffa Laboratorio generale (da pagare all'Ente)</i>	<i>Institution   Ente</i>	€ 500.00	<i>Lump sum tax to be paid following Site Initiation Visit (SIV). This amount includes all payments due in connection with the laboratory activities for Phase 1b of the Study   Tariffa una tantum da corrispondere dopo la Visita di Inizio Studio (SIV). Questo importo rappresenta il corrispettivo dovuto per le attività di laboratorio connesse alla fase 1b dello Studio.</i>
<i>Start-up fee (to be paid to the Department)   Tariffa di avvio (da pagare al Dipartimento)</i>	<i>Department   Dipartimento</i>	€ 5,500.00	<i>Lump sum tax to be paid following the Site Initiation Visit (SIV). This amount includes all payments due in connection with the start-up of the Study   Tariffa una tantum da corrispondere dopo la Visita di Inizio Studio (SIV). Questo importo rappresenta il corrispettivo dovuto per tutte le attività di avvio dello Studio.</i>

\*La colonna "Fatturazione avviata da" indica se il pagamento del corrispettivo specifico sarà avviato da PSI tramite un Riepilogo Trimestrale o dall'Ente tramite una fattura.

#### **Parte 4- Rimborsi spese per i pazienti/accompagnatori inclusi nello Studio clinico:**

- I termini e le condizioni per il rimborso delle spese di viaggio sono descritti nella Dichiarazione (cfr. precedente Articolo 6.9) ivi allegata per riferimento.



### **A.3 Copertura assicurativa:**

- *Indicare gli estremi (n. polizza, decorrenza, scadenza, massimali per protocollo e per persona, copertura postuma, eventuali franchigie non opponibili al terzo danneggiato, esclusioni): per i riferimenti assicurativi si rinvia alla polizza assicurativa e al certificato assicurativo, e ad eventuali emendamenti agli stessi, che si intendono allegati alla presente per riferimento.*

### **A.4 Liquidazione e fatture**

- *Il compenso deve essere liquidato entro giorni sessanta (60) fine mese data fattura. Per le spese il cui processo di fatturazione è intrapreso dalla CRO, il Promotore dovrà garantire che la CRO invii riepiloghi trimestrali all'Ente, al Dipartimento e al Dipartimento SBSC riportanti gli importi maturati da ciascuno di essi secondo la ripartizione degli importi per paziente indicata nell'articolo 6.1 del presente Contratto in base alle Visite dello Studio e alle Procedure dello Studio completate e ai dati dello Studio riportati in conformità al presente Contratto (ciascuno dei quali "Riepilogo Trimestrale").*
- *Nel caso in cui l'Ente, il Dipartimento e il Dipartimento SBSC accettino il Riepilogo Trimestrale, la fattura deve essere emessa dall'Ente, dal Dipartimento e dal Dipartimento SBSC con cadenza trimestrale e secondo quanto maturato nel Riepilogo Trimestrale da ciascuno di essi, sulla base di apposita richiesta di emissione fattura da parte della CRO attraverso la trasmissione del Riepilogo Trimestrale.*
- *Il Promotore, tramite la CRO, avrà diritto a trattenere l'ultimo pagamento finché lo Sperimentatore Principale non avrà risposto adeguatamente a tutte le richieste di chiarimento dei dati, tutti i Materiali/Apparecchiatura e/o i Sperimentali siano stati riconsegnati secondo le istruzioni del Promotore, per il tramite della CRO, e il Promotore, direttamente o tramite la CRO, non avrà svolto una visita di chiusura presso l'Ente.*

**Corrispettivo per il Dipartimento SBSC:** il corrispettivo totale, 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 modificata proposta dal Responsabile,
- Verificato che la partecipazione del personale addetto pro-tempore indicato in tabella allo svolgimento delle attività oggetto della convenzione, non crea impedimento o danno rispetto agli impegni precedentemente assunti e rientra nei limiti previsti dai regolamenti vigenti,

### **Approva all'unanimità**

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

**5.4** Emendamento n.1 al contratto tra Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) e Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"



dell'Università degli Studi di Firenze e IQVIA RDS Italy Srl per la conduzione della sperimentazione clinica sui medicinali "Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, a gruppi paralleli, in doppio cieco, con doppia simulazione, controllato con sostanza attiva per la valutazione dell'efficacia e della sicurezza di evobrutinib rispetto a teriflunomide in partecipanti con sclerosi multipla recidivante" PRESSO LA SOD Riabilitazione Neurologica

**Promotore: IQVIA RDS Italy Srl**

**Responsabile della Sperimentazione: Prof.ssa Maria Pia Amato**

**Responsabile della Sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Enrico Fainardi**

Il contratto è stato sottoscritto in data 23 dicembre 2020 e prevede l'arruolamento di due pazienti.

Il Comitato Etico di Area Vasta Centro ha espresso parere favorevole all'emendamento nella seduta del 25 maggio 2021.

Le parti desiderano emendare il contratto e convengono quanto segue:

1. *Il Budget e schema dei pagamenti (Allegato A) viene ivi emendato come segue:*

**Fase in doppio cieco**

- *Modifica del nome della visita di follow-up/interruzione in follow-up di sicurezza*
- *Aggiunta della visita condizionale per la procedura di eliminazione accelerata (AEP), se necessaria all'interruzione anticipata*
- *Aggiunta della visita condizionale per il livello di teriflunomide, se necessaria all'interruzione anticipata*
- *Inclusione della nota a piè di pagina: "AEP e livello di teriflunomide, se necessario all'interruzione anticipata"*

**Fase di estensione in aperto (OLE)**

- *Modifica del nome della visita basale per i partecipanti di sesso maschile in visita basale dopo l'AEP*
- *Modifica del nome della visita basale per le partecipanti di sesso femminile in visita basale per le partecipanti di sesso femminile non sottoposte ad AEP*
- *Modifica del nome della visita di follow-up/interruzione della Settimana 148 in follow-up di sicurezza della Settimana 148*
- *Aggiunta della visita condizionale per il livello di teriflunomide, se necessaria in base al protocollo prima dell'ingresso nell'OLE*
- *Modifica dell'asterisco e della nota a piè di pagina corrispondente per la visita dell'AEP. La nota a piè di pagina è la seguente: "La visita per l'AEP è applicabile solo ai partecipanti di sesso maschile prima dell'ingresso nell'OLE. Per le donne è facoltativa".*

**Procedure condizionali**

- *Aggiunta fra le procedure condizionali del consenso informato per la risonanza magnetica per immagini (RMI) di prova su volontari sani (modifica non correlata al Protocollo)*
- *Aggiunta fra le procedure condizionali dell'RNA del virus dell'epatite C (HCV) (laboratorio locale) (precedentemente mancante nel budget di cui alla tabella 4 dell'Appendice 5) (modifica non correlata al Protocollo)*



- *Aggiunta del consenso informato per la compagna in gravidanza*
- *Rimozione della velocità di sedimentazione eritrocitaria (VES) (laboratorio locale)*
- *Rimozione dell'estradiolo (laboratorio locale)*
- *Aggiunta di PROMIS affaticamento, funzione fisica, EQ-5D-5L, SF-36 v2 qualora la versione su tablet non fosse disponibile*
- *Aggiornamento della descrizione del prelievo di sangue (T6416) per includere "livelli di teriflunomide, se pertinente"*
- *Aggiunta della coagulazione alla descrizione del prelievo di sangue (modifica non correlata al Protocollo)*

### **SERVIZI FIRMA**

- *Per le fasi DBL e OLE: aggiunta della "Visita a domicilio" per i servizi di inserimento dati da parte del centro/Coordinatore dello studio in seguito alle visite a domicilio FIRMA.*

2. *In conformità delle modifiche descritte sopra, la Sezione intitolata Tabella del budget del Budget e schema dei pagamenti è quivi emendata come segue:*

### **Tabella del budget**

#### **PERIODO in doppio cieco**

<b>Visita</b>	<b>Costo/unit à 100%</b>  <b>Euro + IVA</b>  <b>(Spese generali incluse)</b>	<b>Costo/unità</b>  <b>Euro + IVA</b>  <b>95%</b>  <b>Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino - NEUROFARBA</b>	<b>Costo/u nità</b>  <b>Euro + IVA</b>  <b>5%</b>  <b>Azienda</b>
<b>Visita di screening</b>	1256	1193,2	62,8
<b>Visita basale</b>	1506	1430,7	75,3
<b>Settimana 4</b>	726	689,7	36,3





<b>Settimana 12</b>	1093	1038,35	54,65
<b>Settimana 24</b>	1180	1121	59
<b>Settimana 36</b>	1022	970,9	51,1
<b>Settimana 48</b>	1191	1131,45	59,55
<b>Settimana 52</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 56</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 60</b>	1022	970,9	51,1
<b>Settimana 64</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 68</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 72</b>	1117	1061,15	55,85
<b>Settimana 76</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 80</b>	262	248,9	13,1



<b>Settimana 84</b>	1022	970,9	51,1
<b>Settimana 88</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 92</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 96/Interruzione anticipata</b>	1225	1163,75	61,25
<b>Costo totale per paziente:</b>	<b>14456</b>	<b>13733,2</b>	<b>722,8</b>
<b>Settimana 2 **</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 6 **</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 8 **</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 10**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 14**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 16**</b>	564	535,8	28,2



<b>Settimana 18**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 20**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 22**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 28**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 32**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 40**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 44**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 108*</b>	1092	1037,4	54,6
<b>Follow-up sicurezza (SFU)Follow- up/Interruzione</b> di	1054	1001,3	52,7
<b>AEP***</b>	29	27,55	1,45
<b>Livello teriflunomide***</b> di	107	101,65	5,35



<b>Visita domicilio****</b>	<b>a</b>	<b>60</b>	<b>57</b>	<b>3</b>
<b>Visita telefonica</b>		<b>262</b>	<b>248,9</b>	<b>13,1</b>

\* La S108 riguarda solo un sottogruppo di partecipanti che presentano una progressione dell'invalidità tra le settimane 72 e 96

\*\* Tali visite saranno potenzialmente eseguite dal Fornitore FIRMA, che invierà l'infermiere dello studio al domicilio del/la paziente per eseguire tutte le valutazioni e trasmetterà i dati al Centro. Il Centro sarà responsabile solo dell'inserimento dei dati nella scheda raccolta dati (CRF). Il Centro riceverà un compenso per questa attività come "Visita a domicilio" condizionale. FIRMA sarà pagato da IQVIA attraverso un contratto di fornitura vigente tra le parti.

\*\*\* AEP e livello di teriflunomide, se necessario all'interruzione anticipata

\*\*\*\* L'importo per la Visita a domicilio deve essere pagato nel caso in cui il fornitore (FIRMA) svolga visite a domicilio

### PERIODO OLE

<b>Visita</b>	<b>Costo/unit à 100%  Euro + IVA  (Spese generali incluse)</b>	<b>Costo/unità  Euro + IVA  95%  Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino - NEUROFARBA</b>	<b>Costo/u nità  Euro + IVA  5%  Azienda</b>
<b>Settimana 12</b>	<b>1022</b>	<b>970,9</b>	<b>51,1</b>



<b>Settimana 24</b>	1046	993,7	52,3
<b>Settimana 36</b>	1022	970,9	51,1
<b>Settimana 48</b>	1046	993,7	52,3
<b>Settimana 52</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 56</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 64</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 68</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 72</b>	1046	993,7	52,3
<b>Settimana 76</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 80</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 88</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 92</b>	262	248,9	13,1



<b>Settimana 96</b>	1092	1037,4	54,6
<b>Settimana 100</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 104</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 108</b>	883	838,85	44,15
<b>Settimana 112</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 116</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 120</b>	1046	993,7	52,3
<b>Settimana 124</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 128</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 132</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 136</b>	262	248,9	13,1
<b>Settimana 140</b>	262	248,9	13,1



<b>Settimana 144/Interruzione anticipata</b>	1092	1037,4	54,6
<b>Costo totale per paziente:</b>	<b>13749</b>	<b>13104,3</b>	<b>689,7</b>
<b>Periodo di "procedura di eliminazione accelerate" (accelerated elimination procedure AEP)*</b>	72	68,4	3,6
<b>Livello di teriflunomide</b>	107	101,65	5,35
<b>Visita basale per partecipanti di sesso maschile dopo l'AEP</b>	1183	1123,85	59,15
<b>Visita basale per partecipanti di sesso femminile non sottoposte ad AEP</b>	140	133	7
<b>Settimana 2 **</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 4**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 6**</b>	564	535,8	28,2



<b>Settimana 8**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 10**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 14**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 16**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 18**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 20**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 22**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 28**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 32**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 40**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 44**</b>	564	535,8	28,2
<b>Settimana 60**</b>	564	535,8	28,2





<b>Settimana 84**</b>	564	535,8	28,2
<b>Follow-up Settimana 148 (SFU)/Interruzione</b>	1054	1001,3	52,7
<b>Visita a domicilio***</b>	60	57	3
<b>Visita telefonica</b>	262	248,9	13,1

\*La visita per l'AEP è applicabile solo ai partecipanti di sesso maschile prima dell'ingresso nell'OLE. Per le donne è facoltativa.

\*\* Tali visite **saranno potenzialmente** eseguite dal Fornitore FIRMA, che invierà l'infermiere dello studio al domicilio del/la paziente per eseguire tutte le valutazioni e trasmetterà i dati al Centro. Il Centro sarà responsabile solo dell'inserimento dei dati nella scheda raccolta dati (CRF). Il Centro riceverà un compenso per questa attività come "Visita a domicilio" condizionale. FIRMA sarà pagato da IQVIA attraverso un contratto di fornitura vigente tra le parti.

\*\*\* L'importo per la Visita a domicilio deve essere pagato nel caso in cui il fornitore (FIRMA) svolga visite a domicilio

1. In conformità delle modifiche descritte sopra, la Sezione intitolata **Visite non previste** del Budget e schema dei pagamenti è quivi emendata come segue:

#### **Visite non previste**

Il pagamento per le visite non previste sarà rimborsato per l'importo (indicato nella tabella di cui sotto) previa ricezione delle fatture originali di supporto e verifica da parte di DrugDev. La fattura originale deve includere i numeri dei soggetti e la data delle visite.

Le procedure previste per la Visita non Programmata rimangono le medesime stipulate nel precedente contratto, le uniche modifiche sono riportate in tabella:



<b>Visita non prevista</b>	<b>Costo Euro + IVA  (comprensivo delle spese generali)</b>	<b>Costo/unità  Euro + IVA 95%  Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino - NEUROFARBA</b>	<b>Costo/u nità  Euro + IVA  5%  Azienda</b>
<i>Esame obiettivo completo: un'anamnesi esaustiva; un esame obiettivo esaustivo; una serie di segni vitali; peso</i>	110,00	104,5	5,5
<i>Prelievo di sangue, flebotomia, venipuntura di routine per la raccolta del/i campione/i, complesso per il</i>  <b>laboratorio centrale (livelli di teriflunomide, se pertinente; test di gravidanza su siero, se pertinente; test della tubercolosi; saturazione di ferritina e transferrina; test del virus dell'immunodeficienza umana (HIV), dell'epatite B (HBV) e dell'epatite C (HCV); concentrazione di evobrutinib; biochimica; ematologia; test della funzione epatica (LFT) supplementare; pannello epatico; coagulazione; livelli di immunoglobuline; nuovi biomarcatori proteici/genomici della funzionalità epatica); campioni per il sottostudio sulla PD e campione di farmacogenetica facoltativo, se pertinente: include la preparazione del campione; prelievi di sangue</b>	23,00  <i>Cambia la descrizione di tale procedure</i>	21,85	1,15

2. In conformità delle modifiche descritte sopra, la Sezione intitolata



**Procedure condizionali** del Budget e schema dei pagamenti è quivi emendata come segue:

**Procedure condizionali (con fattura)**

I seguenti costi per le procedure condizionali saranno rimborsati su base aggiuntiva, previa ricezione della fattura per l'importo indicato nella tabella seguente (comprensivo delle spese generali). Per l'erogazione del pagamento, la fattura deve riportare il numero di soggetto e le date delle procedure.

Le procedure condizionali previste rimangono le medesime stipulate nel precedente contratto, le uniche modifiche sono riportate in tabella:

<b>Procedura condizionale*</b>	<b>Costo/unità Euro + IVA (comprensivo delle spese generali)</b>
<b>* Da corrispondere interamente all'Azienda ospedaliera</b>	
<b>Consenso per la farmacogenetica facoltativa; consenso per il DNA</b>	23,00
<b>Consenso informato per la RMI di prova su volontari sani</b>	23,00
<b>Consenso informato per la compagna in gravidanza</b>	23,00
<b>Esame obiettivo completo: un'anamnesi esaustiva; un esame obiettivo esaustivo; una serie di segni vitali; peso</b>	110,00



<p><i>Prelievo di sangue, flebotomia, venipuntura di routine per la raccolta del/i campione/i, semplice per il laboratorio centrale (</i></p> <p><b>livelli di teriflunomide, se pertinente; test di gravidanza su siero, se pertinente; test della tubercolosi; saturazione di ferritina e transferrina; test dell'HIV, dell'HBV e dell'HCV; concentrazione di evobrutinib; biochimica; ematologia; LFT supplementare; pannello epatico;</b></p> <p><b>coagulazione; livelli di immunoglobuline; nuovi biomarcatori proteici/genomici della funzionalità epatica); campioni per il sottostudio sulla PD, se pertinente: include la preparazione del campione; prelievi di sangue -</b></p>	23,00
<p><b>Analisi del genotipo dell'agente infettivo tramite acido nucleico (DNA o RNA); virus dell'epatite B (laboratorio locale); RNA dell'HCV, quantificazione (laboratorio locale)</b></p>	93,00
<p><b>PROMIS Fatigue - nel caso in cui la versione tablet non è disponibile</b></p>	15,00
<p><b>Physical Functioning- nel caso in cui la versione tablet non è disponibile</b></p>	16,00
<p><b>EQ-5D-5L- nel caso in cui la versione tablet non è disponibile</b></p>	36,00
<p><b>SF-36 v2- nel caso in cui la versione tablet non è disponibile</b></p>	26,00
<p><b>Pannello epatico: Velocità di eritrosedimentazione (ESR) (VES); non-automatizzata (laboratorio locale)</b></p>	Eliminata



***Estradiolo, estradiolo (Es-1) (Es-2) (E2); sangue, siero (laboratorio locale b) - in caso di necessità per donne non fertili (WOCBP) a conferma della condizione di menopausa***

*Eliminata*

Fatta eccezione per quanto stabilito sopra, tutti gli altri termini e condizioni del contratto rimangono invariati e pienamente in vigore ed effettivi.

**Corrispettivo totale per il Dipartimento SBSC:** il corrispettivo, pari a € 5.506,00 per periodo doppio cieco e € 7.720,00 per periodo di estensione in aperto (Open Label Extension, 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 modificata proposta dal Responsabile,
- Verificato che la partecipazione del personale addetto pro-tempore indicato in tabella allo svolgimento delle attività oggetto della convenzione, non crea impedimento o danno rispetto agli impegni precedentemente assunti e rientra nei limiti previsti dai regolamenti vigenti,

#### **Approva all'unanimità**

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

**5.5** Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e AstraZeneca S.p.A. per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "Studio di fase 3, in aperto, randomizzato, di Dato-DXd rispetto alla chemioterapia scelta dallo sperimentatore nei partecipanti con carcinoma mammario positivo ai recettori ormonali, HER2 negativo, inoperabile o metastatico che sono stati trattati con una o due precedenti linee di chemioterapia sistemica (TROPION-Breast01) 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.

La Sperimentazione 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 ospedaliera l'inclusione di circa **3-4 soggetti** arruolati e 2-3 randomizzati, con il limite del numero massimo di 1000 pazienti arruolati e 700 randomizzati nella 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:

- ePRO (1 per paziente) del valore di 155,68€

**Corrispettivo totale a paziente:** Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa CRF/eCRF, comprensivo di tutte le spese sostenute dall'Azienda per l'esecuzione della presente Sperimentazione e dei costi a compensazione di tutte le attività ad essa collegate, è pari ad € 11.839,62 per la fase DATO-DXD, € 6.799,00 per la fase GEM - ERIBUL or VINO e € 5.919 per la fase CAPECITABINE.

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

**Corrispettivo a paziente per il Dipartimento:** Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato è di € 11.247,63 per la fase DATO-DXD, € 6.459,05 per la fase GEM - ERIBUL or VINO e € 5.623,05 per la fase CAPECITABINE.

**Corrispettivo massimo per il Dipartimento:** a seconda della fase in cui saranno arruolate le pazienti, può variare da un minimo di € 22.492,20 (tutte le pazienti nella fase CAPECITABINE) a un massimo di **€ 44.990,52** (tutte le pazienti nella fase DATO-DXD).

### 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.

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

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 370 pazienti candidabili alla Indagine clinica a livello globale e nei termini previsti dallo Sponsor.

**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 € 24.385,08 per i pazienti arruolati nel Braccio A senza Cetuximab, € 26.667,96 nel Braccio A con Cetuximab, € 22.525,60 nel Braccio B senza Cetuximab e € 25.005,68 nel Braccio B con Cetuximab.

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 € 23.165,82 per i pazienti arruolati nel Braccio A senza Cetuximab, € 25.334,56 nel Braccio A con Cetuximab, € 21.399,32 nel Braccio B senza Cetuximab e € 23.755,39 nel Braccio B con Cetuximab.

**Corrispettivo massimo per il Dipartimento:** il corrispettivo varia da un minimo di € 64.197,96 (tutti e tre i pazienti arruolati nel Braccio B senza Cetuximab) a un massimo € **76.003,68** (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 subordinatamente alla ricezione del parere favorevole del Comitato Etico.

**5.7** Emendamento n.1 al contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e Bayer Bayer



S.p.A. per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "A double-blind, randomized, placebo-controlled multicenter study to investigate efficacy and safety of elinzanetant for the treatment of vasomotor symptoms over 26 weeks in postmenopausal women" presso la SOD Ostetricia e Ginecologia

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

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

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

*Le Parti concordano che si rende necessario modificare alcune previsioni del Contratto:*

1. L'art. 5 [**Art. 5.1 - Comodato d'uso**] del Contratto viene modificato e sostituito come segue:

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

*- Samsung SM-T595, con SIM Card: Tablet per per la compilazione dei questionari di studio durante le visite al centro, del valore commerciale di 662,73 Euro (785.00 Dollari), con SIM card inclusa, del valore commerciale di 8,44 Euro (10 Dollari)*

*- Motorola XT2083-3 G9, con Sim Card: Diario elettronico per la compilazione dei questionari di studio del valore commerciale di 253,27 Euro (300,00 Dollari), con SIM card inclusa, del valore commerciale di 8,44 Euro (10 Dollari). Tale device verrà fornito a ciascun paziente arruolato, pertanto l'Ente potrebbe riceverne un quantitativo superiore ad uno, in base al numero di pazienti che verranno inclusi nella Sperimentazione.*

*- Dispositivo actigrafico (modello CPW01 e datahub modello CDH): dispositivo per il monitoraggio della qualità del sonno del valore commerciale di circa 535 Euro (605 Dollari). Tale device verrà fornito a ciascun paziente arruolato, pertanto l'Ente potrebbe riceverne un quantitativo superiore ad uno, in base al numero di pazienti che verranno inclusi nella Sperimentazione.*

*La proprietà dello Strumento, come per legge, non viene trasferita all'Ente. Gli effetti del presente comodato decorreranno dalla data di consegna dello/gli Strumento/i cesseranno al termine della Sperimentazione, quando lo/gli Strumento/i dovrà/anno essere restituito/i al Promotore senza costi a carico dell'Ente.*

*Le Parti concordano altresì che gli eventuali ulteriori Strumenti ritenuti necessari alla conduzione dello studio nel corso della Sperimentazione, qualora ne ricorrano le caratteristiche e le condizioni, saranno concessi in comodato d'uso gratuito secondo la disciplina di cui al presente Contratto. L'Ente e il Promotore procederanno con una convenzione specifica ovvero con un addendum/emendamento al Contratto sul comodato qualora gli Strumenti vengano forniti dopo la stipula del presente Contratto. Nel caso in cui la sperimentazione o lo studio si componesse di più fasi o il Promotore dovesse condurre, presso lo stesso Ente, più studi, in stretta sequenza tra loro (in cui tra la fine di uno studio e l'inizio di quello successivo non intercorresse più di 6 mesi di tempo), l'Ente potrà far pervenire una richiesta formale al Promotore per trattenere il bene, individuando la durata dell'ulteriore (o dell'ulteriore fase di) sperimentazione o studio e le finalità di utilizzo del bene,*





e dovrà dichiarare che non utilizzerà lo Strumento/gli Strumenti per altri fini durante l'intervallo tra una sperimentazione e la successiva. Il Promotore potrà accogliere tale richiesta con formale risposta. La durata massima della concessione d'uso del bene non dovrà comunque eccedere la durata complessiva della sperimentazione o dello studio.

2. L'art.6 [**Art.6.1 - Corrispettivo**] del Contratto viene modificato e sostituito come segue:

- Saranno corrisposti, inoltre, i seguenti costi aggiuntivi, in base alle procedure addizionali che il paziente effettuerà nel corso dello studio e richieste dal protocollo in specifiche situazioni:

<b>Procedura</b>	<b>Costo singola procedura €</b>
<b>Fornitura, utilizzo e formazione dei partecipanti del dispositivo di monitoraggio del sonno (sottogruppo)-</b> Periodo di Screening (Scenario 1-2-3)	40
<b>Raccolta del dispositivo di monitoraggio del sonno (sottogruppo)</b> - Visita T6/ EOT or EOT - Early withdrawal - Safety FU	20

Restano invariati i restanti termini e condizioni del Contratto.

**Corrispettivo totale per il Dipartimento:** il corrispettivo, pari a € 73.618,35, 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) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea**

#### **6.1 Richiesta attivazione nuovo assegno di ricerca**



Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/04/2022**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/04/2022</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Studio del ruolo delle cellule progenitrici renali nella resistenza femminile al danno glomerulare</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>MED/14</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Paola Romagnani - PO</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>6/S / Biologia</b> <b>9/S / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche</b> <b>precedenti esperienze lavorative attinenti l'oggetto della ricerca pubblicazioni scientifiche</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.786,76 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>



<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>SIMPOSION - Sex-dimorphIsM in renal PrOgenitors to explain gender- Specificity In kidney physiOlogy aNd diseases - B55F21002520006 - COAN: 112457/2021</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>10/03/2022, 12:00 presso Stanza T/088, CUBO, Viale Pieraccini 6</b>

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 di attivazione dell'assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

## **6.2. Richiesta attivazione nuovo assegno di ricerca**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/04/2022**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Co-finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/04/2022</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Studio del ruolo dell'aggregazione di TDP-43 nella sua funzione fisiologica e negli aspetti patologici</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>BIO/10</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Fabrizio Chiti - PO</b>



<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM-9 / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche</b> <b>LM-21 / Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica</b> <b>LM-6 / Biologia</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.786,76 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>4.768,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>progetto PRIN 2020 [n.prot.] 2020PBS5MJ-_001 - [titolo] Role of TDP-43 self-assembly in health and disEase: molecular characteristics, cellular Aspects and animal Models, CUP n. B55F21007940001, di cui è Responsabile Scientifico Fabrizio Chiti</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>11/03/2022, 10:00 presso Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Università di Firenze, Viale Morgagni 50, Firenze</b>

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 di attivazione dell'assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

### **6.3 Richiesta attivazione nuovo assegno di ricerca**



Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/04/2022**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>A totale carico</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/04/2022</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Caratterizzazione dei cambiamenti metabolici indotti dai complessi dell'oro in linee cellulari di cancro ovarico</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>BIO/11</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Tania Fiaschi - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM-9 / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche</b> <b>LM-6 / Biologia</b> <b>Il possesso del titolo di dottorato di ricerca o PhD o equivalente conseguito all'estero ovvero il titolo di specializzazione in area medica costituisce titolo facoltativo per l'ammissione al bando.</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.786,76 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>



<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>A multi-Omics approach to establish the molecular mechanisms of Anticancer Gold Compounds in the Systems Biology Era - COAN: 0000</b> L'assegno di ricerca graverà sui fondi AIRC IG-26169 gestiti dal Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>15/03/2022, 15:00 presso Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino FI</b>

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 di attivazione dell'assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

#### **6.4 Richiesta attivazione nuovo assegno di ricerca**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/06/2022**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Co-finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/06/2022</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Il ruolo del sistema endocannabinoide in modelli in vitro di simbiosi tumore stroma</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>BIO/10</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Paola Chiarugi - PO</b>



<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM - 41 / MEDICINA E CHIRURGIA</b> <b>9/S / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche</b> <b>LM-9 / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche</b> <b>LM- - 13 / Chimica e Tecnologie Farmaceutiche</b> <b>LM 54 / Scienze Chimiche</b> <b>LM-8 / Biotecnologie Molecolari</b> <b>LM-6 / Biologia</b> <b>Conoscenza lingua inglese</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.786,76 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>4.768,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>CHIARUGIECRF_IFM2021 - Progetto Valorizzazione Istituto Farmaceutico Militare - B15F21003290007 - ANDREAMORANDIRICATEN2022 - The role of lipid metabolism in endocrine therapy resistance</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>10/05/2022, 9:30 presso Dip. Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche - Edificio C - Viale Morgagni 50, 50134 Firenze</b>

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 di attivazione dell'assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

### **6.5 Richiesta attivazione Borsa di Ricerca**

Il **Prof. Fabrizio Chiti** chiede **l'attivazione di una borsa** Post-laurea per titoli e colloquio per attività di studio e di ricerca per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo: "Analisi del proteoma del liquido cerebrospinale (CSF) di pazienti affetti da malattia di Alzheimer (AD)".

Importo € 15.343,28 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: FAS-Salute 2018 -acronimo PRAMA, CUP B94I20001200007, titolo "Proteomics, RAdiomics & Machine learning-integrated strategy for precision medicine for Alzheimer's", Responsabile scientifico Fabrizio Chiti

Assegnatario responsabile: Prof. Fabrizio Chiti  
Durata della Borsa di studio: 12 mesi  
Inizio attività: 01.04.2022

Requisiti richiesti: - Laurea Vecchio Ordinamento in Chimica, Biologia o Biotecnologie o corrispondenti Lauree Specialistiche/Magistrali Nuovo Ordinamento

- Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca.

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

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

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

### **6.6 Richiesta attivazione Borsa di Ricerca**

La **Prof.ssa Paola Romagnani** 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: "Study of renal progenitor transcriptome to identify pathways driving their transformation into cell-of-origin of ccRCC".

Importo € 15.000,00 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: ROMAPAIRC18, Cup B56C18003710007 "Role of renal progenitors and endocycling tubular cells in the pathogenesis of different renal cell carcinoma subtypes", progetto della Prof.ssa Paola Romagnani





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Assegnatario responsabile: Prof.ssa Paola Romagnani

Durata della Borsa di studio: 12 mesi

Inizio attività: 01.04.2022

Requisiti richiesti: - laurea magistrale in biotecnologie mediche e farmaceutiche o in scienze biologiche.

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

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

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

#### **6.7 Richiesta attivazione Borsa di Ricerca**

La **Prof.ssa Paola Romagnani** 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: **"Studio dei progenitori renali in modelli murini transgenici soggetti a preeclampsia gravidica."**

Importo € 9.600,00 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: **progetto della Prof.ssa Paola Romagnani "SIMPOSION" Overheads - Cup B55F21002520006 "Sex-dimorphISM in renal PrOgenitors to explain gender- Specificity In kidney physiOlogy aNd diseases"**

Assegnatario responsabile: Prof.ssa Paola Romagnani

Durata della Borsa di studio: 6 mesi

Inizio attività: 01.04.2022

Requisiti richiesti: Laurea V.O o N.O. in Scienze Biologiche o Biotecnologie indirizzo Biotecnologie Mediche o corrispondenti Lauree Specialistiche/Magistrali N.O.

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

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

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

#### **6.8 Richiesta attivazione Borsa di Ricerca**

La **Prof.ssa Michaela Luconi** 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: **"Ruolo delle ASC nella riprogrammazione metabolica di due linee di carcinoma del colon retto (CRC): effetto in vitro del butyrate mono/diacylglicerol/glycerol"**



### **adsorbito a biochar (biochar BMDG)".**

Importo € 9.684,00 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: **Luconi MAGIC 20RSAG acronimo MAGIC, CUP D78D20000910002,**

Titolo "effects of monoacylglycerols in colorectal cancer", Responsabile scientifico Michaela Luconi

Assegnatario responsabile: **Prof.ssa Michaela Luconi**

Durata della Borsa di studio: **6 mesi**

Inizio attività: **01.05.2022**

Requisiti richiesti:

Laurea in Scienze Biologiche

Dottorato di Ricerca

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

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

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

### **6.9 Richiesta attivazione Borsa di Ricerca**

La **Prof.ssa Michaela Luconi** 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: **"Effetti della co-coltura della linea cellulare di carcinoma del colon HCT116 con precursori adiposi umani per lo studio del microambiente adiposo nel carcinoma del colonretto (CRC)".**

Importo € **6.000,00** al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: **Luconi MAGIC 20RSAG acronimo MAGIC, CUP D78D20000910002.**

Titolo "effects of monoacylglycerols in colorectal cancer", Responsabile scientifico Michaela Luconi

Assegnatario responsabile: **Prof.ssa Michaela Luconi**

Durata della Borsa di studio: **6 mesi**

Inizio attività: **01.05.2022**

Requisiti richiesti: Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

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

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



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

#### **6.10 Richiesta attivazione Borsa di Ricerca**

Il **Prof. Lorenzo Livi** 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: "Statistical analysis on the clinical trial Circulating Micro-RNA (miRNA) and AR-V7 mutational status in metastatic castration-resistant prostate cancer(mCRPC) and radiomic features in MRI".

Importo € **19.367,00** al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: LIVIDUCRO

Assegnatario responsabile: **Prof. Lorenzo Livi**

Durata della Borsa di studio: **12 mesi**

Inizio attività: **01.04.2022**

Requisiti richiesti: Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia/  
Lauree in Scienze Biologiche/  
Laurea in Biotecnologie/  
Laurea in Scienze Farmaceutiche applicate/  
Laurea in Tossicologia/  
Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche/  
Laurea in Statistica

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

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

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

#### **6.11 Richiesta attivazione Borsa di Ricerca**

Il **Prof. Franco Fusi** 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: "Studio delle caratteristiche ottiche di campioni biologici con tecniche di spettroscopia laser ed incoerente".

Importo € **9.683,00** al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: Progetto SAVES US (resp. FUSI) "FUSIRTCOVID-SAVEUS" - Cup B15F20002240007 "Suppression of Airborne Viral Epidemic Spread by Ultraviolet light barrierS - Soppressione della carica virale aerea con barriere ad ultravioletti", finanziato dalla Regione Toscana nell'ambito del Bando regionale Ricerca COVID 19 Toscana.



Assegnatario responsabile: **Prof. Franco Fusi**

Durata della Borsa di studio: **6 mesi**

Inizio attività: **01.04.2022**

Requisiti richiesti:

Laurea magistrale in fisica o equipollente;

dottorato in fisica;

conoscenza ed uso di tecniche spettroscopiche con radiazione laser visibile-infrarosso

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

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

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

#### **6.12 Richiesta Rinnovo Borsa di ricerca**

Il Consiglio, su richiesta del **Prof. Lorenzo Livi**, responsabile scientifico del progetto, è chiamato a deliberare in merito al rinnovo della borsa di ricerca conferita alla **Dott.ssa Laura Vannini** per il progetto "Cardiotossicità indotta da antracicline in associazione o meno al trastuzumab nella terapia del carcinoma mammario non metastatico: effetti del trattamento con ace inibitori e beta bloccanti". Il rinnovo della borsa, per altri 12 mesi, dal 15.03.2022 al 14.03/2023, per un importo pari a € 12.000,00 al lordo di ogni onere, graverà sui fondi LIVICTRO19.

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

#### **6.13 Richiesta Rinnovo Borsa di ricerca**

Il Consiglio, su richiesta del **Prof. Lorenzo Livi**, responsabile scientifico del progetto, è chiamato a deliberare in merito al rinnovo della borsa di ricerca conferita alla **Dott.ssa Noela Gori** per il progetto "Studio di fase II randomizzato di radioterapia ablativa in pazienti affetti da malattia oligometastatica resistente alla castrazione (ARTOtrial)". Il rinnovo della borsa, per altri 12 mesi, dal 20.02.2022 al 19.02.2023, per un importo pari a € 19.367,00 al lordo di ogni onere, graverà sui fondi LIVIDUCRO.

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

#### **6.14 Richiesta Rinnovo Borsa di ricerca**

Il Consiglio, su richiesta del **Prof. Persio Dello Sbarba**, responsabile scientifico del progetto, è chiamato a deliberare in merito al rinnovo della borsa di ricerca conferita alla **Dott.ssa Caterina Mancini** per il progetto "The achievable cure in Chronic Myeloid Leukemia: unravelling CD26+ leukemia stem cell features to enable safe tyrosine kinase inhibitor discontinuation"



Il rinnovo della borsa, per altri 12 mesi, dal **01.04.2022 al 31.03/2023**, per un importo pari a € 19.367,00 al lordo di ogni onere, graverà sui fondi **PDSsalute18stemCMLcure**, CUP I74I18000180002, titolo " The achievable cure in Chronic Myeloid Leukemia: unravelling CD26+ leukemia stem cell features to enable safe tyrosine kinase inhibitor discontinuation", Responsabile scientifico Persio Dello Sbarba.

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

### **6.15 Richiesta Rinnovo Borsa di ricerca**

Il Consiglio, su richiesta del **Prof. Federico Cozzolino**, responsabile scientifico del progetto, è chiamato a deliberare in merito al rinnovo della borsa di ricerca conferita al **Dott. Mauro Leucio Mattei** per il progetto "Monitoraggio terapeutico in studi clinici di fase I e II di MT8, mimetico delle neurotrofine, mediante LC-MS in diluizione isotopica"

Il rinnovo della borsa, per altri 12 mesi, dal **15.02.2022 al 14.02/2023**, per un importo pari a € 19.367,00 al lordo di ogni onere, sarà coperto dal contributo MimeTech Codice Progetto: COZZCTMIMETECH2020 e COZZCTMIMETECH2022.

Il rinnovo è condizionato al pagamento della fattura da parte di Mimetech entro venerdì 11 febbraio.

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

## **7) Pratiche per il personale**

### **7.1 Frequentatori volontari**

**7.1.1** Il Presidente comunica che la prof.ssa Tania Fiaschi ha presentato richiesta di autorizzazione alla frequenza volontaria del Dott. Michele Mannelli i locali del laboratorio di Cellular and Molecular Biology del dipartimento SBSC sezione di Biochimica in qualità di ospite dal 11 febbraio 2022 al giorno 30 marzo 2022 per poter assistere alle ricerche "su composti dell'oro e cancro ovarico", sotto la responsabilità della prof.ssa Tania Fiaschi, Dott.ssa Tania Gamberi, Prof.ssa Francesca Magherini. Il Dott. Mannelli Michele ha già provveduto a stipulare idonea polizza assicurativa.

Il Consiglio esprime parere favorevole

**7.1.2** Il Presidente comunica che la prof.ssa Paola Romagnani ha presentato richiesta di autorizzazione alla frequenza volontaria della dr.ssa Camilla Fantini dei locali del laboratorio di Nefrologia del dipartimento SBSC - Sezione di Fisiopatologia Clinica in qualità di ospite dal 12 febbraio 2022 al giorno 30 marzo 2022 per poter assistere alle ricerche "Identificazione delle pathways implicate nella progressione da adenoma a carcinoma renale", sotto la



responsabilità della prof.ssa Paola Romagnani. La dr.ssa Fantini ha già provveduto a stipulare idonea polizza assicurativa.

Il Consiglio esprime parere favorevole

**7.1.3** Il Presidente comunica che il prof. Fabrizio Chiti ha presentato richiesta di autorizzazione alla frequenza volontaria della dr.ssa Marzi Isabella dei locali del laboratorio di "Laboratory for the Study of Protein Misfolding Diseases" del dipartimento SBSC - Sezione di Biochimica in qualità di ospite dal 16 febbraio 2022 al giorno 15 agosto 2022 per poter assistere alle ricerche "Purificazione e analisi strutturale del dominio N-terminale di TDP-43 con tecniche di indagine biofisica", sotto la responsabilità del prof. Fabrizio Chiti. La dr.ssa Marzi ha già provveduto a stipulare idonea polizza assicurativa.

Il Consiglio esprime parere favorevole

**7.1.4** Il Presidente comunica che il prof. Fabrizio Chiti ha presentato richiesta di autorizzazione alla frequenza volontaria del dott. Lorenzo Neri dei locali del laboratorio di "Laboratory for the Study of Protein Misfolding Diseases" del dipartimento SBSC - Sezione di Biochimica in qualità di ospite dal 16 febbraio 2022 al giorno 15 agosto 2022 per poter assistere alle ricerche "studio di campioni di fluido cerebrospinale al fine di individuare marcatori biologici precoci della malattia di Alzheimer utilizzando tecniche e metodiche biofisiche e cellulari", sotto la responsabilità del prof. Fabrizio Chiti. Il dr. Neri ha già provveduto a stipulare idonea polizza assicurativa.

Il Consiglio esprime parere favorevole

## **8) Internazionalizzazione**

Non ci sono argomenti da discutere

## **9) Laboratori congiunti**

### **9.1 Attivazione Laboratorio congiunto ForHIId LAB**

Il Presidente informa che in data 02/02/2022 CsaVRI ha trasmesso la nota Prot. n. 23628 del 02/02/2022, unitamente alla delibera del Dipartimento di Biologia del 13/01/2022, con la quale si approva l'istituzione del Laboratorio "Center for Human Remains Identification: Forensic and Humanitarian Issues - ForHIId LAB" costituito dal Dipartimento di Biologia e dalla Società Eurofins Genoma Group S.r.l..

Il Responsabile Scientifico del laboratorio è la Dott.ssa Elena Pilli.

Il laboratorio si propone di realizzare i seguenti obiettivi e finalità:

- a) progetti di ricerca e sviluppo di comune interesse.
- b) progetti di ricerca e sviluppo commissionati su interesse del soggetto esterno;
- c) progetti di ricerca e sviluppo commissionati da soggetti terzi;
- d) eventuali attività formative specialistiche (stage, post-laurea, e simili) e di orientamento collegate ai progetti di ricerca e sviluppo di cui ai punti precedenti.

Nell'ambito della seguente tematica di ricerca:



L'attività che il Laboratorio intende realizzare è volta alla ricerca ed allo sviluppo di sistemi/metodi innovativi per l'identificazione di resti umani in ambito Forense e Umanitario. Il Laboratorio nasce con l'obiettivo di realizzare una forte e innovativa sinergia fra il mondo della ricerca e dello sviluppo e quello dell'impresa al fine di creare un nuovo centro tecnologico, unico nel panorama nazionale, che possa fungere da riferimento nell'analisi del DNA di resti umani e dei corpi senza nome ai fini identificativi. Il Laboratorio potrà usufruire dell'esperienza acquisita in anni di ricerca e di attività pratica nell'analisi di resti umani degradati e della strumentazione altamente innovativa presente nei laboratori del Dipartimento di Biologia ma anche dei nuovissimi laboratori, della strumentazione e della disponibilità di investimento di Eurofins Genoma Group srl per la realizzazione di un centro di eccellenza nazionale in grado di rispondere in maniera attiva e concreta ai bisogni provenienti dal tessuto sociale e produttivo.

Parteciperanno alle attività del laboratorio:

Per il Dipartimento Referente

- Dott.ssa Elena Pilli

Per la Società Eurofins Genoma Group S.r.l.

- Dott. Luca Salvaderi

Il Responsabile scientifico del Laboratorio è la Dott.ssa Elena Pilli.

Il Laboratorio svolgerà la propria attività sia presso il Dipartimento di Biologia che presso i Laboratori di Eurofins Genoma Group srl.

Il Laboratorio potrà ospitare la sede operativa di Eurofins Genoma Group srl, solo ai fini della realizzazione delle attività di ricerca del presente progetto e solo per la durata dello stesso.

Ai fini della normativa sulla sicurezza ed in particolare a quanto disposto dal Regolamento di Ateneo per la sicurezza e la salute dei Lavoratori, per tutte le attività svolte presso le sedi universitarie, il Direttore pro-tempore del Dipartimento è individuato come Dirigente ai fini della sicurezza (art. 1, comma 1, lettera b) ed il Responsabile scientifico del Laboratorio, come Responsabile delle Attività Didattiche e di Ricerca (art. 1, comma 1, lettera b).

La gestione amministrativo-contabile sarà a carico del Dipartimento di Biologia.

Il Laboratorio avrà a disposizione le seguenti attrezzature:

da parte del Dipartimento:

- Dremel® 300 series
- Biolink DNA Crosslinker (Biometra)
- TapeStation 4150 System
- Agilent Bioanalyzer 2100
- Qubit™ 4 Fluorometer
- Illumina NovaSeq 6000
- PacBio Sequel
- Illumina MiSeq
- Life Technologies SeqStudio

da parte della società Eurofins Genoma Group S.r.l.:

- Estrattore QIASymphony
- Estrattore QIAcube
- NextSeq 550
- NextSeq 550DX
- Ion GeneStudio S5 Plus
- Ion Chef System



- MySeq DX
- 7500 Real Time PCR System
- 3500 Genetic Analyzer

Si ricorda che eventuali osservazioni potranno essere comunicate al Presidente di CsaVRI e per conoscenza al Rettore ed al Dipartimento referente, entro 30 giorni dalla data di trasmissione della lettera.

Si ricorda inoltre che, secondo il Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni (D.R. n. 60231 dell'11/04/2018), "Qualora entro i termini sopraindicati pervengano delle osservazioni, il Dipartimento/Centro referente sarà chiamato a deliberare con espressa motivazione in merito all'accoglimento o meno delle stesse, e ad inviare la delibera al Presidente di CsaVRI e per conoscenza al Rettore entro 90 giorni dalla data di ricezione delle osservazioni. Qualora siano formulate osservazioni la stipula degli atti di cui ai successivi commi 5 e 6 è soggetta all'approvazione del Senato Accademico".

Si richiede al Consiglio se ci sono osservazioni in merito all'attivazione del laboratorio congiunto ForHId LAB.

#### **Il Consiglio**

- Visto il vigente Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni (D.R. n. 60231 dell'11/04/2018),
- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione adottata,

esprime il nulla osta in merito all'attivazione del laboratorio congiunto ForHId LAB.

#### **10) Nomina del rappresentante del Dipartimento nel Consiglio direttivo del CISM**

In risposta alla nota del Presidente del Centro di Servizi di Spettrometria di Massa, Prof. Giancarlo la Marca, Il Consiglio di dipartimento è chiamato a nominare il rappresentante del dipartimento nel Consiglio direttivo del CISM per il quadriennio 2022-2026, tenendo conto che non possono essere rieletti i rappresentanti che hanno già effettuato due mandati consecutivi. Attualmente il rappresentante per il Dipartimento è il Prof. Giancarlo La Marca che ha effettuato due mandati e quindi non può essere rinominato.

Il Presidente informa che è arrivata la candidatura della Prof.ssa Anna Caselli.

#### **Il Consiglio**

- considerato quanto esposto in istruttoria
- preso atto della richiesta del Presidente del CISM;
- visto il Regolamento del Centro di Servizi di Spettrometria di Massa dell'Università di Firenze;
- visto lo Statuto dell'Università di Firenze;
- visto il Regolamento di Ateneo sulle modalità di costituzione, funzionamento e gestione amministrativa dei Centri di Servizio dell'Università degli Studi di Firenze;

**Delibera all'unanimità**





la nomina della Prof.ssa Anna Caselli quale rappresentante del Dipartimento presso il Consiglio Direttivo del Centro di Servizi di Spettrometria di Massa.

### **11) Nomina del rappresentante del Dipartimento nel Comitato di Gestione del Centro Interdipartimentale di Ricerca delle Tecnologie dei Microsistemi per la Qualità e Sicurezza Ambientale (CITMQSA)**

Sul punto in oggetto non è necessario deliberare per la nomina del rappresentante del Comitato di gestione in quanto il prof. Andrea Galli resterà in carica fino al 2024 così come deliberato nel consiglio di Dipartimento del 19 marzo 2020.

### **12) Benefici concessi ai Professori e ai Ricercatori collocati a riposo**

**12.1** Il Presidente presenta la richiesta della dr.ssa Cecilia Malentacchi (prot. n. 9105 del 18.01.2022), collocata a riposo dal novembre 2020, di rinnovo del posto studio, per poter completare l'attività di ricerca in corso.

I progetti in corso riguardano:

- 1) L'individuazione dei polimorfismi dei geni NOD2/CARD12 e aptoglobina in pazienti chirurgici affetti da Malattia di Crohn (CD);
- 2) la determinazione di marker sierici di infiammazione: zonulina, OncostatinaM e OMSR, IL31, IL33 e ST2 per la diagnosi molecolare della malattia di Crohn (CD); la valutazione del processo patologico (per la messa a punto di strategie terapeutiche mirate);
- 3) Proteomica e imaging molecolare delle tight junctions (TJ) dell'epitelio intestinale in pazienti affetti da Morbo di Crohn e Retto-colite Ulcerosa (IBD).
- 4) Markers di stress ossidativo in sieri di pazienti affetti da Morbo di Crohn
- 5) Analisi mutazionale in famiglie con affetti da Malattia di Crohn.

Il rinnovo è proposto fino al 31/10/2022

Il Consiglio approva all'unanimità

### **13) Assegnazione posti studio ai Professori e ai Ricercatori collocati a riposo – sezione Biochimica e Patologia ed oncologia sperimentali**

Il Presidente presenta la proposta di riorganizzazione degli spazi:

- Per la sezione di Patologia ed Oncologia Sperimentali, su proposta della Sezione, nella stanza 038A sono collocati i posti studio del personale in quiescenza Dott.ssa Mocali e Dott.ssa Fibbi e del prof. Del Rosso - professore onorario.  
Le stanze finora occupate dai suddetti docenti verranno destinate all'uso del personale strutturato.
- Per la sezione di Biochimica, su proposta della Sezione il posto di studio del prof. Stefani - professore emerito - è collocato nella stanza 103.  
La stanza finora occupata dal prof. Stefani sarà destinata all'uso del personale strutturato

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità la suddetta proposta.



#### 14) Fondi per la didattica - proposta di modifica della ripartizione già approvata

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal prof. Taddei – in qualità di presidente della commissione didattica - la proposta di modifica della ripartizione già approvata nello scorso consiglio di Dipartimento del 20 gennaio 2022.

Nella cartella condivisa del Consiglio è presente la tabella integrale.

Tale modifica è proposta poiché l'importo assegnato con la delibera del Consiglio di gennaio alla dott.ssa Marchiani è sproporzionato al numero di crediti pari a 0,5 del laboratorio assegnato. Pertanto l'eccesso viene ripartito ai laboratori didattici con maggiori CFU.

<b>Docente</b>	<b>Denominazione laboratorio didattico</b>	<b>Descrizione Spesa</b>	<b>Importo concesso</b>	<b>Importi Rivisti</b>
MEACCI ELISABETTA	organismi modello in biologia	reagenti per esercitazione pratica su C elegans e altri organismi modello	550	600
MURATORI MONICA	Tecniche di laboratorio in Spermatologia	In Situ Cell Death Detection Kit, Fluorescein (kit per la determinazione della frammentazione del DNA spermatico)	585	585
FIASCHI TANIA	Biologia molecolare con laboratorio	materiale per colture cellulari, kit estrazione RNA totale	510	600
FIORILLO CLAUDIA	CORSO ADE: STRESS OSSIDATIVO: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA	REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO PER DOSAGGI BIOCHIMICI INERENTI LA VALUTAZIONE DELLO STATO REDOX IN CAMPIONI BIOLOGICI.	510	510
BECATTI MATTEO	B021422 - STRESS OSSIDATIVO: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA	Kit e sonde fluorescenti per analisi di Stress Ossidativo	510	510



CASELLI ANNA	Proteomica	gel elettroforetici pre-cast; pre-stained SDS-PAGE markers; 10x Tris/Tricine/SDS Running Buffer	400	400
MAGHERINI FRANCESCA	laboratorio Becciolini	materiale per colture cellulari (piastre, terreni, tripsina) Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide, Camere di Boyden, Kit dosaggio del lattato	730	750
LUCONI MICHAELA	CdL BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE- Insegnamento B029437- BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA- LABORATORIO ANALISI DELLE PROTEINE		800	800
PAOLI PAOLO	Biochimica strutturale ed Enzimologia	Acquisto substrati e reagenti per misure cinetiche con enzimi ricombinanti	510	600
PAZZAGLI LUIGIA	BIOCHIMICA CON LABORATORIO (9 cfu; 8 cfu didattica frontale; 1 cfu laboratorio)	PRE-CASTED SDS-PAGE GELS; COMASSIE BRILLIANT BLUE; P-NITROFENIL-FOSFATO, NAD, in quantità necessaria a ripetere almeno 4 volte le tre esperienze previste.	510	600
CHITI FABRIZIO	Tecniche di Biochimica Strutturale e Cellulare	Reagenti e cuvette per l'attività di laboratorio degli studenti	800	800



BEMPORAD FRANCESCO	BIOCHIMICA STRUTTURALE (B028085)	Acquisto reagenti necessari per l'attività di laboratorio: coloranti fluorescenti (Sypro Orange), protein da investigare mediante tecniche spettroscopiche (lisozima, mioglobina, citocromo, altri reagenti)	435	460
TALAMONTI CINZIA	Laboratorio I	corso senologia	435	435
TALAMONTI CINZIA	Laboratorio II	corso Medicina nuclear parte I	435	435
TALAMONTI CINZIA	Laboratorio III	corso Medicina nuclear parte II	435	435
BERNACCHIONI CATERINA	Biologia Cellulare	materiale per colture cellulare e per valutare la proliferazione e la sopravvivenza cellulare	800	800
MAGNELLI LUCIA	Tecniche cellulari e molecolari con laboratorio	N. 2 esercitazioni di laboratorio per studenti della LM	435	500
MARCHIANI SARA	TECNICHE DI LABORATORIO IN SPERMATOLOGIA	Spesa per acquisto di medium per la selezione di spermatozoi da far eseguire agli studenti per la valutazione della motilità e di parametri cinetici degli spermatozoi tramite sistema computerizzato	730	300



CALUSI SILVIA	Misure elettriche ed elettroniche	Materiale didattico, software per editing video	263	263
FUSI FRANCO	Elettronica e Strumentazione per Indagini Biomediche	Supporti e movimentatori meccanici per banchi da laboratorio	340	340
		TOTALE	10723	10723

Il Consiglio,

- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- visto il Regolamento di amministrazione finanza e contabilità;
- visto il Regolamento didattico di Ateneo;
- preso atto della delibera del 7 ottobre 2021 di approvazione del budget 2022;
- preso atto della proposta della Commissione didattica riunitasi il 13/1/2022
- vista la delibera di Dipartimento del 20 gennaio 2022;
- preso atto della proposta di modifica e delle motivazioni;

approva all'unanimità la modifica della ripartizione dei fondi come proposta.

**15) Acquisto di servizi e forniture per importi superiore a euro 40.000,00 ai sensi dell'art. 21 D. Lgs. 50/2016 e del DM MIT n. 14/2018**

**15.1 Acquisto strumento "Nanosight SN300 Malvern"- Richiesta prof. Nicola Schiavone**

Il Presidente informa che il Prof. Nicola Schiavone necessita di procedere con l'acquisto di uno strumento per acquisizione e analisi dell'immagine "Nanosight SN300 Malvern" di importo pari a € 59.000,00 + IVA.

Si individua quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) la dott.ssa Barbara Napolitano e il Prof. Nicola Schiavone quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC).

Per verificare se la fornitura è acquisibile esclusivamente ex art.63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 (in "unicità"), si procederà con l'inserimento dell'avviso esplorativo sulla piattaforma START e l'avvio della procedura di gara.

**Il Consiglio**

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

Visto il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Considerato che l'intervento in oggetto è stato inserito nel documento di programmazione biennale di servizi e forniture 2022-2023, redatto ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e del DM MIT n. 14/2018;

Visto il Decreto del Direttore n. rep 2591/2022 prot. 50254 del 04/03/2022 con il quale si è



provveduto alla pubblicazione dell'avviso esplorativo sulla Piattaforma Start per la verifica dell'assenza di operatori economici in grado di fornire un'attrezzatura con le caratteristiche richieste;

Considerata la necessità dell'acquisizione dello strumento per le necessità del Dipartimento;

**approva all'unanimità**

- l'acquisizione dello strumento come descritto in premessa previa verifica dell'assenza di altri operatori economici di cui sarà dato atto alla scadenza dell'avviso esplorativo pubblicato sulla piattaforma START con scadenza 11/03/2022 per un importo di euro 63.000 + IVA

- l'imputazione del costo è assicurata dal budget dei seguenti progetti, per un totale di euro 76.860,00:

- € 42.828,10 dal budget del Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca -Anno 2021 - Decreto n. 823 Prot. n. 157376 Anno 2021

- € 6.000,00 dai fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)

- € 5.000,00 dalla Dotazione di funzionamento del Dipartimento conto CO.01.01.02.03.01.01  
Attrezzature scientifiche

- € 8.000,00 dal progetto Dipartimenti di eccellenza (58515\_DIPECC)

- € 1.835,19 dal fondo FUNZDOTMORCONTRIBUTO BORSADOTTORATO Ciclo XXVII

- € 91,83 dal fondo PSDAIRC12

- € 48,00 dal fondo PSDBORSITT16BIS

- € 212,87 dal fondo RIMBDIPDOT

- € 444,01 dal fondo 20100\_M1245

- € 2.500,00 dal fondo 20100\_M1395-CINDIRETTI

- € 3.300,00 dal fondo FIBBIAIRC2020

- € 500,00 dal fondo MILACTASI

- € 500,00 dal fondo NICOLASCHIAVONERICATEN22

- € 500,00 dal fondo LAURAPAUPUCCIRICATEN22

- € 500,00 dal fondo LUCIAMAGNELLIRICATEN22

- € 500,00 dal fondo FABRIZIOCHITIRICATEN22

- € 500,00 dal fondo LIDOCALORINIRICATEN22

- € 100,00 dal fondo CHIARADONATIRICATEN22

- € 500,00 dal fondo PAOLOCIRRIRICATEN22

- € 500,00 dal fondo FCRF\_RICTD2022\_2023

- € 2.500,00 dal fondo PAZZMLAV14

## **15.2 Contratto di manutenzione triennale - Richiesta Dott. Matteo Parri**

Il Presidente chiede l'approvazione della spesa di euro 63.846,93 richiesta dal Dott. Matteo Parri per l'acquisizione di un contratto triennale di manutenzione di due macchine della metabolomica (GCMS 5977 Turbo System e Seahorse XFe96) presso la ditta Agilent Technologies.

La copertura finanziaria della spesa è assicurata dai fondi del Dipartimento.

Si individua quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) la dott.ssa Barbara Napolitano e il Dott. Matteo Parri quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC).

Per verificare se la fornitura è acquisibile esclusivamente ex art.63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 (in "unicità"), si procederà con l'inserimento dell'avviso esplorativo sulla piattaforma START e l'avvio della procedura di gara.

## **Il Consiglio**

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

Visto il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;



Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Considerato che l'intervento in oggetto è stato inserito nel documento di programmazione biennale di servizi e forniture 2022-2023, redatto ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e del DM MIT n. 14/2018;

Visto il Decreto del Direttore n. rep 2172/2022 prot. 42301 del 24/02/2022 con il quale si è provveduto alla pubblicazione dell'avviso esplorativo sulla Piattaforma Start per la verifica dell'assenza di operatori economici in grado di fornire un'attrezzatura con le caratteristiche richieste;

Considerata la necessità dell'acquisizione del contratto di manutenzione per le necessità del Dipartimento;

#### **approva all'unanimità**

- l'acquisizione di un contratto triennale di manutenzione di due macchine della metabolomica (GCMS 5977 Turbo System e Seahorse XFe96) come descritto in premessa previa verifica dell'assenza di altri operatori economici di cui sarà dato atto alla scadenza dell'avviso esplorativo pubblicato sulla piattaforma START con scadenza 04/03/2022 per un importo di euro 63.846,93 + IVA
- l'imputazione del costo è assicurata per la prima annualità sulla dotazione di funzionamento conto CO.04.01.02.01.08.18.05 Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie. Per la seconda e terza annualità, con garanzia sul progetto RECSPEGEN, sulla dotazione di funzionamento conto CO.04.01.02.01.08.18.05 Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie.

### **16) Scarichi Inventariali**

IL presidente propone lo scarico inventariale dei seguenti beni in quanto non più funzionanti e non riparabili:

<b>Numero inventario</b>	<b>Descrizione bene</b>	<b>Valore Caricato</b>	<b>Valore Documento</b>
28974-0	PC ASSEMBLATO RBR INTEL CORD PC 132120 - PRIVO DI MATRICOLA	488,00	0,00
70649-0	STAMPANTE HP COLOR LASERJET PRO MFP M281	250,16	0,00
26141-0	SCANNER HP SCANJET 5550C NS. CN27BS50KW	432,00	0,00
26761-0	SCANNER HP SCANJET G2710 S/N L2696A-301	83,00	0,00
26760-0	STAMPANTE XEROX A COLORI PHASER 61108 S/N DBM830932	138,00	0,00
22678-0	STAMPANTE BROTHER HLKL 2030 S/N E63031M5T463848	124,80	0,00
22236-0	MONITOR SAMSUNG SM172V TFT LCD - 17"-MATRICOLA N.	516,00	0,00



	GY17HMEW814635P		
--	-----------------	--	--

Il Consiglio, viste le motivazioni, visto che si tratta di beni ammortizzati per l'intero valore iniziale, approva all'unanimità lo scarico inventariale dei suddetti beni.

### 17) Storni sul budget 2022

Per il finanziamento dell'assegno di ricerca dal titolo "Il ruolo del sistema endocannabinoide in modelli in vitro di simbiosi tumore stroma" di cui al punto 6.4, si rende necessario uno storno dalla macrovoce Ricerca del budget di dipartimento 2022 alla voce Assegni di ricerca.

Tale assegno di ricerca verrà infatti coperto per un importo pari ad euro 1178,69 con i fondi di ricerca di Ateneo del prof. Andrea Morandi.

Il Consiglio,

- considerato quanto esposto in istruttoria;
- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- visto il Regolamento di amministrazione finanza e contabilità;
- preso atto della delibera del 7 ottobre 2021 di approvazione del budget 2022;
- preso atto della richiesta di attivazione dell'assegno dal titolo "Il ruolo del sistema endocannabinoide in modelli in vitro di simbiosi tumore stroma" di cui al punto 6.4;

approva all'unanimità il seguente storno:

CONTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
progetto ANDREAMORANDIRICATEN22 CO.01.01.02.03.01.01	Attrezzature scientifiche	- 1.178,69
CO.04.01.01.01.02.02	Assegni di ricerca	+ 1.178,69

### 18) Patrocini

Per i patrocini di eventi che siano richiesti dalle aziende sanitarie o per settori in coreferenza, o per eventi che coinvolgano docenti di più dipartimenti è competente a esprimere il COSSUM.

Pertanto le richieste pervenute dal settore MED/40 sono state inviate alla segreteria del COSSUM.

**Alle ore 17.31 inizia la seduta ristretta di I e II fascia, ricercatori a tempo indeterminato e determinato**





### 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		
3) Chiarugi Paola	Esce alle 17.30 al punto 14		
4) Chiti Fabrizio	x		
5) Cirri Paolo	Entra alle 16.40 al punto 13		
6) Colagrande Stefano	x		
7) Cozzolino Federico	x		
8) Galli Andrea	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	Entra alle ore 16.00 al punto 6		
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	Entra alle 15.50 al punto 6		
3) Becatti Matteo	x		
4) Bemporad Francesco	x		
5) Berti Valentina		x	
6) Bucciantini Monica	x		
7) Calabrò Antonino Salvatore	Entra alle 15.50 al punto 6		



8) Camiciottoli Gianna	x		
9) Caselli Anna	x		
10) Cecchi Cristina	x		
11) Cencetti Francesca	x		
12) Cianferotti Luisella	x		
13) Coccia Maria Elisabetta	x		
14) Degl'Innocenti Donatella	x		
15) Dello Sbarba Persio	x		
16) Dicembrini Ilaria	x		
17) Donati Chiara	x		
18) Fainardi Enrico	x		
19) Fambrini Massimiliano	x		
20) Fiaschi Tania	x		
21) Fiorillo Claudia	x		
22) Fusi Franco	x		
23) Gamberi Tania	x		
24) Giannoni Elisa	x		
25) Krausz Csilla Gabriella	x		
26) La Marca Giancarlo	x		
27) Lasagni Laura	x		
28) Lazzeri Elena	x		
29) Lolli Francesco	x		
30) Magherini Francesca	x		
31) Mangoni Monica	x		
32) Mannucci Edoardo	x		
33) Meacci Elisabetta	x		
34) Meattini Icro			x
35) Mecacci Federico	x		
36) Monti Daniela	x		
37) Morandi Andrea	x		
38) Nediani Chiara	x		
39) Pallotta Stefania		x	
40) Paoli Paolo	x		
41) Papucci Laura	x		
42) Pazzagli Luigia	x		
43) Peri Alessandro	x		
44) Pinzani Pamela	x		
45) Ramazzotti Matteo	x		
46) Rastrelli Giulia	Entra alle 16.05 al punto 7		
47) Romano Giovanni	x		
48) Rovida Elisabetta	x		



49) Sciagrà Roberto	x		
50) Sorbi Flavia			x
51) Talamonti Cinzia		x	
52) Tarocchi Mirko	x		
53) Vaglio Augusto	Entra alle 17.00 al punto 13		
54) Vignozzi Linda	Entra alle 16.00 al punto 6		
			<b>TOTALE 54</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	Entra alle 16.05 al punto 7		
3) Danza Giovanna	x		
4) Gensini Francesca	x		
5) Iantomasi Teresa	x		
6) Magnelli Lucia	Entra alle 16.00 al punto 6		
7) Marzocchini Riccardo	x		
8) Passeri Alessandro			x
9) Ranaldi Francesco	Entra alle 15.48 punto 5		
10) Schiavone Nicola	x		
11) Stio Maria	x		
			<b>TOTALE N. 11</b>

<b>Ricercatori a tempo determinato Cognome e Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Bernacchioni Caterina	x		
2) Bianchini Francesca	x		
3) Calistri Linda	x		
4) Calusi Silvia		x	
5) Canu Letizia		x	
6) Cascella Roberta	x		
7) Desideri Isacco	x		
8) Laurenzana Anna	x		
9) Lotti Francesco	x		
10) Marchiani Sara	x		
11) Marcucci Gemma	x		
12) Margheri Francesca	x		
13) Muratori Monica		x	
14) Nardi Cosimo	x		



15) Parri Matteo	x		
16) Peired Anna Julie	x		
			<b>TOTALE 16</b>

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

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

### **19) Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2022-2024**

Sul punto 19) Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2022-2024 per posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato, il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 32/2021, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio nelle sedute del 23 e 26 novembre 2021 e il contenuto della nota della Rettrice prot. 34885/2022.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, verificata la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dello Statuto di Ateneo,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2022-24 dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato al fine di rispettare il termine indicato dalla Rettrice nelle circolari 32/2021 e nella nota della Rettrice prot. 34885/2022;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 24 gennaio 2022 e del 4 febbraio 2022;
- ritenuto di approvare quanto proposto dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione in ordine alle seguenti variazioni apportate alla programmazione 2021-23:
  - viene inserito nella programmazione 2022-2024, non presente nella programmazione 2021-2023, un posto di PO BIO/10 in posizione n. 9, per il criterio 2, considerato il pensionamento della Prof.ssa Paola Bruni nel triennio futuro (1.11.2023)
  - il posto di PO MED/36\*, presente in programmazione 2021-2023 in ordine di priorità n. 3, viene spostato in ultima posizione (ordine di priorità n. 10) in attesa della definizione della programmazione congiunta con l'AOUC;
  - il posto di PO BIO/13, già presente nella programmazione del triennio 2021/23, viene scambiato in ordine di priorità con il settore FIS/07 a seguito di una rivalutazione degli elementi che hanno portato alla richiesta della posizione, nell'ordine di priorità in terza posizione invece che quarta, poiché il settore BIO/13 deve mantenere un eccellente posizionamento nel ranking della VQR 2011-2014 ed inoltre, per il criterio 4, riguardo all'attività di terza missione, dove il settore si presta particolarmente al



- potenziamento delle attività di public engagement;
  - il posto di PO MED/40, già presente in programmazione 2021-2023, sale di due posizioni (ora in ordine di priorità n. 6), sulla base di nuove prospettive scientifiche e cliniche della materia, inoltre il settore riporta un indice di piramidalità molto basso (0,125);
  - riguardo la programmazione PA verranno inserite obbligatoriamente le procedure art. 25 c. 5 della L. 240/2010, per RTD b) in servizio nell'ultimo anno di contratto;
  - viene reinserito in ordine di priorità n. 1 sugli Rtd il SSD BIO/10 poiché il posto di rtd b) sul piano straordinario 2021, approvato agli organi nel mese di ottobre 2021 è che era stato imputato come scorrimento della programmazione ordinaria 2021-2023, in realtà era aggiuntivo rispetto a questa;
  - viene inserito in ordine di priorità n. 6 il settore MED/14 per il mantenimento del ranking VQR (criterio 3) e per la necessità di potenziamento dell'attività di public engagement (criterio 4);
  - il settore MED/03, presente nella programmazione 2021-2023 in ordine di priorità n. 10, viene scambiato col settore MED/36 in ordine di priorità n. 2, vista la fortissima criticità in merito alla sofferenza didattica come viene evidenziato anche dal Consiglio della SSSU del 21 gennaio u.s.;
  - il settore MED/04 sale, rispetto alla programmazione 2021-2023, di due posizioni (adesso in ordine di priorità n. 4), perché rispetto ai settori che lo precedevano ha il criterio n. 2 (pensionamento del Prof. Persio Dello Sbarba nel triennio futuro 1.11.2023);
  - il settore BIO/12 viene spostato in posizione n. 7 in attesa della definizione della programmazione congiunta con l'AOUC;
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di marzo 2022;
  - assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dai Corsi di studio e dalle Scuole;
  - considerato che per i seguenti SSD MED/04, MED/40, MED/46 e FIS/07 è necessario acquisire il prescritto parere del Dipartimento coreferente, che verrà richiesto con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni;
  - ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dalla Rettrice nella circolare citata;
  - Preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 23 e 26 novembre 2021, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:
    - ✓ 1. solo per RTD e PA - sofferenza didattica (come da prospetti A e B oggetto di prossima pubblicazione sul servizio DAF), anche sulla base delle esigenze didattiche segnalate dalle Scuole;



- ✓ 1.bis solo per PO - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA, eventualmente commisurata alla numerosità dei professori del settore scientifico-disciplinare (come da prospetti A e B oggetto di prossima pubblicazione sul servizio DAF), verificata la sussistenza di esigenze didattiche, presenti o prospettiche, di almeno 96 ore cui si intende sopperire;
  - ✓ 2. riduzione dell'organico, da utilizzare in riferimento ai pensionamenti previsti nel prossimo triennio (come da prospetti nominativi pubblicati mensilmente sul servizio DAF, sezione "Elaborazioni sul Personale" a accesso riservato);
  - ✓ 3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
  - ✓ 4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
- ritenuto nelle more delle nuove determinazioni degli Organi di Governo, di utilizzare il criterio n. 5. ( motivate esigenze legate all'attività assistenziale), limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista e per i posti già concertati con le Aziende sanitarie di riferimento", per quelle posizioni per le quali era già stato indicato tale criterio nella programmazione 2021-2023;
- preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l'inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1, 1.bis, 2, 3, 4, 5, con la limitazione di cui sopra;
- preso atto delle necessità di esplicitare le motivazioni che hanno determinato l'individuazione di ogni singolo settore, nonché l'ordine di priorità per almeno il 30% delle posizioni, per la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato;
- preso atto delle indicazioni fornite dalle Scuole che sono state invitate con circolare 31/2021 a rilevare le criticità riscontrate per la copertura di insegnamenti ai Dipartimenti referenti dei SSD interessati;
- considerato che la nuova programmazione triennale 2022-2024 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2021-2023 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell'anno 2021, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale, pari al 10% dell'organico del Dipartimento alla data del 1° novembre 2021 (v. Tabella allegata alla circolare 32/2021);
- preso atto delle considerazioni espresse dagli Organi di Governo nelle sedute del 23 e 26 novembre 2021 in ordine all'omissione dalla Tabella della programmazione triennale 2021-2023 approvata dagli Organi di Ateneo, dei settori programmati da alcuni Dipartimenti in numero superiore al 10% dell'organico;
- considerato, infatti, che la richiesta di attivazione bandi nel corso del 2021 non avrebbe esaurito i posti in programmazione gli Organi hanno ritenuto che tali posti dovranno essere inseriti nella programmazione triennale 2022-2024, a meno di motivate esigenze sopraggiunte;
- ritenuto invece di mantenere i posti già presenti nella programmazione 2021-23 che erano stati concertati con le aziende di riferimento ma che nelle more della ridefinizione degli accordi con le stesse rimarranno sospesi;
- atteso che per i seguenti SSD MED/03, MED/12, MED/13, MED/36, MED/37, MED/40,



FIS/07, BIO/12 è necessario acquisire il prescritto parere dell'Azienda di riferimento

DELIBERA all'unanimità

di approvare la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato 2022-2024 la seguente programmazione:

PO				Note
Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	
<b>1</b>	BIO/12	Criterio 1 bis	SSD privo di PO	
<b>2</b>	MED/13*	Criterio 3, criterio 5	Potenziamento delle ricerche per mantenere il posizionamento eccellente nel ranking VQR, attività assistenziale	presente nella programmazione congiunta 2021/2023, SOSPESO fino a ridefinizione degli accordi con aziende sanitarie di riferimento
<b>3</b>	BIO/13	criterio 3, criterio 4	ampliamento ricerche per migliorare il posizionamento nel ranking VQR 2011-2014, attività di terza missione - il settore si presta particolarmente al potenziamento delle attività di public engagement	
<b>4</b>	FIS/07	Criterio 1 bis	SSD privo di PO	
<b>5</b>	BIO/11	criterio 2, 3	miglioramento del posizionamento nel ranking VQR 2011-2014, pensionamento prof. Raugei 1/11/2023	
<b>6</b>	MED/40	criterio 1 bis	piramidalità del SSD	



<b>7</b>	MED/13	criterio 3	Potenziamento delle ricerche per mantenere il posizionamento nel ranking VQR 2011-2014 (ISPSC 99)	
<b>8</b>	MED/04	criterio 2, criterio 3	Pensionamento Prof. Calorini (1.11.2023), ampliamento ricerche per mantenere posizionamento nel ranking VQR 2011-2014	
<b>9</b>	BIO/10	criterio 2	Pensionamento Prof.ssa Bruni (1.11.2023)	
<b>10</b>	MED/36	criterio 3	Ampliamento ricerche per mantenere il posizionamento eccellente nel ranking VQR 2011-2014	SOSPESO fino a ridefinizione degli accordi con aziende sanitarie di riferimento

PA				
Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	Note
<b>1</b>	BIO/13		art. 24, c. 5 scadenza 2023	Bernacchioni (28.02.2023)
<b>2</b>	MED/13		art. 24, c. 5 scadenza 2023	Lotti (28.02.2023)
<b>3</b>	MED/04		art. 24, c. 5 scadenza 2023	Bianchini (28.02.2023)
<b>4</b>	MED/36		art. 24, c. 5 scadenza 2024	Desideri (29.02.2024)
<b>5</b>	MED/36		art. 24, c. 5 scadenza 2024	Nardi (30.04.2024)

RTD	Note
-----	------





Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	
<b>1</b>	BIO/10	criterio 2, criterio 3	Pensionamento Dott. Marzocchini (1.11.2024), Ampliamento delle ricerche volte al mantenimento della posizione eccellente nel ranking della VQR 2011-2014 (ISPSC 93,5)	Il posto di RTDb su piano straordinario approvato agli organi di ottobre 2021 era aggiuntivo rispetto alla programmazione triennale 21-23
<b>2</b>	MED/03	criterio 1, criterio 2	Fortissima sofferenza didattica	Richiesto dalla Scuola SSU
<b>3</b>	BIO/10	criterio 1 e criterio 3	Sofferenza didattica tenuto conto delle esigenze delle scuole di specializzazione, Ampliamento delle ricerche volte al mantenimento della posizione eccellente nel ranking della VQR 2011-2014 (ISPSC 93,5)	
<b>4</b>	MED/04	criterio 2, criterio 3 e criterio 4	Pensionamento prof. Dello Sbarba (1.11.2023) ampliamento ricerche per mantenere posizionamento nel ranking VQR 2011-2014, potenziamento attività di terza missione	
<b>5</b>	BIO/10	criterio 3 e criterio 4	Ampliamento delle ricerche volte al mantenimento della posizione eccellente nel ranking della VQR 2011-2014 (ISPSC 93,5), potenziamento attività di terza missione	
<b>6</b>	MED/14	criterio 3, 4	Ampliamento delle ricerche volte al mantenimento della posizione eccellente nel ranking della VQR 2011-2014, potenziamento attività di terza missione	



7	BIO/12	criterio 3, 4	Ampliamento ricerche per mantenere il posizionamento eccellente nel ranking VQR 2011-2014, attività di ricerca volta alla brevettualità	
8	MED/12	criterio 2, criterio 3	Pensionamento prof. Calabrò (1.11.2022). ampliamento ricerche per mantenere posizionamento nel ranking VQR 2011-2014	
9	BIO/11	criterio 3, 4	ampliamento ricerche per mantenere posizionamento nel ranking VQR 2011-2014, potenziamento attività terza missione	
10	MED/36	criterio 3	ampliamento ricerche per mantenere il posizionamento eccellente nel ranking VQR 2011-2014	
11	BIO/10	criterio 3, 4	ampliamento ricerche per mantenere la posizione del ranking VQR, potenziamento attività di terza missione	
12	MED/37 *	criterio 3 e criterio 5	ampliamento ricerche per mantenere la posizione del ranking VQR, attività assistenziale	presente nella programmazione congiunta 2021/2023, SOSPESO fino a ridefinizione degli accordi con aziende sanitarie di riferimento

**Alle ore 17.42 inizia la seduta ristretta di I e II fascia**

**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		
3) Chiarugi Paola	Esce alle 17.30 al		



	punto 14		
4) Chiti Fabrizio	x		
5) Cirri Paolo	Entra alle 16.40 al punto 13		
6) Colagrande Stefano	x		
7) Cozzolino Federico	x		
8) Galli Andrea	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	Entra alle ore 16.00 al punto 6		
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	Entra alle 15.50 al punto 6		
3) Becatti Matteo	x		
4) Bemporad Francesco	x		
5) Berti Valentina		x	
6) Bucciantini Monica	x		
7) Calabrò Antonino Salvatore	Entra alle 15.50 al punto 6		
8) Camiciottoli Gianna	x		
9) Caselli Anna	x		
10) Cecchi Cristina	x		
11) Cencetti Francesca	x		
12) Cianferotti Luisella	x		
13) Coccia Maria Elisabetta	x		
14) Degl'Innocenti Donatella	x		
15) Dello Sbarba Persio	x		



16) Dicembrini Ilaria	x		
17) Donati Chiara	x		
18) Fainardi Enrico	x		
19) Fambrini Massimiliano	x		
20) Fiaschi Tania	x		
21) Fiorillo Claudia	x		
22) Fusi Franco	x		
23) Gamberi Tania	x		
24) Giannoni Elisa	x		
25) Krausz Csilla Gabriella	x		
26) La Marca Giancarlo	x		
27) Lasagni Laura	x		
28) Lazzeri Elena	x		
29) Lolli Francesco	x		
30) Magherini Francesca	x		
31) Mangoni Monica	x		
32) Mannucci Edoardo	x		
33) Meacci Elisabetta	x		
34) Meattini Icro			x
35) Mecacci Federico	x		
36) Monti Daniela	x		
37) Morandi Andrea	x		
38) Nediani Chiara	x		
39) Pallotta Stefania		x	
40) Paoli Paolo	x		
41) Papucci Laura	x		
42) Pazzagli Luigia	x		
43) Peri Alessandro	x		
44) Pinzani Pamela	x		
45) Ramazzotti Matteo	x		
46) Rastrelli Giulia	Entra alle 16.05 al punto 7		
47) Romano Giovanni	x		
48) Rovida Elisabetta	x		
49) Sciagrà Roberto	x		
50) Sorbi Flavia			x
51) Talamonti Cinzia		x	
52) Tarocchi Mirko	x		
53) Vaglio Augusto	Entra alle 17.00 al punto 13		
54) Vignozzi Linda	Entra alle 16.00 al		



	punto 6		
			<b>TOTALE 54</b>

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

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

**20) Procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), SC 05/F1 (Biologia Applicata), SSD BIO/13 (Biologia Applicata): proposta di chiamata del dott. Simone LUTI**

Il Presidente informa che con Decreto n.55 (prot. N. 8439) del 18 gennaio 2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 407, la Rettrice ha approvato gli atti della procedura selettiva in oggetto e ricorda che ai sensi dell'art. 11 del *Regolamento di Ateneo in materia di Ricercatori a tempo determinato* il Consiglio del Dipartimento procede, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati. Qualora il Dipartimento non adotti alcuna delibera entro il termine sopra indicato, non potrà richiedere di avviare una nuova procedura selettiva per il medesimo settore concorsuale o scientifico disciplinare, se previsto, per il periodo di almeno un anno.

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

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

Intervengono per una breve presentazione del candidato idoneo, la prof.ssa Alessandra Modesti, la prof.ssa Luigia Pazzagli e il prof. Fabrizio Chiti.

...OMISSIS...

**Il Consiglio di Dipartimento**

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

**Visto** il Regolamento in materia di Ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 476 del 16 aprile 2019;

**Vista** la delibera del giorno 11 febbraio 2021 con la quale il Consiglio del Dipartimento ha attivato la procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il **SC 05/F1 (Biologia Applicata), SSD BIO/13 (Biologia Applicata)**;

**Visto** il Decreto della Rettrice n. 1406 del 6 ottobre 2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della selezione sopracitata;

**Visto** il Decreto della Rettrice n. 55 del 18 gennaio 2022 con il quale la Rettrice ha approvato gli atti della procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, della L. 240/2010, per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il **SC 05/F1 (Biologia Applicata), SSD BIO/13 (Biologia Applicata)** dalla quale è risultato idoneo il Dr. Simone LUTI;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**Visto** il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", che all'art.11 prevede che il Dipartimento che ha richiesto la selezione, formuli, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, la proposta di chiamata con delibera adottata a maggioranza assoluta dei Professori di Prima e Seconda fascia;

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

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

**Verificati** i presupposti richiesti dal vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati"

#### **Delibera all'unanimità**

- la Proposta di chiamata per il **SC 05/F1 (Biologia Applicata), SSD BIO/13 (Biologia Applicata)** del Dr. Simone LUTI risultato idoneo alla procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3 per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), come risulta da Decreto della Rettore n. 55 del 18 gennaio 2022;

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 18.00

Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE  
Barbara Napolitano

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Andrea Galli

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE SEDUTA RISTRETTA  
Paolo Cirri