



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 15 SETTEMBRE 2022**

Il giorno giovedì 15 settembre 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. 189104 del 08/09/2022 integrata successivamente dalla convocazione con prot. n. 0191708 del 12/09/2022

**ORDINE DEL GIORNO**

- 1) Comunicazioni del Direttore
  - 2) Approvazione verbale della seduta del 15 giugno
  - 3) Relazione di dipartimento anno 2021
  - 4) Attivazione borse di dottorato a valere sui fondi PNRR
  - 5) Pratiche per la didattica
  - 6) Attività di ricerca
  - 7) Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027- Anno 2022 - a ratifica
  - 8) Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-27
  - 9) Attività negoziale
  - 10) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
  - 11) Pratiche del personale
  - 12) Internazionalizzazione
  - 13) Cofinanziamento acquisto Lavagabbie per Cesal
  - 14) Scarichi inventariali
  - 15) Storni su budget
- In seduta ristretta ai Professori di I e II fascia e ai Ricercatori a tempo indeterminato e determinato**
- 16) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia a) D.R. n. 682/2022, Settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale, Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica



**17)** Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia a) D.R. n. 682/2022, Settore concorsuale 06/A1 Genetica Medica, Settore scientifico disciplinare MED/03 Genetica Medica

**18)** Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), SC 05/E1 Biochimica Generale, SSD BIO/10 Biochimica- Finanziamenti PNRR - Resp. Prof. Andrea Morandi

**19)** Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), SC 05/E1 Biochimica Generale, SSD BIO/10 Biochimica- Finanziamenti PNRR - Resp. Prof.ssa Elisa Giannoni

**20)** Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), SC 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, SSD MED/50 Scienze Tecniche mediche applicate, in attività assistenziale - Finanziamenti PNRR- Resp. Prof.ssa Linda Vignozzi

#### **In seduta ristretta ai Professori di I e II fascia**

**21)** Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SC 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) di cui al DR 206/2022 - Proposta di chiamata della dott.ssa Livia Marrazzo

**22)** Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) 06/H1 (Ginecologia e Ostetricia), settore scientifico disciplinare MED/40 (Ginecologia e Ostetricia) di cui al DR 612/20- Proposta di chiamata della dott.ssa Silvia Vannuccini

#### **In seduta ristretta ai Professori di I fascia**

**23)** Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Posto di Professore Ordinario, SC 05/E3 Biochimica Clinica E Biologia Molecolare Clinica, SSD BIO/12 Biochimica Clinica E Biologia Molecolare E Clinica

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	x (esce alle 16 e 47 al punto 9)		
4) Chiti Fabrizio	x		
5) Cirri Paolo			x
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	x		
19) Taddei Niccolò	x		
			<b>TOTALE N. 19</b>

<b>Professori associati</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Amunni Gianni	x		
2) Barletta Emanuela	x		
3) Becatti Matteo	x		
4) Bemporad Francesco	x		
5) Berti Valentina	x (esce alle 16 e 45 al punto 7)		
6) Bucciantini Monica	x		
7) Calabrò Antonino Salvatore			x
8) Camiciottoli Gianna	x		
9) Caselli Anna	x		
10) Cecchi Cristina	x		



11) Cencetti Francesca	x (entra alle 16 e 28 al punto 5.8)		
12) Cianferotti Luisella	x		
13) Coccia Maria Elisabetta	x (esce alle ore 16 e 53 al punto 10.1)		
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			x
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			x
54) Vignozzi Linda	x		
			<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		x	
3) Danza Giovanna	x		
4) Gensini Francesca	x		
5) Iantomasi Teresa	x		
6) Magnelli Lucia	x		
7) Marzocchini Riccardo	x		
8) Passeri Alessandro		x	
9) Ranaldi Francesco	x		
10) Schiavone Nicola	x		
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) Becherucci Francesca	x		
2) Bernacchioni Caterina	x		
3) Bianchini Francesca	x		
4) Calistri Linda	x		
5) Calusi Silvia	x		
6) Cantini Giulia	x		
7) Canu Letizia		x	
8) Cascella Roberta	x		
9) Desideri Isacco		x	
10) Inero Giacomo	x		
11) Laurenzana Anna	x		
12) Linguanti Flavia	x		
13) Lotti Francesco	x		
14) Luti Simone	x		
15) Marchiani Sara	x		
16) Marcucci Gemma	x		
17) Margheri Francesca	x		
18) Mello Tommaso	x		



19) Muratori Monica	x		
20) Nardi Cosimo	x		
21) Parri Matteo		x	
22) Peired Anna Julie	x		
<b>TOTALE 22</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 15 e al Prof. Fabrizio Chiti per i punti dal 16 al 23.

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

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



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

## **1) Comunicazioni del Direttore**

### **1.1. Nuovi ricercatori**

Il Direttore dà il benvenuto ai nuovi ricercatori che hanno preso servizio in data 1° settembre 2022:

Francesca Becherucci RTDb Med/14  
Simone Luti RTDa ssd Bio/13  
Giulia Cantini RTDa ssd Med/50  
Giacomo Insero RTDa ssd Fis/07

### **1.2 Legge 79/2022**

In merito alla legge n. 79/2022 che riforma tra le altre cose la disciplina degli assegni e delle borse, il Presidente comunica di aver ricevuto una comunicazione dell'Ateneo.

In essa si ribadisce che i rinnovi degli assegni di ricerca sono sempre possibili anche dopo il termine del periodo transitorio.

Gli assegni di ricerca possono essere attivati con delibera da approvare entro dicembre 2022

In merito alle borse, si evidenzia inoltre come l'art. 14 comma 6 vices ter legge n. 79/2022 ha escluso la possibilità che università ed istituti di istruzione universitaria conferiscano borse di studio "per lo svolgimento di attività di ricerca dopo il dottorato". A tale proposito abbiamo chiesto chiarimenti sulla possibilità di assegnare borse a soggetti in possesso di tale titolo.

In attesa della risposta per i futuri bandi si ritiene essenziale non inserire tra i requisiti il possesso del dottorato, neanche tra i titoli preferenziali.

### **1.3 PNRR - MUR 247**

E' stata diffusa la comunicazione relativa all'avviso MUR n.247 del 19.08.2022 – Procedure di Ateneo per la partecipazione alle linee 2 e 3. Relativamente alla linea 1 alla scadenza della scorsa settimana non sono pervenute proposte.

. Con tale Avviso il MUR intende procedere, entro il quarto trimestre del 2022, all'assegnazione di almeno 300 borse di ricerca a giovani ricercatori<sup>1</sup> che appartengano ad una delle seguenti categorie:

2. 60 milioni di euro -per finanziare 200 giovani ricercatori vincitori di Bandi Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships nell'ambito del Programma Quadro Horizon 2020 e di Bandi Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships nell'ambito del Programma Quadro Horizon Europe. Sono ammissibili i vincitori delle suddette borse che abbiano concluso il proprio progetto da non più di 12 mesi entro la scadenza del Bando fissata per l'11 ottobre 2022;



3. 60 milioni di euro - per finanziare 400 giovani ricercatori che hanno ottenuto un "Seal of Excellence" a seguito della partecipazione a Bandi Marie Sklodowska-Curie Individual Fellowships e Marie Sklodowska-Curie Postdoctoral Fellowships, nell'ambito dei Programmi Quadro Horizon 2020 e Horizon Europe. Sono ammissibili i ricercatori che abbiano ricevuto la comunicazione di attribuzione del Seal of Excellence nei 24 mesi precedenti la scadenza del Bando fissata per l'11 ottobre 2022.

Tutti i ricercatori, in possesso dei requisiti di ammissibilità richiesti dal Bando e interessati a scegliere l'Università di Firenze come ente ospitante per progetti proposti nell'ambito delle linee 2 e 3, dovranno far pervenire entro e non oltre il **25 settembre 2022**

#### **1.4 Proposta di fusione dei Centri CISPIM e CIRM**

È emersa la proposta di fusione dei Centri CISPIM e CIRM, si anticipa che tale proposta verrà discussa e eventualmente approvata in una prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

#### **1.5 Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI**

Nel prossimo Consiglio di Dipartimento delibereremo sulla fattibilità della richiesta che verrà dal nostro Dipartimento dalla Prof.ssa Michaela Luconi. Il Bando IR@UNIFI è destinato all'acquisto delle seguenti infrastrutture:

- grandi attrezzature scientifiche (strumentazione, risorse e servizi connessi, utilizzati dalla comunità scientifica per compiere ricerche di elevata rilevanza.

La proposta di acquisto rientra nella tipologia prevista dal bando:

B) infrastrutture con finalità di ricerca scientifica correlate alle seguenti tematiche:

i. scienze della vita, con particolare riferimento a quelle che producono competenze biomediche e tecnologiche per la diagnosi e la cura delle malattie, per l'assistenza alla persona ed il miglioramento della qualità della vita e che coprono l'intera filiera della ricerca e dello sviluppo, dal banco di laboratorio al letto sino alla casa del paziente.

Strumento da acquistare: CosMx Nanostring

Il costo dello strumento è pari ad euro 350.000 + IVA. Il progetto prevede come proponente il nostro Dipartimento congiuntamente con il Dip MSC, referente Prof. Amedeo Amedei, il Dip. Neurofarba, referente Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli, Dip. DINFO, referente Prof. Alberto Magi.

Il bando richiede il cofinanziamento del 20% del costo dell'attrezzatura. Si tratta di circa 85000 euro di cofinanziamento.

## **2) Approvazione verbale della seduta del 15 giugno**

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della seduta del 15 giugno 2022 relativamente alle delibere di competenza.



### **3) Relazione di dipartimento anno 2021**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Relazione annuale di dipartimento - anno 2021 come previsto dall'art. 16 co. 2 lettera d) del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti che tutti i componenti del consiglio hanno potuto visionare sul drive.

Nella fase preliminare di stesura della Relazione annuale di Dipartimento anno 2021 sono emerse alcune osservazioni:

- Sul cruscotto il dato del carico didattico sulle scuole di specializzazione non risulta ripartita per dipartimento; inoltre non è presente un dato complessivo per SSD e dipartimento che includa il carico didattico nei Cds e nelle Scuole di specializzazione;
- sul cruscotto di monitoraggio non risultano brevetti per gli anni 2019-20-21; il motivo è che i brevetti devono essere caricati su Flore e pertanto si invitano i titolari di brevetti a provvedere all'inserimento in Flore;
- nella relazione, relativamente alla Terza missione per il 2021, abbiamo fatto riferimento ai dati comunicati dai docenti attraverso il form di dipartimento. Tuttavia nel 2022 è stata adottata la piattaforma <https://sisvalidat.it/> in cui dovrebbero essere inseriti i dati relativi alla terza missione;
- relativamente alle azioni per il 2022 si invitano i rispettivi responsabili a fare il punto sull'attuazione degli obiettivi approvati a giugno.

A seguito di un breve dibattito,

- Visto l'art. 16 co. 2 lettera d) del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti,
- preso atto della proposta di relazione;

il Consiglio approva all'unanimità.

### **4) Attivazione borse di dottorato a valere sui fondi PNRR**

#### **4.1 Attivazione borse di dottorato a valere sui fondi PNRR – Avviso Ecosistemi dell'Innovazione e Centri Nazionali**

Il Presidente informa che è necessario approvare il finanziamento di nuove borse di dottorato a tema vincolato a valere sui seguenti progetti del PNRR:

- 5 borse sul dottorato di Scienze Biomediche
- 1 borsa sul dottorato di Biochimica e Biologia Molecolare - Università di Siena

Il Consiglio di Dipartimento

CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca";

PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa"



intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;

PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:

- "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
- "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali)
- "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
- "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (**Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione**).

VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di Campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies per la costituzione di 5 Centri Nazionali - Scadenza 15 febbraio 2022 - Budget € 1.600.000.000;

VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;

VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca - Scadenza 28 febbraio 2022 - Budget € 1.080.000.000;

VISTO l'avviso pubblico MUR per la Concessione di finanziamenti destinati alla Realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione - Scadenza 10 marzo 2022 - Budget € 500.000.000;

TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto i seguenti finanziamenti:

- con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/6/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/7/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.938.979,26 di cui € 2.879.125,33 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n.1032 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Research Centre for Agricultural Technologies" tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research



- Centre for Agricultural Technologies"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.070.095,50 di cui € 3.604.392,00 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n.1035 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 11/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" tematica "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.036.606,03 di cui € 4.804.438,80 di competenza dell'Università di Firenze;
  - con Decreto Direttoriale n.1033 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 8/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS) tematica "Mobilità sostenibile" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS); le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.922.088,03 di cui € 6.026.224,68 di competenza dell'Università di Firenze;
  - con Decreto Direttoriale n.1034 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center" tematica "Bio-diversità" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000033, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Biodiversity Future Center"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.026.665,79 di cui € 7.200.002,00 di competenza dell'Università di Firenze;
  - con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
  - con decreto Direttoriale n. 118 del 21 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "StrEngthEning the ItALian InFrastructure of Euro-bioimaging" - SEE-LIFE, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000023", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 30.500.000,00; le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 1.938.350,00;
  - con Decreto Direttoriale n. 117 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy" - E-BRAINS, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice



identificativo "IR0000011", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche" C.F. 80054330586, per un importo complessivo pari ad euro 22.370.240,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 697.200,00;

- con decreto Direttoriale n. 113 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System", ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR), area ESFRI "Environment", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000032, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 155.208.809,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 5.356.254,15;
- con decreto Direttoriale n. 115 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-Eric (ITACA.SB)", area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR00000009, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 17.977.618,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 9.388.657,28;

CONSIDERATO che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere al reclutamento di n. 6 PhD sul ciclo 38° mediante assegnazione di altrettante borse di dottorato;

CONSIDERATO che le borse di dottorato saranno relative a tematiche vincolate e predefinite e precisamente:

<b>VVISO</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>Spoke</b>	<b>Corso Dottorato</b>	<b>Tematica</b>	<b>N. Borse</b>	<b>Resp. Scientifico</b>
<b>ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE</b>	<b>THE TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM</b>	<b>Spoke 4</b>	<b>Scienze Biomediche - Università degli Studi di Firenze</b>	<b>Versatile and compact surface plasmon resonance analysis for biomedical applications</b>	<b>1</b>	<b>Meacci Elisabetta</b>



<b>ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE</b>	<b>THE TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM</b>	<b>- Spoke 2</b>	<b>Biochimica e Biologia Molecolare - Università di Siena</b>	<b>Sviluppo di scaffold di collagene per lo studio di microtessuti stromalizzati</b>	<b>1</b>	<b>Chiarugi Paola</b>
<b>ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE</b>	<b>THE TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM</b>	<b>- Spoke 3</b>	<b>Scienze Biomediche - Università degli Studi di Firenze</b>	<b>Advanced technologies, methods and materials for human health and well-being: Novel approaches for delivery of green bioactive molecules</b>	<b>3</b>	<b>Galli Andrea</b>
<b>CENTRI NAZIONALI</b>	<b>CN3</b>	<b>Spoke 2</b>	<b>Scienze Biomediche - Università degli Studi di Firenze</b>	<b>Cross-talk stroma-tumore nel microambiente tumorale come target nelle terapie personalizzate ad RNA</b>	<b>1</b>	<b>Bianchini Francesca</b>

PRESO ATTO che i progetti di cui sopra hanno durata di 36 mesi (Centri Nazionali ed Ecosistema dell'Innovazione) o di 30 mesi Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione;

PRESO ATTO che i CUP generati dall'Università di Firenze per i suddetti finanziamenti sono:

- CN1 - Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing – CUP B83C22002830001



- CN 2 - Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech) - CUP B13C22001020007
- CN 3 - Centro nazionale di Ricerca Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA - CUP B13C22001010001
- CN 4 - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CUP B13C22001000001
- CN 5 - National Biodiversity Future Center - NBFC - B83C22002910001
- THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001
- Infrastruttura di ricerca SEE-LIFE - CUP B53C22001810006
- Infrastruttura di ricerca E-BRAINS - CUP B51E22000150006
- Infrastruttura di ricerca ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR) - CUP B53C22002150006
- Infrastruttura di ricerca ITACA - CUP B53C22001790006

visto il Decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

visto il Decreto rettorale 12 maggio 2022, n. 595 (prot. n. 103415) "Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze";

#### DELIBERA

la richiesta di ulteriori 6 posti con borsa a valere sul ciclo 38° di cui uno sul Dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare con sede amministrativa presso l'Università di Siena, finanziati con i fondi di cui in premessa, e precisamente:

AVVISO	PROGETTO	Spoke	Corso Dottorato	Tematica	N. Borse	Resp. Scientifico
ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE	THE TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM	- Spoke 4	Scienze Biomediche - Università degli Studi di Firenze	Versatile and compact surface plasmon resonance analysis for biomedical applications	1	Meacci Elisabetta



ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE	THE TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM	- Spoke 2	Biochimica e Biologia Molecolare - Università di Siena	Sviluppo di scaffold di collagene per lo studio di microtessuti stromalizzati	1	Chiarugi Paola
ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE	THE TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM	- Spoke 3	Scienze Biomediche - Università degli Studi di Firenze	Advanced technologies , methods and materials for human health and well-being: Novel approaches for delivery of green bioactive molecules	3	Galli Andrea
CENTRI NAZIONALI	CN3	Spoke 2	Scienze Biomediche - Università degli Studi di Firenze	Cross-talk stroma- tumore nel microambiente tumorale come target nelle terapie personalizzate ad RNA	1	Bianchini Francesca

autorizza la stipula della eventuale convenzione relativamente alla borsa sul Dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare con sede amministrativa presso l'Università di Siena.



## 5) Pratiche per la didattica

### 5.1 Assegnazione carico didattico alla Dr.ssa Francesca Becherucci, SSD MED/14, RTDb dal 01/09/2022, a.a. 2022/23

Il Presidente presenta al Consiglio la comunicazione pervenuta per le vie brevi dal Prof. Augusto Vaglio, Direttore della Scuola di Specializzazione in "Nefrologia", in merito al carico didattico assegnato alla nuova RTDb Dr.ssa Francesca Becherucci, che ha preso servizio il 1° settembre c.a. Di seguito gli affidamenti nell'ambito della programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione per l'a.a. 2021/22, con erogazione nel 2022/23:

Scuola di Specializzazione	Cod. Insegnamento	Unità Didattica	SSD Unità Did.	CFU Doc.	Ore Doc.	Cognome	Nome	SSD Doc.
NEFROLOGIA	GRPMAT01	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	9	16	BECHERUCCI	FRANCESCA	MED/14
NEFROLOGIA	GRPMAT02	NEFROLOGIA	MED/14	2	16	BECHERUCCI	FRANCESCA	MED/14
NEFROLOGIA	GRPMAT02	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	5	9	BECHERUCCI	FRANCESCA	MED/14
NEFROLOGIA	GRPMAT03	NEFROLOGIA	MED/14	2	16	BECHERUCCI	FRANCESCA	MED/14
NEFROLOGIA	GRPMAT03	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	5	9	BECHERUCCI	FRANCESCA	MED/14
NEFROLOGIA	GRPMAT04	NEFROLOGIA (STAGE)	MED/14	6	11	BECHERUCCI	FRANCESCA	MED/14

Il carico didattico affidato alla Dr.ssa Becherucci per l'a.a. 2022/23 risulta quindi di 77 h (32 h come didattica frontale e 45 h come 5% dell'attività professionalizzante nella Scuola di Specializzazione di Nefrologia), rispettando il numero minimo di 64 ore previsto dal regolamento per gli RTDb.

Il Consiglio è chiamato ad approvare gli affidamenti alla Dr.ssa Becherucci come sopra descritto, con l'impegno di trasmettere la relativa delibera alla Scuola di Scienze della Salute Umana.

Il Consiglio

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;



Visto il Regolamento Generale di Ateneo;  
Visto il Regolamento Didattico di Ateneo;  
Visto il Regolamento di Ateneo delle Scuole;  
Vista la Nota Rettorale prot n. 324472 del 06/12/2021, avente ad oggetto "Offerta formativa a.a. 2022/2023 – Banche dati RAD SUA-CdS. Ordinamenti e Regolamenti dei corsi di studio – Definizione della programmazione didattica annuale dei Corsi di Studio";  
Vista la comunicazione pervenuta per le vie brevi dal Prof. Vaglio in merito al carico didattico assegnato per l'a.a. 2022/23 alla Dr.ssa Francesca Becherucci, RTDb del SSD MED/14 con presa di servizio in data 01/09/2022;

approva

gli affidamenti alla Dr.ssa Francesca Becherucci nell'ambito della programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione per l'a.a. 2021/22, con erogazione nel 2022/23, come evidenziata in premessa.

La delibera è trasmessa alla SSSU per gli adempimenti necessari.

## **5.2 Assegnazione carico didattico al Dr. Simone Luti, SSD BIO/13, RTDa dal 01/09/2022, a.a. 2022/23**

Il Presidente presenta al Consiglio la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Prof.ssa Alessandra Modesti, referente del SSD BIO/13, in merito al carico didattico assegnato al nuovo RTDa Dr. Simone Luti, che ha preso servizio il 1° settembre c.a. Di seguito gli affidamenti relativi ai CdS 2022/2023:

CdS	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Cognome	Nome	SSD Doc.
SCIENZE MOTORIE, SPORT E SALUTE	1	DISCIPLINE BIOLOGICHE APPLICATE	BIO/13	9	1	12	Luti	Simone	BIO/13
SCIENZE MOTORIE, SPORT E SALUTE	1	DISCIPLINE BIOLOGICHE APPLICATE	BIO/13	9	1	12	Luti	Simone	BIO/13
INFERMIERISTICA (sede Pistoia – mutua con Infermieristica sede Borgo San Lorenzo)	1	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	1	1	15	Luti	Simone	BIO/13
DIETISTICA	1	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	2	2	24	Luti	Simone	BIO/13



(mutua con Tecniche di Laboratorio Biomedico, Tecniche Ortopediche e Tecniche di Neurofisiopatologia)									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Si precisa che in sede di programmazione dei CdS 2022/23, approvata nel Consiglio di Dipartimento del 15/3/22, era già stata prevista la copertura degli insegnamenti sopra descritti con nuovo RTD, non sono quindi necessarie variazioni di programmazione.

Nel complesso il carico didattico affidato al Dr. Luti per l'a.a. 2022/23 risulta di 63 h, rispettando il numero minimo di 32 ore e il massimo di 72 previsti dal regolamento per gli RTDa.

Il Consiglio è chiamato ad approvare gli affidamenti al Dr. Luti per l'a.a. 2022/23, come sopra descritto, con l'impegno di trasmettere la relativa delibera alla Scuola di Scienze della Salute Umana che coordina i CdS suddetti.

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. 324472 del 06/12/2021, avente ad oggetto "Offerta formativa a.a. 2022/2023 - Banche dati RAD SUA-CdS. Ordinamenti e Regolamenti dei corsi di studio - Definizione della programmazione didattica annuale dei Corsi di Studio";

Vista la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Prof.ssa Alessandra Modesti, referente del SSD BIO/13, in merito al carico didattico assegnato per l'a.a. 2022/2023 al Dr. Simone Luti, RTDa del SSD BIO/13 con presa di servizio in data 01/09/2022;

**approva**

gli affidamenti al Dr. Simone Luti per l'a.a. 2022/23, come evidenziati in premessa.

La delibera è trasmessa alla SSSU per gli adempimenti necessari.

### **5.3 Presentazione istanze da parte dei docenti in merito alla Didattica in sede decentrata, a.a. 2022/23**

Il Presidente presenta al Consiglio le istanze presentate dai docenti per la maggiorazione del 50% delle ore per attività didattica frontale effettuate nelle sedi decentrate, così come previsto dal Regolamento sulla valutazione annuale dei professori e ricercatori (D.R. 48/2019) che all'art. 5 comma 2 afferma: "In considerazione della gravosità dei tempi per il raggiungimento delle sedi decentrate, ai fini del computo delle ore da dedicare all'attività didattica frontale, le ore di docenza svolte in tali sedi possono essere conteggiate con una maggiorazione del 50%, su richiesta dell'interessato da inviare al Direttore del Dipartimento e al Presidente della Scuola. Tale richiesta dovrà essere approvata contestualmente alla programmazione didattica dell'anno accademico di riferimento, dal Consiglio della Scuola e dai Consigli dei Dipartimenti interessati. In questo caso, pertanto, le ore svolte nelle sedi



decentrate, solo ed esclusivamente per i suddetti fini, andranno moltiplicate per 1,5. Tale previsione si applica anche ai ricercatori a tempo determinato.”

I docenti che hanno presentato dette istanze per i relativi CdS sono i seguenti:

Docente	Qualifica	CdS	Sede decentrata	Prot.della richiesta
Giulia Cantini	RTDa	Scienze delle Professioni sanitarie della prevenzione	Sede unica Empoli	Prot.187105 del 07/09/2022

### Il Consiglio

Visto l'art. 5 comma 2 del Regolamento sulla valutazione annuale dei professori e dei ricercatori di ruolo dell'Università degli Studi di Firenze e sulla disciplina relativa alle modalità di svolgimento delle attività didattiche e di ricerca in attuazione dell'articolo 6 commi 7 e 8 della Legge 30 dicembre 2010, n.240, emanato con decreto rettorale, 14 gennaio 2019, n. 48;

Preso atto dell'istanza presentata dalla docente sopra riportata, Dr.ssa Giulia Cantini RTDa del SSD MED/50 con presa di servizio in data 01/09/2022;

Approva all'unanimità tale richiesta per l'a.a. 2022/2023.

### 5.4 Approvazione atti per la copertura di insegnamenti in riferimento al Bando Unico DD 7691/2022 – SSD BIO/13, a ratifica

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

Decreto approvazione atti	SSD	Insegnamento	CFU	Ore	a.a.	Semestre	Docente
DD 9756/2022 (CdL in Infermieristica – sede Empoli)	BIO/13	Biologia Applicata	1	15	2022/23	1	Dr.ssa Paola Faraoni
DD 9756/2022 (CdL in Infermieristica – sede Prato)	BIO/13	Biologia Applicata	1	15	2022/23	1	Dr. Paola Faraoni

Inoltre non sono pervenute domande per l'insegnamento relativo al SSD BIO/13 di Biologia,



CdL in Fisioterapia, 1 CFU, 12 ore, con erogazione prevista nel primo semestre, pertanto su indicazioni del SSD BIO/13 si è provveduto a ribandire la copertura di tale insegnamento con procedura di urgenza.

Gli altri incarichi di insegnamento vengono affidati mediante contratti 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

CONSTATATO che non sono pervenute domande per l'insegnamento relativo al SSD BIO/13 di Biologia, CdL in Fisioterapia, 1 CFU, 12 ore, primo semestre a.a. 2022/23;  
VERIFICATA la regolarità formale della procedura selettiva;

approva a ratifica gli atti della procedura selettiva e la pubblicazione di nuovo bando con procedura d'urgenza per la copertura dell'insegnamento di Biologia, CdL in Fisioterapia, 1 CFU, 12 ore (primo semestre a.a. 2022/23), che non è stato coperto per mancanza di candidature.

#### **5.5 Approvazione atti per la copertura di insegnamenti in riferimento al Bando Unico DD 7693/2022 – SSD BIO/11, 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 Matematiche Fisiche e Naturali riportato nella seguente tabella:

Decreto approvazione atti	SSD	Insegnamento	CFU	Ore	a.a.	Semestre	Docente
DD 9759/2022 (CdLM in Biologia molecolare e applicata)	BIO/11	Organismi Modello in Biologia	1	12	2022/23	1	Dr.ssa Serena Pillozzi

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 a ratifica gli atti della procedura selettiva.

#### **5.6 Variazione Programmazione didattica Master di I livello in "Salute Riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita" a.a. 2021/2022, a ratifica**

Il Presidente presenta al Consiglio la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia, coordinatrice del Master di I livello in "Salute Riproduttiva, tecniche



endoscopiche e procreazione medicalmente assistita" a.a. 2021/2022, di modifica degli interventi formativi all'interno di detto Master, come segue:

- Il seguente intervento previsto come disseminazione è trasformato in conferenza con compenso:

Titolo	Data	Nome Cognome	Importo Lordo Percipiente
Endoscopia e infertilità - l'Endometrioma chirurgia sì o chirurgia no? - La robotica nella patologia nell'età riproduttiva	03/09/2022	Vito Cela	€ 300

Ciò premesso, il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio

PRESO ATTO dell'istruttoria

VISTA la comunicazione pervenuta per le vie brevi dalla coordinatrice del Master, riguardante la variazione della programmazione degli interventi formativi all'interno del Master di I livello in "Salute Riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita" a.a. 2021/2022;

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

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

approva all'unanimità la variazione della programmazione didattica del Master di I livello in "Salute Riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita" a.a. 2021/2022, come sopra specificata.

#### **5.7 Richiesta utilizzo fondi residui del Master di primo livello in "Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di Risonanza Magnetica", a.a. 2020/2021, a ratifica**

Il Dr. Cosimo Nardi, coordinatore del Master di primo livello in "Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di Risonanza Magnetica", ha presentato (prot. 191068 del 12/09/2022) richiesta di utilizzare i fondi residui di detto Master per altre finalità istituzionali della struttura sede amministrativa del corso, come di seguito specificato:

COLAMASTRM21 per 5.218,52 euro

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



Il Consiglio

-Considerata l'istruttoria

Approva all'unanimità

L'utilizzo dei fondi residui del Master di I livello in "Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di Risonanza Magnetica" per altre finalità istituzionali della struttura sede amministrativa del corso, come sopra specificato.

### **5.8 Chiusura Corso di Perfezionamento post-laurea, a.a. 2021/22, Prof. Felice Petraglia – a ratifica**

Il Presidente comunica che il Prof. Felice Petraglia, Direttore del Corso di perfezionamento in "Ecografia Ostetrica e Ginecologica – I venerdì live di Careggi" - a.a. 2021/2022, ha chiesto il ritiro di tale Corso per la sopravvenuta impossibilità allo svolgimento dello stesso nelle date previste e comunque neppure entro il termine massimo del 31 ottobre 2022.

L'Ufficio dell'Offerta post-laurea di San Marco ha chiesto l'immediato invio della richiesta di chiusura del Corso, sottoscritta dal Prof. Petraglia e dal Direttore di Dipartimento; tale richiesta è stata inviata con prot. n.150570 del 15/07/22 e il CdP è stato ritirato con Decreto Rettorale n. 165479 (940) del 02/08/2022.

Il Consiglio è chiamato ad approvare a ratifica la chiusura del Corso di perfezionamento in oggetto.

Il Consiglio

- considerato quanto esposto in premessa

approva all'unanimità a ratifica la chiusura del Corso di perfezionamento post-laurea in "Ecografia Ostetrica e Ginecologica – I venerdì live di Careggi" - a.a. 2021/2022.

## **6) Attività di ricerca**

### **6.1 Erogazioni liberali**

#### **6.1.1 Elargizione liberale Andrological Sciences Onlus per finanziamento attività di ricerca**

Il Presidente informa che l'Associazione Andrological Sciences Onlus ha manifestato la disponibilità ad erogare un'elargizione liberale di € 20.000,00 (ventimila/00) da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito di "Ricerche concernenti l'incongruenza di genere", 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 20.000,00 da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito di "Ricerche concernenti l'incongruenza di genere", di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Linda Vignozzi.

### **6.1.2 Elargizione liberale Andrological Sciences Onlus per finanziamento borsa di ricerca**

Il Presidente informa che l'Associazione Andrological Sciences Onlus ha manifestato la disponibilità ad erogare un'elargizione liberale di € 19.367,00 (diciannovemilatrecentosessantasette/00) da destinarsi al finanziamento di una borsa di ricerca nell'ambito del Progetto "Assessment of oral androgen functional effects on liver in a non-genomic, high fat diet induced NASH rabbit model", di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Linda Vignozzi.

Delibera di accettare

L'elargizione liberale di Euro 19.367,00 da destinarsi al finanziamento di una borsa di ricerca nell'ambito del Progetto "Assessment of oral androgen functional effects on liver in a non-genomic, high fat diet induced NASH rabbit model", di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Linda Vignozzi.

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

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

#### **6.2.1**

Il Presidente illustra il progetto dal titolo: Converging hubs for training and research on lung cancer therapy, Proposal Acronym - acronimo: CONTRA, presentato da Vassiliki Sarli, Università di Salonicco (Grecia), già inserito nel sistema Anagrafe della Ricerca da Francesca Bianchini e di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

sottoprogramma (pillar): Excellent Science - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

identificativo dell'invito: HORIZON-MSCA-2022-DN-01

schema di finanziamento: MSCA – Doctoral Networks (DN)

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 ulteriori 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 *Converging hubs for training and research on lung cancer therapy - CONTRA* 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) è di € 259.437,60.

Il Consiglio individua Francesca Bianchini 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.

#### **6.2.2**

Responsabile scientifico	Luigi Ippolito (Paola Chiarugi)
Titolo	Dissecting the lactate-driven dormancy signature in disseminating prostate cancer cells
Acronimo	—
Durata (mesi)	12



Ente Finanziatore	Fondazione Umberto Veronesi
Programma /Bando	Post-doctoral Fellowships 2023
Anno	2022
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	30.000,00 eur

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

### 6.2.3

Responsabile scientifico	Manuela Leri (Monica Bucciantini)
Titolo	EVOO POLYPHENOLS: NUTRITIONAL STRATEGY WITH MULTIMODAL ACTIONS AGAINST ALZHEIMER'S DISEASE ONSET IN MENOPAUSAL WOMEN
Acronimo	—
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Fondazione Umberto Veronesi
Programma /Bando	Post-doctoral Fellowships 2023
Anno	2022



Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	30.000,00 eur

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

#### 6.2.4

Responsabile scientifico	Alessia Melacca (Linda Vignozzi)
Titolo	Learning from the pandemic. Medical and healthcare students facing with resilience and new educational challenges. Sharing positive experiences towards a new normal
Acronimo	EMPOWER
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	EUROPEAN UNIVERSITY FOR WELL-BEING
Programma /Bando	2022
Anno	2022
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	4.800,00 eur



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

### 6.2.5

Responsabile scientifico	Letizia De Chiara (Elena Lazzeri)
Titolo	Disease mechanism and pharmacological approaches for TBC1D8B-induced corticoid resistant nephrotic syndrome.
Acronimo	—
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Fondazione Telethon
Programma /Bando	Joint Call for Applications Fondazione Cariplo e Fondazione Telethon 2022
Anno	2022
Tipo di partecipazione	Partner
Partenariato	Carlo Cosimo Campa, PhD, Italian Institute for Genomic Medicine c/o Candiolo Cancer Institute IRCCS
Finanziamento richiesto	250.000,00 eur

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

### **6.3 Approvazione a ratifica della fattibilità dei progetti presentati in risposta al Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2023-2024**



Il Consiglio è chiamato ad esprimersi, a ratifica, in merito alla fattibilità dei progetti presentati in risposta al bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2023-2024:

### 6.3.1

Responsabile scientifico	Francesca Bianchini
Titolo	Integrin $\alpha v \beta 8$ exosomal trafficking in prostate cancer regulates antitumor immunity and may predict patient relapse after radical prostatectomy
Acronimo	ExTra
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze - Finanziamenti Nazionali-MUR-D.M.737.
Programma /Bando	Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2023-2024
Anno	2022
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	Si
Partner	Edoardo Francini DMSC
Finanziamento richiesto	95.000,00 eur

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



### 6.3.2

Responsabile scientifico	Simone Luti
Titolo	Long-term exercise in the elderly: relationship between sex and extracellular vesicles
Acronimo	—
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze - Finanziamenti Nazionali-MUR-D.M.737
Programma /Bando	Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2023-2024
Anno	2022
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	Si
Partner	Gabriele Mascherini DMSC
Finanziamento richiesto	100.000,00 eur

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

#### **7) Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027– Anno 2022 - a ratifica**

Il Presidente ricorda che in relazione a tale bando ogni Dipartimento può partecipare ad un massimo di tre proposte, di cui soltanto una in qualità di richiedente unico o come capofila.



L'Ateneo finanzia fino al 70% del costo dello strumento richiesto e comunque in misura non superiore ad Euro 40.000 per l'acquisto di software e di supporti digitali e in misura non superiore ad Euro 80.000. Le tipologie di strumenti per cui è possibile richiedere il finanziamento sono:

- strumentazioni scientifiche
- prodotti hardware
- database e collezioni di libri sia cartacei che digitali.

Il Presidente comunica che per il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" è stata presentata una proposta come capofila e una richiesta come partner.

Nello specifico è stata presentata la seguente proposta in qualità di Capofila:

#### 7.1

Dipartimento Proponente	Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" Gruppo proponente: Matteo Ramazzotti
Dipartimento partner	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Gruppo proponente: Fabio Marra, Fabio Cianchi, Maria Letizia Taddei DICEA Gruppo proponente: Tommaso Lotti
Denominazione	<b>Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027- Anno 2022</b>  <a href="https://www.unifi.it/upload/sub/ricerca/bandi/2022/dr_691_2206_22_strumenti_ricerca.pdf">https://www.unifi.it/upload/sub/ricerca/bandi/2022/dr_691_2206_22_strumenti_ricerca.pdf</a>
Ente Finanziatore	Università di Firenze al 70%. Cofinanziamento da parte dei proponenti al 30%
Descrizione progetto	QX200 ddPCR System di Bio-Rad Laboratories S.r.l. sistema di amplificazione e analisi Digital PCR (dPCR)



Anno	2022
Finanziamento richiesto	Costo totale dello strumento: 43.500 euro + IVA = 53.070 euro Finanziamento richiesto all'Ateneo: 37.149,00 euro Cofinanziamento DSBSC: 15.921 euro a valere sui seguenti progetti: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2.000 euro a valere sul progetto Fondi scuola di specializ. 2023</li><li>• 1.000 euro a valere sul progetto RAMAINGTOSCANE21</li><li>• 4.000 euro a valere su fondi liberi RICATEN 2023</li><li>• 8.921 euro a valere sul fondo dotazione Dipartimento 2023</li></ul>

Il Consiglio è chiamato a deliberare la fattibilità, garantendo la disponibilità di locali adeguati e di personale in grado di gestire le attività di ricerca nell'ambito delle quali si colloca lo strumento, l'impegno ad acquistare lo strumento richiesto e la garanzia di effettuare la manutenzione con risorse proprie;

Il Presidente pone in approvazione quanto descritto.

### **Il Consiglio di Dipartimento**

- Preso Atto di quanto espresso in istruttoria;
- Visto lo Statuto di Ateneo;
- vista la Legge 240/2010;
- visto il regolamento di Ateneo dei dipartimenti;
- richiamato il bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027- Anno 2022 di cui al Decreto n. 691/2022 del 20 giugno 2022;
- Vista la possibilità di presentare fino ad un massimo di tre proposte, di cui una soltanto in qualità di richiedente unico o capofila;

### **Delibera all'unanimità**

La fattibilità della suddetta proposta garantendo la disponibilità di locali adeguati e di personale in grado di gestire le attività di ricerca nell'ambito delle quali si colloca lo strumento, l'impegno ad acquistare lo strumento richiesto e la garanzia di effettuare manutenzione con risorse proprie.

Il Consiglio garantisce inoltre un cofinanziamento pari ad euro 15.921 euro a valere sui seguenti progetti:

- 2.000 euro a valere sul progetto Fondi scuola di specializ. 2023
- 1.000 euro a valere sul progetto RAMAINGTOSCANE21
- 4.000 euro a valere su fondi liberi RICATEN 2023
- 8.921 euro a valere sul fondo dotazione Dipartimento 2023



Il Presidente presenta al consiglio la seguente richiesta in qualità di Partner:

## 7.2

Dipartimento Proponente	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Capofila: Prof. Amedeo Amedei
Dipartimento partner	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" Gruppo Proponente: Prof. Matteo Ramazzotti, Prof.ssa Michaela Luconi
Denominazione	<b>Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027- Anno 2022</b>  <a href="https://www.unifi.it/upload/sub/ricerca/bandi/2022/dr_691_2206_22_strumenti_ricerca.pdf">https://www.unifi.it/upload/sub/ricerca/bandi/2022/dr_691_2206_22_strumenti_ricerca.pdf</a>
Ente Finanziatore	Università di Firenze al 70%. Cofinanziamento da parte dei proponenti al 30%
Descrizione progetto	MESO QuickPlex SQ 120, Imager multiplexing compatto che permette una accurata e precisa quantificazione proteica, la drug discovery, e l'identificazione di biomarcatori in differenti matrici biologiche.
Anno	2022
Finanziamento richiesto	Costo totale dello strumento: 71.000 euro Finanziamento richiesto all'Ateneo: 49.000 euro il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" non avrà esborsi per il cofinanziamento

Il Consiglio è chiamato a deliberare la fattibilità, garantendo la disponibilità di locali adeguati e di personale in grado di gestire le attività di ricerca nell'ambito delle quali si colloca lo strumento;

Il Presidente pone in approvazione quanto descritto.



## Il Consiglio di Dipartimento

- Preso Atto di quanto espresso in istruttoria;
- Visto lo Statuto di Ateneo;
- vista la Legge 240/2010;
- visto il regolamento di Ateneo dei dipartimenti;
- richiamato il bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027- Anno 2022 di cui al Decreto n. 691/2022 del 20 giugno 2022;
- considerato che il Dipartimento non cofinanzierà l'acquisto dello strumento;

### Delibera all'unanimità

la fattibilità della suddetta richiesta di finanziamento per l'acquisto della strumentazione MESO QuickPlex SQ 120 presentato dal gruppo di ricerca del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Responsabile Prof. Amedeo Amedei e la disponibilità di locali adeguati e di personale in grado di gestire le attività di ricerca nell'ambito delle quali si colloca l'acquisizione dello strumento.

### 8) Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-27

Il Presidente presenta il progetto Dipartimento di eccellenza per gli anni 2023-2027. La tematica proposta sarà La medicina di genere dal "single cell" alla clinica

Il progetto prevede un finanziamento di euro 9.350.000 (8,1 milioni + 1,25 milioni come budget aggiuntivo per infrastrutture)

Per il personale può essere utilizzata al massimo una somma pari all'80% del finanziamento (8,1 milioni). Il budget assegnabile per il personale, che è definito dal quintile di posizionamento, prevede combinazioni diverse sui reclutamenti

Si è optato per la combinazione 2PA + 3 RU nei seguenti settori:

- 1 PA ssd BIO/10
- 1 PA ssd MED/12 in assistenza
- 1 RU ssd MED/04
- 1 RU ssd MED/50 in assistenza
- 1 RU ssd BIO/13

A questi si aggiungeranno:

- un project manager di categoria D (accesso con laurea) a tempo indeterminato che costerà solo 0,15 PUO poiché verrà cofinanziato per metà dall'Ateneo

8 contratti di ricerca ex legge 79/2022 oppure 4 contratti rinnovabili per ulteriori 2 anni

Per la voce infrastrutture è previsto l'acquisto:



- di un sequenziatore
- di un High performing Computer o l'utilizzo di servizi di HPC da fornitori esterni
- assegnazione di un budget per ricerca al personale reclutato sul progetto

Per la voce Altre attività didattiche di alta qualificazione sono previste:

- 15 borse dottorato, imputate per importo massimo (si recupera quanto non speso in fase di monitoraggio) = 1.201.000€
- Visiting Professors = 50.000€
- Contratti insegnamento = 6500€

#### Il Consiglio di Dipartimento

Vista la legge n. 232/2016 (Legge di stabilità 2017) che ha istituito un'apposita sezione denominata "Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza", con uno stanziamento di 271 milioni di euro a decorrere dall'anno 2018 nel Fondo per il finanziamento ordinario delle università statali al «fine di incentivare l'attività dei dipartimenti delle università statali che si caratterizzano per l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, nonché con riferimento alle finalità di ricerca di "Industria 4.0"»;

Visto il Decreto MUR n. 230 del 14/02/2022;

Vista la Nota MUR n.6517 del 13/05/2022 con oggetto: Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (l. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337), ed i suoi due allegati: 1 "modalità di attribuzione dei punteggi e di applicazione dei criteri di valutazione", 2 "modalità di presentazione delle domande, monitoraggi annuali e relazione finale";

Vista la Nota MUR n. 9732 del 29/07/2022 con oggetto: Attuazione art. 14, commi 6-septies - 6-undecies del d.l. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79. Indicazioni operative su Dipartimenti di eccellenza (su cui vengono altresì fornite indicazioni relative all'attuazione della l. 27 dicembre 2017, n. 205, art. 1, co. 633), Programmazione triennale 2021-2023 e Piani straordinari di reclutamento ed il suo allegato 2 "modalità di presentazione delle domande, monitoraggi annuali e relazione finale";

Vista la graduatoria dei Dipartimenti ammessi alla procedura di selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza 2023-2027 in ordine decrescente rispetto al valore dell'Indicatore standardizzato di performance dipartimentale (ISPD);

Preso atto che il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" è stato ammesso alla selezione dei 180 dipartimenti di eccellenza;

Preso atto del contenuto del progetto

Approva il progetto Dipartimento di eccellenza 2023-2027 e ne garantisce la fattibilità, la sostenibilità a fronte del finanziamento richiesto e l'impegno a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento.

#### **9) Attività negoziale**



**9.1 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e AstraZeneca S.p.A. per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "Studio randomizzato, multicentrico, in doppio cieco, di Fase III su AZD9833 (un SERD orale) più palbociclib rispetto ad anastrozolo più palbociclib, per il trattamento di pazienti con carcinoma mammario avanzato positivo al recettore degli estrogeni (ER) e HER2-negativo che non hanno mai ricevuto nessun trattamento sistemico per la malattia in stadio avanzato (SERENA 4)" presso la SOD Radioterapia**

Promotore: AstraZeneca S.p.A.

Responsabile della Sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

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

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

Pazienti coinvolti: Poiché la Sperimentazione prevede l'arruolamento competitivo dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa 5 soggetti randomizzati, con il limite del numero massimo di 1.342 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

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

- SF550 Mobile Device - Blue bird CE Number CE0700 (1 per paziente) del valore di Euro 204,00

Corrispettivo a paziente: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa 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 € 6.435,00 + IVA per paziente.

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

Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato è di € 6.1135,25 + IVA

Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 30.566,25

### **Il Consiglio**

- Visto il vigente Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca e didattica commissionata da terzi,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,



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

### **Approva all'unanimità**

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

### **9.2 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Labcorp Drug Development Inc. per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "SPI-62 come trattamento per l'ipercortisolismo legato a un tumore surrenale benigno" presso la SOD Endocrinologia**

Promotore: Labcorp Drug Development Inc.

Responsabile della Sperimentazione: Prof. Mario Maggi

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

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

Pazienti coinvolti: L'Azienda prevede di includere indicativamente n. 2 pazienti. Le Parti prendono atto che un eventuale aumento del numero di pazienti da coinvolgere presso il centro sperimentale dell'Azienda, dovrà essere preventivamente concordato tra le Parti e inoltrato al Comitato Etico e all'Autorità competente come emendamento sostanziale. Resta inteso che l'aumento della casistica, effettuato alle suddette condizioni, non richiede la stipula di un atto integrativo al presente Contratto, ove le condizioni economiche per paziente pattuite nello stesso si applichino a tutti i pazienti aggiuntivi.

Comodato d'uso: La CRO concede in comodato d'uso gratuito all'Azienda, che accetta ai sensi e per gli effetti degli artt. 1803 e ss del Codice Civile, gli Strumenti meglio descritti in appresso, unitamente al pertinente materiale d'uso:

- Tablet – model LG Gpad5 - approximately value in euros 233
- 24h ABPM – ambulatory blood pressure monitor - model Spacelabs 90217A Device - approximately value in euros 908
- Laptop computer – model Dell Latitude 3510 – approximately value in euros 765
- Ambulatory BPM Patient cuffs – model Adult Standard Spacelabs - approximately value in euros 82
- Continuous Glucose monitoring device– model Freestyle Libre Pro IQ Sensor and reader - approximately value in euros 134



- Home BP Monitor – model WatchBP Home - approximately value in euros 250
- Home BP Patient Cuffs – model WatchBP Home CUFF M – approximately value in euros – 9630

Corrispettivo a paziente: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa 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 € 3.366,00 per paziente.

Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato è di € 3.197,70, pari al 95% dell’importo totale.

Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 6.395,40

### **Il Consiglio**

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

### **Approva all’unanimità**

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

**9.3 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell’Università degli Studi di Firenze e CymaBay Therapeutics, Inc. per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali “ASSURE: Studio in aperto a lungo termine per valutare la sicurezza e tollerabilità di Seladelpar in soggetti affetti da colangite biliare primitiva (PBC)” presso la SOD Gastroenterologia Clinica**

Promotore: CymaBay Therapeutics, Inc.

Responsabile della Sperimentazione: Prof. Andrea Galli

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

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

Pazienti coinvolti: Poiché la Sperimentazione prevede l’arruolamento competitivo dei pazienti, è prevista da parte dell’Azienda l’inclusione di circa 4 pazienti, con il limite del numero



massimo approssimativo di 500 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

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

-N. 3 e-diaries, marca Blubird ERT, modello SF550, dal valore commerciale di € 182.

-N.1 termometro Min/max, marca Treceable, modello 6410, dal valore commerciale di € 214,00.

Tale termometro è già stato concesso in comodato dal Promotore per la sperimentazione con numero di protocollo CB8025-32048 e verrà utilizzato anche per la Sperimentazione CB8025-31731-RE. Il termometro sarà restituito al Promotore alla fine di tale sperimentazione CB8025-31731-RE o in ogni caso alla fine della sperimentazione che terminerà per ultima.

Corrispettivo a paziente: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa 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 € 11.710,20 per paziente.

Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato è di € 11.124,69, pari al 95% dell'importo totale.

Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 44.498,76

### **Il Consiglio**

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

### **Approva all'unanimità**

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

**9.4 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Novocure GmbH per la conduzione dell'indagine clinica "METIS: Studio pivotal, in aperto, randomizzato sull'uso della radiocirurgia con e senza Tumor**



## **Treating Fields (TFields) per il trattamento di pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule con 1-10 metastasi cerebrali" presso la SOD Radioterapia**

Promotore: Novocure GmbH

Responsabile della Sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

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

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

Pazienti coinvolti: Poiché la Sperimentazione prevede l'arruolamento competitivo dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa 10 soggetti, con il limite del numero massimo di 270 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

Il periodo previsto di inclusione è suscettibile di modifiche in funzione del suo andamento anche a livello internazionale. Al raggiungimento del numero totale dei pazienti previsti per l'intera Sperimentazione, l'inclusione di ulteriori pazienti verrà automaticamente chiusa, indipendentemente dal numero di pazienti inclusi presso l'Azienda, a eccezione dei pazienti che hanno già fornito il loro consenso a partecipare alla Sperimentazione, a meno che essi stessi non ritirino il consenso. Il Promotore provvederà a inviare all'Azienda adeguata e tempestiva comunicazione.

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:

- The NovoTTF-2100M dispositivo portatile a batteria, che trasmette TFields a 150 kHz al paziente per mezzo di trasduttori isolati Arrays (ILE transducer arrays). NovoTTF-1200M produce energia elettrica finalizzata a interrompere la divisione delle cellule cancerose.

The NovoTTF-1200M System è prodotto da Novocure GmbH, Park 6, CH-6039 Root D4 Svizzera.

Value 0 Euro.

Corrispettivo a paziente: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa 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 €5.530,11 + IVA (se applicabile) per paziente.

Il Promotore/CRO si impegna a corrispondere € 967,10 + IVA (se applicabile), e il restante grant a paziente di € 4.563,01 nella misura del 5% all'Azienda ospedaliera, a copertura delle spese generali per un importo per paziente pari a € 228,15 + IVA (se applicabile), e nella misura del 95% per un importo per paziente pari a € 4.334,86 + IVA (se applicabile) al Dipartimento

Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: € 4.334,86

Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 43.348,60



### il Consiglio

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

#### **Approva all'unanimità**

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

### **9.5 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Ecol Studio S.p.s. per la conduzione dello Studio osservazionale "LA-HN Italia: uno studio per descrivere lo scenario diagnostico e terapeutico dei pazienti con HNSCC localmente avanzato (LA-HNSCC) in Italia" presso la SOD Radioterapia**

Promotore: Ecol Studio S.p.s.

Responsabile della Sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

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

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

Pazienti coinvolti: Poiché lo Studio prevede l'arruolamento competitivo dei pazienti, è prevista da parte dell'Ente l'inclusione di circa 15 soggetti, con il limite del numero massimo di 300 pazienti candidabili allo Studio a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

Corrispettivo a paziente: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile, arruolato e completato per il quale è stata compilata validamente la relativa CRF/eCRF nel rispetto del Protocollo è pari ad € 150,00 + IVA (se applicabile) per paziente

Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato è di € 142,50, pari al 95% dell'importo totale.

Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 2.137,50

### il Consiglio

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



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

### **Approva all'unanimità**

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

### **9.6 Addendum I° all'accordo di collaborazione scientifica per la costituzione della Scuola "Artificial Intelligence in Health for people Well-Being" A RATIFICA**

Contraenti: L'accordo di collaborazione era stato sottoscritto in data 08/06/2020 tra Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IFAC) e Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione "A. Faedo" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISTI), Centro di Ricerca Florence Center For Data Science (FDS) del Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" dell'Università di Firenze (FDS-DISIA), Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi e Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università di Siena.

Hanno richiesto l'adesione all'accordo anche Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO) e Dipartimento di Scienze per l'Economia dell'Università di Firenze, AUSL Toscana Centro, Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Perugia e Centro di Ricerca Interdipartimentale Alma Mater Research Institute For Human-Centered Artificial Intelligence dell'Università di Bologna dichiarando di ben conoscere e accettare l'accordo in ogni parte del testo originario.

Responsabile scientifico dell'accordo per il Dipartimento: Prof.ssa Stefania Pallotta

Oggetto dell'accordo iniziale: l'oggetto dell'accordo era la realizzazione in Toscana di un progetto formativo focalizzato sul rapporto dell'uso dell'Intelligenza Artificiale nei campi della Salute e del Benessere realizzata con la creazione di una Scuola in tema d'Intelligenza Artificiale, in detti ambiti, denominata "School on Artificial Intelligence in Health for people Well-Being".

Oggetto dell'addendum: Con la sottoscrizione del presente addendum restano invariate ed efficaci tra le Parti le disposizioni dell'accordo, fatte salve le modifiche (rese necessarie da nuove adesioni al partenariato e dal riassetto organizzativo) dell'articolo 3 (Comitato Scientifico) e 5 (Personale e Altre Risorse) e l'aggiunta degli articoli 2bis (Organi della Scuola), 2ter (Direttore e Vice Direttore), 2quater (Comitato d'Indirizzo), art. 6Bis (Affiliazioni e Fellowship), come di seguito specificato:

- All'Accordo, dopo l'articolo 2 sono aggiunti i seguenti articoli:

Articolo 2bis - Organi della Scuola



2bis.1. Sono organi della Scuola "Artificial Intelligence in Health for people Well-Being" il Direttore, il Vice Direttore, il Comitato d'Indirizzo e il Comitato Scientifico, i quali sono costituiti ed esercitano le rispettive funzioni nei termini indicati dalle seguenti disposizioni.

#### Articolo 2ter – Direttore e Vice Direttore

2ter.1. La Scuola è presieduta dal Direttore - designato fin d'ora dalle Parti nella persona del dott. Andrea Barucci di CNR-IFAC - che ha la responsabilità amministrativa, scientifica e gestionale dei corsi, è responsabile del funzionamento della scuola e del perseguimento delle finalità secondo criteri di qualità e nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza, trasparenza e promozione del merito.

2ter.2. Il Direttore convoca e presiede il Comitato d'Indirizzo, coordinandone le attività e ne assicura l'esecuzione delle Deliberazioni

2ter.3. Il Direttore:

a) può adottare in via di urgenza i provvedimenti di competenza del Comitato d'Indirizzo che presiede, sottoponendoli per ratifica all'organo stesso nella prima riunione successiva  
b) convoca e presiede il Comitato Scientifico ed esercita ogni altra funzione non espressamente attribuita ad altri organi della Scuola  
c) nomina - tra i membri del Comitato d'Indirizzo - un Vice Direttore col compito di coadiuvarlo in ogni sua funzione e di sostituirlo, avendone i medesimi poteri, in caso di assenza o impedimento. Il Vice Direttore è membro di diritto del Comitato Scientifico

d) (in caso di suo impedimento, il Vice Direttore) non ha diritto di voto nel Comitato d'Indirizzo e nel Comitato Scientifico. In tali Organi, nel solo caso di parità di voti favorevoli e contrari, sarà vincolante la Decisione assunta dal Direttore.

#### Art. 2quater - Comitato d'Indirizzo

2quater.1. Dalla sottoscrizione del presente Accordo costituiscono il Comitato d'Indirizzo della Scuola, in accordo con la normativa interna del proprio Ente di appartenenza, due rappresentanti per ogni Aderente. Ciascuna parte designa mediante comunicazione per email al Direttore i nominativi dei componenti il Comitato d'Indirizzo, così come le eventuali modifiche degli stessi. I membri indicati dalle parti, le rappresentano nel Comitato d'Indirizzo fino alla comunicazione di eventuale revoca e indicazione del nuovo nominativo a opera di ciascuna delle parti con le modalità di cui sopra. Il Direttore da comunicazione formale alle parti dei nominativi che compongono il Comitato d'Indirizzo.

2quater.2. Il Comitato d'Indirizzo è convocato e presieduto dal Direttore - o dal Vice Direttore (in caso di impedimento di Questi, per l'ipotesi in cui dovranno assumersi provvedimenti urgenti) - e la funzione di Segretario verbalizzante della seduta è svolta dal membro del Comitato d'Indirizzo designato dal Direttore all'apertura dei lavori. Il Vice Direttore partecipa alle sedute del Comitato d'Indirizzo senza diritto di voto salvo quanto previsto dall'art. 2ter.d) in caso di assenza del Direttore.

2quater.3. Il Comitato d'Indirizzo è validamente costituito con la presenza di almeno il 50% dei componenti, in prima convocazione, e di almeno 1/3 dei componenti in seconda convocazione. Le decisioni del Comitato d'Indirizzo sono approvate a maggioranza dei presenti. Il Comitato d'Indirizzo si può riunire anche in via telematica. Qualsiasi decisione può essere presa anche senza riunione se il Direttore fa circolare a tutti i Membri del Comitato



d'Indirizzo un documento scritto che viene poi firmato dalla maggioranza, sopra definita, di tutti i Membri del Comitato d'Indirizzo. La relazione scritta potrà essere inviata via e-mail

#### 2quater.4 Il Comitato d'Indirizzo:

- a) elabora programmi di lavoro specifici, corrispondenti a eventuali progetti, nonché adotta i programmi annuali per la realizzazione dell'attività di cui alla Scuola e, se del caso, dispone sulle risorse eventualmente necessarie per il funzionamento dell'Accordo di collaborazione e degli eventi della Scuola
- b) svolge la funzione di indirizzo strategico, di programmazione finanziaria, di vigilanza sulla sostenibilità finanziaria delle attività formative della Scuola
- c) approva, gli atti di programmazione e indirizzo amministrativo, scientifico e didattico proposti dal Direttore
- d) formula al Comitato Scientifico proposte, non vincolanti, di attivazione, modifica o soppressione di corsi e di ogni altra iniziativa a rilevanza scientifica e didattica
- e) svolge attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica, nonché dell'attività di servizio agli studenti da parte dei docenti
- f) decide ogni questione riguardante l'attuazione del presente Accordo e su eventuali ulteriori accordi specifici d'attuazione che ne possono discendere
- g) decide la cessazione anticipata del presente Accordo di collaborazione scientifica ai sensi del successivo articolo 9

All'atto della sottoscrizione del presente addendum, per ciascuna Parte, sono membri del Comitato di Indirizzo:

- L. Burzagli, V. Colcelli (CNR-IFAC)
- S. Colantonio (CNR-ISTI)
- Fabrizia Mealli, Anna Gottard: (FDS-DISIA)
- S. Pallotta, C. Talamonti (DSBSC/UniFi)
- G. Belli (AOUC)
- A. Mecocci (UniSi - DIISM)
- Fabrizio Argenti, Leonardo Bocchi (DINFO-UniFI)
- R. Carpi, A. Konze (AUSL Toscana Centro)
- Francesco Paolo Micozzi e Maria Chiara Locchi (UniPG)
- Prof. Filippo Zatti e Dott. Claudio Becagli (DISEI)
- Prof. Stefano Diciotti (Centro Alma Human AI)

2quater.5 Le sedute e le decisioni del Comitato d'Indirizzo sono documentate nel registro delle sedute con indicazione di data e numero progressivo. Il Segretario verbalizzante, entro due giorni dalla seduta, trasmette il verbale al Comitato d'Indirizzo a mezzo di posta elettronica. La prova di avvenuta trasmissione è allegata al verbale della seduta.

2quater.6 Il Direttore custodisce il registro delle sedute del Comitato d'Indirizzo e - in particolare nel caso siano deliberati accordi economici diretti alla realizzazione dei singoli eventi della Scuola - entro tre giorni dalla seduta trasmette la decisione, per le verifiche amministrative e contabili del caso, ai seguenti uffici di riferimento per ciascun Aderente:

a. CNR-IFAC: Segreteria Tecnica Scientifica, email: segretec@ifac.cnr.it

b. CNR-ISTI: Ufficio Progetti e Contratti, email: uff-pec@isti.cnr.it

- FDS-DISIA/UNIFI:

1. Responsabile Scientifica dell'accordo: Prof. Fabrizia Mealli,  
fabrizia.mealli@unifi.it - email: disia@disia.unifi.it, PEC: disia@pec.unifi.it

2. Dott.ssa Alessandra Girasoli, Responsabile Amministrativo del



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DISIA)  
alessandra.girasoli@unifi.it

3. Referente amministrativo per la Ricerca DISIA: Maria Cristina de  
Fabritiis - Tel. 055 2751545, email: mariacristina.defabritiis@unifi.it

c. DSBSC/UNIFI:

1. Responsabile scientifico dell'accordo: Prof.ssa Stefania Pallotta - email:  
stefania.pallotta@unifi.it - email: direttore@sbsc.unifi.it, Pec: sbsc@pec.unifi.it
2. Dott.ssa Barbara Napolitano, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Scienze  
Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio": barbara.napolitano@unifi.it

d. Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi:

1. Responsabile Scientifico dell'accordo: Dott. Giacomo Belli (email:  
bellig@aou-careggi.toscana.it)
2. Struttura referente per istruttoria modifiche e approvazione accordo:  
U.O. Rapporti con Estar e progetti finanziati, email: aouc@aou-careggi.toscana.it , PEC:  
aoucareggi@pec.it

e. UniSi: Email: pec.diism@pec.unisipec.it

1. Dott.ssa Tiziana Bellavista Responsabile amministrativo del  
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche (DIISM)  
tiziana.bellavista@unisi.it

f. DINFO-UnIFI

1. Responsabile Scientifico: Prof. Fabrizio Argenti Email: dinfo@pec.unifi.it;  
amministrazione@dinfo.unifi.it

2. Responsabile Amministrativo: Dott.ssa Roberta Rosati Email:  
amministrazione@dinfo.unifi.it

g. AUSL Toscana Centro

1. Responsabile Scientifico: Dott.. Roberto Carpi Email roberto.carpi@uslcentro.toscana.it

h. Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Giurisprudenza (UNIPG-DIGIUR):

1. Responsabile Scientifico: Prof. Andrea Sassi, Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza:  
andrea.sassi@unipg.it
2. Responsabile amministrativo: Dr. Domenico Pontini, Segretario Amministrativo del  
Dipartimento di Giurisprudenza: domenico.pontini@unipg.it

i. DISEI - Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa

1. Responsabile Scientifico dell'Accordo: Prof. Filippo Zatti,  
Email: filippo.zatti@unifi.it - email: segreteria@disei.unifi.it, PEC: disei@pec.unifi.it
2. Responsabile amministrativo del Scienze per l'Economia e  
l'Impresa (DISEI) - Dott. Francesco Bardazzi -  
francesco.bardazzi@unifi.it



## I. CENTRO ALMA HUMAN AI

1. Responsabile Scientifico dell'accordo: Prof. Stefano Diciotti (email: stefano.diciotti@unibo.it)
2. Struttura referente per istruttoria modifiche e approvazione accordo: la Segreteria del Centro Alma Human AI, PEC: cirsfid.centro@pec.unibo.it

2quater.7 Il Direttore può invitare a partecipare alle adunanze del Comitato d'Indirizzo, su specifiche questioni all'ordine del giorno e senza diritto di voto, i membri del Comitato Scientifico ed esperti esterni. La loro presenza – senza diritto di voto - è limitata alla trattazione degli argomenti che ne hanno motivato l'invito

- L'articolo 3 dell'Accordo è modificato come segue:

### Art. 3 - Comitato Scientifico

3.1. Ciascun Aderente designa fino a cinque rappresentanti nel Comitato Scientifico della Scuola, in accordo con la normativa interna del proprio Ente di appartenenza. All'atto della sottoscrizione del presente addendum per ciascuna Parte sono membri del Comitato Scientifico:

- Cavigli, D. Farnesi, R. Pini, F. Ratto, L. Zoppetti (CNR-IFAC)
- D. Germanese, M.A. Pascali, C. Caudai, (CNR-ISTI)
- Michela Baccini, Alessandra Mattei, Francesco Stingo, Francesco Sera: (FDS-DISIA)
- F. Fusi (DSBSC-UniFi)
- L. Livi, V. Miele, Adriana Taddeucci, Giacomo Belli (AOU Careggi)
- M. Bianchini, F. Scarselli (DIISM-UniSi)
- Antonio Lanatà, Claudia Manfredi, Alberto Magi, Andrew David Bagdanov e Simone Marinai (DINFO-UniFI)
- F. Fusco, S. Mazzocchi, G. Palermo Patera, F. Pasquinelli, C. Zini (AUSL Toscana Centro)
- Maurizio Oliviero, Andrea Sassi, Antonio Bartolini, Stefania Stefanelli, Cristina Costantini (Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Giurisprudenza);
- Prof.ssa Luciana Lazzeretti, Prof. Mauro Lombardi, Prof. Andrea Zorzi e (con l'accordo del DIMAI) il Prof. Vincenzo Vespri (DISEI - Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa)
- Prof. Stefano Diciotti (Centro Alma Human AI)

Il Direttore – previa consultazione col Comitato d'Indirizzo - in ragione della notevole esperienza acquisita e al rilevante contributo scientifico alle iniziative della Scuola, può nominare nel Comitato Scientifico fino a tre membri tra i fellows ammessi alla Scuola.

3.2. Il Comitato Scientifico è presieduto dal Direttore della Scuola, o su delega di quest'ultimo, dal Vice Direttore

3.3. Il Comitato Scientifico:

- a) verifica la congruità delle proposte formative della Scuola con le finalità scientifiche della stessa, si fa promotore di iniziative volte a svilupparle e dà attuazione gli indirizzi strategici, scientifici e didattici approvati dal Comitato d'Indirizzo
- b) decide sull'istituzione dei corsi, nominando al suo interno il responsabile della gestione del corso
- c) adotta le determinazioni di cui al comma 6 dell'Art. 5



3.4. Il Comitato Scientifico è convocato dal Direttore, anche per le vie brevi tramite e- mail, almeno una volta all'anno in occasione della programmazione delle attività della Scuola e in ogni altra occasione in cui è richiesto da almeno tre componenti

3.5. Il Comitato Scientifico, è validamente costituito con la presenza di almeno la metà dei suoi membri e decide col voto favorevole della maggioranza dei presenti. In tutti i casi in cui alla seduta non siano presenti almeno il 50% dei componenti del Comitato Scientifico, il Direttore – entro tre giorni dalla sua adozione - potrà opporre il veto e la decisione potrà essere approvata solo col voto favorevole di almeno il 50% dei componenti del Comitato Scientifico.

3.6 Il Comitato Scientifico decide all'unanimità dei suoi membri sulla richiesta di adesione alla Scuola avanzata da altri candidati Partners. La proposta di adesione deve contenere la dichiarazione incondizionata di conoscenza e accettazione delle finalità, degli accordi istitutivi e degli atti organizzativi della Scuola. Il Comitato Scientifico si può riunire anche in via telematica. Qualsiasi decisione può essere presa anche senza riunione se il Direttore fa circolare a tutti i Membri del Comitato Scientifico un documento scritto che viene poi firmato dalla maggioranza sopra definita di tutti i Membri del Comitato Scientifico. La relazione scritta potrà essere inviata via e-mail.

3.7. La funzione di Segretario verbalizzante per il Comitato Scientifico è svolta dal più giovane dei membri presenti alla seduta

d. L'articolo 4 dell'Accordo è abrogato.

- L'articolo 5 dell'Accordo è modificato come segue:

Articolo 5 – Personale e altre risorse

5.1 Il personale messo a disposizione dell'Accordo di collaborazione scientifica e formazione per la realizzazione della Scuola denominata "Artificial Intelligence in Health for people Well-Being" e delle attività didattiche programmabili, sarà quello dipendente o che collabora con una delle Parti, anche in ragione dell'attuazione e per la realizzazione di progetti di sovvenzione nazionale o europea

5.2. Le Parti prenderanno tutte le misure necessarie affinché il proprio personale possa partecipare alle attività dell'Accordo di collaborazione scientifica e formazione, in adempimento della legislazione contrattuale, assicurativa e previdenziale vigente

5.3. Il personale che partecipa alle attività dell'Accordo di collaborazione scientifica è tenuto a seguire le direttive del Direttore

5.4. In caso di recesso o in qualunque ipotesi di fine dell'Accordo di collaborazione scientifica e di formazione, le risorse e il personale continueranno a essere messi a disposizione delle altre parti al fine esclusivo e circoscritto di dare termine alle attività eventualmente in corso di svolgimento al momento della cessazione dell'Accordo, secondo precise indicazioni che assumerà in merito il Comitato Scientifico, e comunque non oltre il termine di durata degli stessi

5.5. Le parti, quali responsabili solidalmente, se necessario, metteranno a disposizione le risorse economiche necessarie allo svolgimento di collaborazione scientifica e formazione per



la realizzazione della Scuola e delle attività didattiche programmabili anche sulla base dei accordi economici di cui al precedente art. 2quater diretti alla realizzazione dei singoli eventi della Scuola.

- All'Accordo, dopo l'articolo 6, è stato aggiunto il seguente articolo:

#### 6Bis - Affiliazioni e Fellowship

6bis.1. Le Parti riconoscono nell'affiliazione uno strumento di promozione e consolidamento del progetto, d'interesse sia per la Scuola che per i destinatari dell'offerta formativa

6bis.2. Le parti potranno illimitatamente affiliare professionalità individuali con cui collaborano su progetti di didattica e di ricerca, nonché medici, docenti, esperti appartenenti al mondo accademico e non, ricercatori e assegnisti di enti di ricerca nazionali e internazionali, dottorandi, che operano su progetti congiunti nell'ambito di apposite convenzioni

6bis.3. L'accettazione di professionalità individuali esterne alla Scuola "Artificial Intelligence in Health for people Well-Being" avverrà previa motivata richiesta – corredata di curriculum vitae - avanzata dall'interessato al Comitato d'Indirizzo che decide sull'ammissione ai sensi dell'art. 2quater.3 dell'Accordo

6bis.4. Allo scopo di aumentare il numero delle persone interessate alle attività della Scuola e accogliere nuove istanze e contributi di idee, è istituita la categoria di "fellows", rispettivamente, distinta in "fellowship interna" - dedicata a membri appartenenti ai partners aderenti - e "fellowship esterna" dedicata a ricercatori e ricercatrici, esterni ai Partner della Scuola, che vogliono rafforzare le proprie competenze, con l'acquisizione di skills attraverso training avanzati e mobilità internazionale e intersettoriale. I fellows possono essere invitati a partecipare a specifiche attività e usufruire dei servizi della Scuola

### **Il Consiglio**

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

### **Approva all'unanimità**

- a ratifica l'Addendum I° all'accordo in oggetto e la relativa stipula e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

**9.7 Convenzione tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e A. Menarini Diagnostics S.r.l per il finanziamento dello Studio clinico no profit "Valutazione di accuratezza del sistema GlucoMen Day per il monitoraggio in continuo del glucosio interstiziale in confronto al monitoraggio glicemico capillare nei pazienti con diabete in regime di ricovero ospedaliero"**

Finanziatore: A. Menarini Diagnostics S.r.l.

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



Responsabile della sperimentazione: Prof. Edoardo Mannucci

Oggetto: il Dipartimento ha richiesto al Finanziatore un contributo per la realizzazione di uno studio clinico denominato "Valutazione di accuratezza del sistema GlucoMen Day per il monitoraggio in continuo del glucosio interstiziale in confronto al monitoraggio glicemico capillare nei pazienti con diabete in regime di ricovero ospedaliero" che il Dipartimento ha progettato e che ha intenzione di condurre in modo autonomo ed indipendente presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi utilizzando il dispositivo medico GlucoMen Day CGM.

Importo finanziamento: Il Finanziatore corrisponderà al Dipartimento e all'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi un contributo finanziario per la realizzazione dello Studio per un importo totale di Euro 38.000,00. Il Finanziatore si impegna ad erogare il finanziamento nella misura del 5% all'Azienda, per un importo pari a € 1.900,00 + IVA (se applicabile), e nella misura del 95%, per un importo pari a € 36.1000,00 + IVA (se applicabile) al Dipartimento.

Gli importi dovuti al Dipartimento e all'Azienda saranno corrisposti a fronte di emissione di note di debito.

Durata della convenzione: la presente Convenzione produrrà i propri effetti a decorrere dalla Data Effettiva fino a conclusione definitiva dello Studio, fatta salva la risoluzione anticipata (ai sensi dell'Articolo 11 della presente Convenzione).

#### Il Consiglio

- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Visionato il testo della convenzione,

Approva all'unanimità

- la convenzione in oggetto e la relativa stipula e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

**9.8 Contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, 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 su medicinali "Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, a 2 bracci, per valutare l'efficacia e la sicurezza di xevinapant e radioterapia rispetto a placebo e radioterapia, al fine di comprovare il miglioramento della sopravvivenza libera da malattia in partecipanti con carcinoma resecato a cellule squamose di testa e collo, ad alto rischio di recidiva e non idonei al cisplatino ad alto dosaggio" presso la SOD Radioterapia**

Promotore: IQVIA RDS Italy Srl

Responsabile della Sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

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

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



Pazienti coinvolti: Poiché la Sperimentazione prevede l'arruolamento competitivo dei pazienti, è prevista da parte dell'Azienda l'inclusione di circa 3 soggetti, con il limite del numero massimo di 700 pazienti candidabili alla Sperimentazione a livello globale e dei termini previsti dal Promotore.

Comodato d'uso: Il Promotore concede in comodato d'uso gratuito all'Azienda, che accetta ai sensi e per gli effetti degli artt. 1803 e ss c.c., lo Strumento meglio descritti in appresso, unitamente al pertinente materiale d'uso (descrizione del bene e corrispettivo valore in Euro):

- smartphone (MOTOROLA MOTO G9 PLAY) sarà fornito al sito. Rimarrà presso la sede e sarà utilizzato nel caso in cui il paziente non sia in grado di caricare i questionari digitali sul proprio dispositivo. (valore in euro: 290€ per smartphone + 10 per SIM. Total = 300€)

Corrispettivo a paziente: Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo e per il quale è stata compilata validamente la relativa 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 € 16.525,00 + IVA.

IQVIA si impegna a corrispondere all'Azienda l'importo di € 1295 per esami e attività di pertinenza ospedaliera, e il restante importo di € 15.230,00 nella misura del 5% all'Azienda, a copertura delle spese generali per un importo per paziente pari a € 761,50 + IVA, e nella misura del 95% per un importo per paziente pari a € 14.468,50 + IVA al Dipartimento.

Corrispettivo a paziente per il Dipartimento: € 14.468,50

Corrispettivo totale per il Dipartimento: € 43.505,50

### **Il Consiglio**

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

#### **Approva all'unanimità**

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

### **9.9 Convenzione tra Sanofi S.r.l. e Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze per il finanziamento dell'assegno di ricerca "Imaging toracico quantitativo in Asma grave"**

Responsabile scientifico: Prof.ssa Gianna Camiciottoli

Oggetto della convenzione: Sanofi ha manifestato la volontà di supportare un progetto nell'ambito delle linee di ricerca sull'asma grave pubblicate nel sito del Dipartimento di



Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", di cui è Responsabile scientifico la Prof.ssa Gianna Camiciottoli. In data 03/05/2022 il Dipartimento ha comunicato a Sanofi la propria intenzione di bandire un assegno di ricerca della durata di 24 mesi da destinarsi alla realizzazione del progetto dal titolo "Imaging toracico quantitativo in Asma grave".

Durata della convenzione: La Convenzione ha la durata di 24 mesi, corrispondente alla durata dell'Assegno di Ricerca, a far data dal giorno di stipula del contratto con l'assegnista, in conformità a quanto previsto dal relativo bando.

Importo finanziamento: Sanofi si impegna a corrispondere al Dipartimento, esclusivamente a titolo di finanziamento dell'Assegno di Ricerca, un importo complessivo pari ad € 50.000,00 (Euro cinquantamila/00), comprensivo di qualsivoglia onere, a titolo diretto ed indiretto. L'importo sarà erogato come di seguito specificato:

- € 25.000,00 (Euro venticinquemila/00), a fronte della sottoscrizione da entrambe le parti della presente Convenzione;
- € 25.000,00 (Euro venticinquemila/00), entro il 31/12/2023, comunque prima dell'inizio del secondo anno e previo invio a Sanofi una sintetica relazione sull'attività scientifica svolta dall'assegnatario dell'Assegno di Ricerca, al solo fine di confermare che tale attività è regolarmente in corso di svolgimento.

### **Il Consiglio**

- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Visionato il testo della convenzione,

### **Approva all'unanimità**

- la convenzione in oggetto e la relativa stipula e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

### **9.10 Accordo tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Firenze per la fornitura di farmaci in progetti di ricerca pre-clinica no-profit**

Oggetto: Con il presente accordo le Parti intendono organizzare, con modalità condivise, la gestione della messa a disposizione da parte dell'Azienda dei farmaci utilizzati dai Dipartimenti dell'Area Biomedica dell'Università degli Studi di Firenze nell'ambito delle attività di ricerca pre-clinica. Tale servizio, reso dall'Azienda attraverso la propria Unità Operativa Farmaceutica ospedaliera e politiche del farmaco (UO Farmacia) a favore dei Dipartimenti, consiste nel rendere disponibili a questi alcune categorie di farmaci in uso presso la UO Farmacia. Le molecole oggetto del servizio di cui al precedente comma vengono identificate nei singoli moduli di richiesta inviati alla UO Farmacia quando si presenta la necessità.

Condizioni contrattuali:

- Ciascun Direttore di Dipartimento provvede a esprimere il fabbisogno di farmaci mediante richieste da inviare alla UO Farmacia per e-mail



- La consegna dei farmaci avviene direttamente presso la UO Farmacia al personale universitario incaricato del ritiro per ciascun Dipartimento
- La tempistica del ritiro dei farmaci accordati al Dipartimento richiedente viene comunicata per e-mail dalla UO Farmacia, in base alla disponibilità dei farmaci al momento dell'accoglimento della richiesta

Costi: I farmaci consegnati vengono tariffati al costo sostenuto dall'Azienda per il loro acquisto più IVA. Per il servizio svolto dalla UO Farmacia, l'Azienda emetterà fattura elettronica di addebito a ciascun Dipartimento con cadenza semestrale. Ogni Dipartimento effettuerà il pagamento entro sessanta giorni dal ricevimento della fattura a mezzo girofondo sul conto Banca d'Italia - contabilità speciale 0306163 intestato a Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi.

Durata: Il presente accordo ha durata biennale a decorrere dalla data di sottoscrizione delle Parti e sarà prorogabile, previa verifica della disponibilità della U.O. Farmacia, per un periodo massimo pari a quello di durata dell'originario contratto tramite scambio di corrispondenza PEC.

### **Il Consiglio**

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

#### **Approva all'unanimità**

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

**9.11 Emendamento n. 1 al contratto 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 BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "BLU-263-1201 - Studio di fase 2/3 randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo su BLU-263 nella mastocitosi sistemica indolente" presso il CRIMM - Centro di Ricerca e Innovazione per le Malattie Mieloproliferative**

Promotore: BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION

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

Referente della sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Stefano Colagrande

Il contratto è stato sottoscritto dalle Parti in data 28/06/2022.

L'emendamento è stato approvato dal Comitato Etico di Area Vasta Centro in data 21/06/2022.

Le Parti desiderano modificare i termini del Contratto, ai fini di modificare il budget in accordo con l'Emendamento 3 al Protocollo datato 17 novembre 2021 concordando quanto segue:



L'allegato A è eliminato nella sua interezza e sostituito dal nuovo Allegato A qui allegato come Allegato 1 per riferimento al fine di riflettere gli aggiornamenti al budget dovuti all'emendamento 3 del protocollo datato 17 novembre 2021 come descritto in seguito:

- Il Gruppo PK opzionale è stato modificato in Gruppo PK
- Al braccio Gruppo PK sono stati aggiunti ulteriori ECG a C3D1 (settimana 9) e dalla C5D1 (settimana 17) in poi.

Inoltre i cicli (visite) per la Parte 3, la Parte M e il braccio PK sono stati estesi (i costi delle procedure non sono stati modificati).

Le Parti convengono inoltre che tutti i servizi svolti ai sensi del Contratto prima della Data di entrata in vigore e tutti i pagamenti relativi a visite e procedure eseguite in base al Protocollo versione 2 del 21 maggio 2021, seguiranno il precedente Allegato A incluso nel precedente Contratto.

#### Allegato 1

ALLEGATO A – BUDGET ALLEGATO ALLA CONVENZIONE ECONOMICA
Si riportano di seguito indicazioni schematiche sulle informazioni da includere nel Budget allegato alla convenzione economica.
A1. Estremi di riferimento della Sperimentazione
- Titolo Protocollo: BLU-263-1201 - Studio di fase 2/3 randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo su BLU-263 nella mastocitosi sistemica indolente
- Numero Eudract: 2020-005173-28
- Fase della Sperimentazione: II/III
- Codice Protocollo, Versione e data: Protocollo BLU-263-1201 versione n. Amendment 3 del 17 novembre 2021
- Promotore: BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION - 45 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 – USA CA: responsabile dell'Ufficio Legale e-mail: legal@blueprintmedicines.com



- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- CRO: PPD Global Ltd e sue affiliate, inclusa PPD Italy Srl - via San Bovio 3, 20054 San Felice, Segrate (MI)</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Sperimentatore Principale: Prof. Francesco Mannelli - CRIMM – Centro di Ricerca e Innovazione per le Malattie Mieloproliferative – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Largo Brambilla, 3 – Firenze</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Numero di pazienti previsti a livello internazionale: 403<br/>nazionale: 25<br/>centro: circa 3<br/>l'arruolamento è di tipo competitivo</li><li>- Durata della Sperimentazione: 7 anni</li></ul>  |

## A2. Oneri e compensi

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

Includere, a titolo di esempio le seguenti voci:

Oneri fissi per il Comitato Etico

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.).

Importo di € 500,00 (IVA non applicabile) da corrispondere interamente all'Azienda all'avvio della Sperimentazione, a copertura dei costi derivanti dai servizi di farmacia, connessi alla corretta conduzione della Sperimentazione



- Compenso per il Centro di sperimentazione a paziente completato (Compenso a paziente arruolato - overhead aziendale - tutti i costi sostenuti dall'Azienda per la Sperimentazione):

Parte I: € 6.977,98

Parte II: € 5.733,59

Parte III: € 7.949,48

Parte M: € 13.996,27

gruppo PK: € 12.530,03

EoT + SFU: € 412,96

(IVA non applicabile)

5% all'Azienda, per un importo per paziente pari a:

Parte I: € 348,90

Parte II: € 286,68

Parte III: € 397,47

Parte M: € 699,81

gruppo PK: € 626,50

EoT + SFU: € 20,65

(IVA non applicabile)

95% al Dipartimento per un importo per paziente pari a:

Parte I: € 6.629,08

Parte II: € 5.446,91

Parte III: € 7.552,01

Parte M: € 13.296,46

gruppo PK: € 11.903,53

EoT + SFU: € 392,31

(IVA non applicabile)

- Fasi economiche intermedie (nel caso in cui i pazienti non completino l'iter sperimentale):

PART I	
Screening (~ 6-8 weeks)	622,92
C1D1 (predose)	741,24
C1D8	188,50



C1D15	485,46
C1D22	188,50
C2D1	404,84
C3D1	404,84
C4D1	1.702,88
C5D1	266,22
C6D1	266,22
C7D1	266,22
C8D1	266,22
C9D1	266,22
C10D1	266,22
C11D1	266,22
C12D1+ until Part 3 opens Every 4 Weeks	375,26
TOTAL	6.977,98
PART II	



Screening (~ 6-8 weeks)	655,11
C1D1 (predose)	555,64
C1D8	252,88
C1D15	290,00
C1D22	252,88
C2D1	404,84
C3D1	404,84
C4D1	404,84
C5D1	404,84
C6D1	404,84
C7D1	1.702,88
TOTAL	5.733,59
PART III	
C1D1 (Roll-over visit)	296,38



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

C1D8	312,04
C1D15	312,04
C1D22	312,04
C2D1	330,60
C3D1	352,64
C4D1	330,60
C5D1	330,60
C6D1	330,60
C7D1	330,60
C9D1	330,60
C11D1	330,60
C13D1	439,64
C16D1	244,18
C19D1	244,18
C22D1	244,18



C25D1	353,22
C28D1	244,18
C31D1	244,18
C34D1	244,18
C37D1	353,22
C40D1	244,18
C43D1	244,18
C46D1	244,18
C49D1	353,22
After C52D1 every 12 weeks	353,22
TOTAL	7.949,48
PART M	
Screening (~ 6-8 weeks)	622,92
C1D1 (predose)	676,86
C1D8	252,88



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

C1D15	549,84
C1D22	252,88
C2D1	404,84
C3D1	404,84
C4D1	404,84
C5D1	330,60
C6D1	330,60
C7D1	1.693,02
LONG TERM FOLLOW-UP	
C8D1	330,60
C9D1	330,60
C10D1	330,60
C11D1	330,60
C12D1	330,60
C13D1	439,64



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

C15D1	330,60
C17D1	330,60
C19D1	330,60
C20D1	32,19
C21D1	330,60
C24D1	330,60
C27D1	330,60
C30D1	330,60
C33D1	439,64
C36D1	330,60
C39D1	330,60
C42D1	330,60
C45D1	439,64
C48D1	330,60
C51D1	330,60



C54D1	330,60
C57D1	439,64
After C60D1 every 12 weeks	330,60
TOTAL	13.996,27

PK GROUP	
Screening (~ 6-8 weeks)	513,88
C1D1 (predose)	590,44
C1D8	252,88
C1D15	549,84
C1D22	252,88
C2D1	404,84
C3D1	404,84
C4D1	1.593,84
LONG TERM FOLLOW-UP	
C5D1	330,60



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

C6D1	330,60
C7D1	330,60
C8D1	330,60
C9D1	330,60
C10D1	330,60
C12D1	330,60
C14D1	330,60
C16D1	330,60
C17D1	32,19
C18D1	330,60
C21D1	330,60
C24D1	330,60
C27D1	330,60
C30D1	330,60
C33D1	330,60
C36D1	330,60



C39D1	330,60
C42D1	330,60
C45D1	330,60
C48D1	330,60
C51D1	330,60
C54D1	330,60
C57D1	330,60
C60D1 every 12 weeks	330,60
TOTAL	12.530,03
EoT and SAFETY FOLLOW-UP	
EoT (14 Days post last dose)	393,24
SAFETY F-UP (30 days post last dose)	19,72
TOTAL	412,96



ADDITIONAL TREATMENT RELATED COSTS 100% to Trust / Azienda		
Serum Pregnancy Test (blood)	31,32	
Urine Pregnancy Test	13,92	
Blood sample for KIT D816V mutation (local)	116,00	
BM biopsy and aspirate	1.126,36	
PB smear collection	31,32	
Archival BM biopsy and aspirate	208,80	
Optional BM biopsy, aspirate, and PB smear collection	1.126,36	
Biopsy Sample Handling (Processing, Handling, Shipping etc.) - for Fresh Biopsy	9,28	
Optional Skin photography	35,96	
Skin biopsies of lesional & non-lesional skin	53,36	
Re-consent	29,00	



Additional Blood sampling for PKs	50,00	
Blood sampling for Sparse PK	37,12	Part II
Blood sampling for Intensive PK	37,12	Part II
Screen Failure Part I	691,20	Screen Failure shall mean any subject, signs the informed consent form, completes the screening visit but does not randomize into the Trial. Payment for Screen Failures will be payable to Trust based upon the receipt of correct and itemized invoices.  To be reimbursed at a 1:10 ratio
Part II	724,50	
Part M	692,20	
PK Group	578,40	
RADIOLOGY COSTS		
Brain imaging by MRI without Contrast	232,00 to the Trust/Azienda 350,00 to the Department	582,00



	t SBSC / Dipartimen to SBSC	
Brain imaging by MRI with Contrast	381,00 to the Trust/Azien da 450,00 to the Departmen t SBSC / Dipartimen to SBSC	831,00
Brain imaging by CT scan without contrast	142,00 to the Trust/Azien da 250,00 to the Departmen t SBSC / Dipartimen to SBSC	392,00
Brain imaging by CT scan with contrast	259,00 to the Trust/Azien da 300,00 to the Departmen t SBSC / Dipartimen to SBSC	559,00
SITE COSTS		
Pharmacy Service fee To the Trust / Azienda	to be paid in full to the Trust at the start of the Trial, to cover the costs deriving from pharmacy services, connected to	500.00



	the proper conduct of the Trial.	
Start Up Costs To the Department / Dipartimento	Local Feasibility	200,00
	PSV with Sponsor/CRO	600,00
	Budget negotiation and review of required procedures	700,00
	Preparation of site specific documents required by EC	400,00
	SIV with Sponsor/CRO	600,00
	Use of software eKeepUp* for remote monitoring	1.500,00
	TOTAL	4.000,00



- Tutti i costi rimborsabili relativi alla Sperimentazione, inclusi quelli coperti dal contributo per paziente coinvolto nella Sperimentazione, non comporteranno aggravio di costi a carico del SSN.

Parte 3 -Rimborsi spese per i pazienti/accompagnatori inclusi nella Sperimentazione: (se applicabile)

Modalità di rimborso, per visita della Sperimentazione:

- Viaggi in treno: saranno rimborsati viaggi in seconda classe, presentando le ricevute di viaggio
- Viaggi in aereo: saranno rimborsati viaggi in classe economica, presentando le ricevute di viaggio.
- Viaggi in taxi: saranno rimborsati viaggi in taxi dalla stazione ferroviaria/aeroporto/albergo al centro sperimentale e viceversa, presentando le ricevute di viaggio.
- Viaggi in auto: ammessi se la distanza da percorrere non supera i 480 km per viaggio (andata o ritorno), il rimborso avverrà sulla base delle tariffe applicate per l'auto in questione, dalla ACI (Automobile Club d'Italia): sito internet <http://www.aci.it> - costi chilometrici - "effettua il calcolo", fare riferimento ad una percorrenza annua di 15.000 km.
- Soggiorni in albergo: solo se tale soggiorno è necessario, sarà rimborsato il soggiorno in albergo di classe 3 stelle o di classe inferiore, per un importo giornaliero, complessivo, massimo di 170,00 Euro, presentando le ricevute dell'albergo.
- Pasti: saranno rimborsate le spese del/i pranzo/i fino ad un massimo di 42,00 Euro giornaliera, a persona, presentando le ricevute di pagamento

A 3. Copertura assicurativa:

- indicare gli estremi  
n. polizza BARCET20693, con la Compagnia LLOYD'S

A4. Liquidazione e fatture



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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

ctc.smo@aou-careggi.toscana.it

oppure a:

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi  
Clinical Trial Center  
Nuovo Ingresso Careggi (NIC 3)  
Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze

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

Banco BPM S.p.A

Piazza dei Davanzati, 3 - Firenze

C/C n. 000000009610

ABI 5034

CAB 2801

IBAN IT22N0503402801000000009610

BIC (SWIFT) BAPPIT21N25

Gli importi dovuti al Dipartimento saranno corrisposti su base semestrale a fronte di emissione di fattura da richiedere a:

convenz-contributi@dmsc.unifi.it

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

Unicredit Banca S.p.A. - Agenzia Firenze Vecchietti - Via Dei Vecchietti, 11 - 50123 Firenze

c/c 000041126939 intestato a Università degli Studi di Firenze

IBAN IT88 A 02008 02837 000041126939

COD. BIC SWIFT: UNCRITM1F86



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Gli importi dovuti al Dipartimento SBSC saranno corrisposti su base semestrale a fronte di emissione di fattura da richiedere a: direttore@sbsc.unifi.it , ilaria.fiorini@unifi.it

Il Promotore tramite la CRO provvederà a saldare la fattura emessa dal Dipartimento SBSC entro 60 giorni fine mese mediante bonifico bancario (specificando nella causale il nome dello Sperimentatore e del Dipartimento) sui seguenti riferimenti:

Unicredit Banca S.p.A. – Agenzia Firenze Vecchietti – Via Dei Vecchietti, 11 – 50123 Firenze

c/c 000041126939 intestato a Università degli Studi di Firenze

IBAN IT88 A 02008 02837 000041126939

COD. BIC SWIFT: UNCRITM1F86

L'Azienda, il Dipartimento e il Dipartimento SBSC potranno richiedere di rivedere i dettagli del beneficiario forniti nel presente documento durante il corso della Sperimentazione. In tali casi, le parti convengono che non sarà richiesta alcuna modifica al presente Contratto a condizione che l'Azienda, il Dipartimento e il Dipartimento SBSC forniscano una notifica scritta alla CRO con i dettagli del beneficiario rivisti. Le parti concordano inoltre che la CRO non si assume alcuna responsabilità per i dettagli errati del beneficiario forniti dall' Azienda, dal Dipartimento e dal Dipartimento SBSC.

Fatture: Le fatture saranno intestate a:

BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION - 45 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 – USA

EIN number 26-3632015

Le fatture così emesse dovranno essere inviate per il pagamento a:

PPD Investigator Services LLC

929 North Front Street,

Wilmington, NC 28401, USA

e-mail: InvestigatorPayments@ppd.com



**Arruolamento:** L' Azienda e il Dipartimento prendono atto che la presente Sperimentazione è concepita per valutare un numero prestabilito di soggetti. L' Azienda e il Dipartimento dovranno profondere ogni possibile sforzo per effettuare l'arruolamento come previsto dal Contratto. Al termine dell'arruolamento del numero di soggetti previsto per l'intera Sperimentazione, l'Azienda e il Dipartimento verranno informati e riceveranno istruzioni di non continuare l'arruolamento dei soggetti.

La Sperimentazione sarà pagata come segue:

**Costo per Soggetto:** All'Azienda e al Dipartimento sarà rimborsato l'importo stabilito nel budget, meno la ritenuta del dieci per cento (10%). Salvo diversamente specificato, la ritenuta si applicherà solo al Costo per Soggetto. I pagamenti saranno effettuati trimestralmente in € e si baseranno sui dati inseriti nelle schede di raccolta dati elettroniche dei soggetti (eCRF).

**Screen Failure:** l'Azienda e il Dipartimento saranno pagati per massimo due (2) Screen Failure, se non diversamente approvato dal Promotore. Il mancato rispetto dei limiti di cui sopra non creerà responsabilità del Promotore o della CRO per qualsiasi risarcimento attribuito alla mancata osservanza di questi termini e condizioni di pagamento. Ai fini del presente Contratto, con il termine Screen failure si intende qualsiasi soggetto che inizialmente sembra soddisfare i criteri di screening, sottoscrive il modulo di consenso informato, completa la visita di screening, ma non viene arruolato nella Sperimentazione. Il pagamento per gli Screen Failure sarà pagabile all' Azienda e al Dipartimento in base alla ricezione di fatture corrette e dettagliate.

**Start-up Fee di Sperimentazione:** Un pagamento una tantum non rimborsabile dell'importo stabilito nel budget utilizzato per le attività di Start-up della Sperimentazione sarà pagabile al Dipartimento dopo la conferma dell'approvazione del CE, la piena esecuzione del Contratto e il completamento di eventuali requisiti pre-Sperimentazione come specificato dal Promotore o dalla CRO.

**Visite non programmate:** Una visita non programmata indica una visita del soggetto, non espressamente prevista nel Protocollo, che sia comunque necessaria ai fini della Sperimentazione. Le visite non programmate saranno rimborsate in base alle procedure secondo le tariffe stabilite nel Budget. Nel caso in cui una procedura necessaria dal punto di vista medico non sia inclusa nel Budget, l'Azienda e il Dipartimento devono ricevere la preventiva approvazione scritta prima dell'esecuzione di tale procedura. L'importo del compenso per una procedura non inclusa nel Budget sarà approvato al momento dell'approvazione scritta.

**Pagamento finale:** il pagamento finale per includere la trattenuta del 10% sarà pagabile al completamento della visita di chiusura e al ricevimento di quanto segue: (i) tutta la documentazione della Sperimentazione, (ii) la contabilità di tutto il Farmaco della Sperimentazione non utilizzato, (iii) tutte le eCRF/query completate e corrette, (iv) il completamento del database lock e (v) qualsiasi richiesta di chiarimento fatta dalla CRO o dal Promotore in merito ai dati o ai record dello Studio. Le fatture finali devono essere presentate alla CRO entro 60 giorni dalla close-out visit della Sperimentazione dell'Azienda. Le fatture pervenute oltre tale termine non potranno essere rimborsate. Il pagamento finale verrà elaborato dopo l'esecuzione della riconciliazione finale e includerà la trattenuta e/o qualsiasi pagamento in sospeso all'Azienda. Se il centro non ha pagamenti in sospeso, non verranno effettuati pagamenti aggiuntivi.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Nessun'altra richiesta di pagamento aggiuntivo sarà presa in considerazione senza il previo consenso scritto del Promotore o della CRO.



Corrispettivo totale per il Dipartimento SBSC: il corrispettivo, pari a € 1.350,00, rimane invariato

**9.12 Nota integrativa al contratto tra Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e Aveo Pharmaceuticals Inc. per la conduzione della sperimentazione clinica su medicinali "TiNivo-2: Studio di fase 3, randomizzato, controllato, multicentrico, in aperto per confrontare tivozanib in combinazione con nivolumab rispetto a tivozanib in monoterapia in soggetti con carcinoma a cellule renali che hanno manifestato progressione dopo una o due linee di terapia, di cui una presenta un inibitore del checkpoint immunitario" presso la SOD Radioterapia**

Promotore: Aveo Pharmaceuticals Inc.

Responsabile della sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

Il contratto è stato sottoscritto dalle Parti in data 12/04/2022 e prevede l'arruolamento di tre pazienti.

In data 21 giugno 2022, il Comitato Etico Regione Toscana di Area Vasta Centro ha preso atto della nota al contratto n. 1.

Le Parti concordano che il budget della Sperimentazione deve essere integrato in conformità con il Protocollo versione 2.0 datata 22 febbraio 2022, come sottomesso in data 11 aprile 2022. Il corrispettivo pattuito per paziente eleggibile, valutabile e completato secondo il Protocollo è ora pari ad € 13.510,61 (IVA esente) per paziente.

I cambiamenti riguardano, nelle procedure a paziente, l'aumento da 2 a 3 prelievi per la Farmacocinetica dovuto all'aggiunta del terzo timepoint al C2G1, come dettagliato nella tabella sottostante. Il costo totale, compreso overhead, per C2D1 aumenta, ed è ora pari a € 914,57. I cambiamenti riguardano, nelle procedure a paziente, l'aumento da 2 a 3 prelievi per la Farmacocinetica:

Procedura	Q	Budget senza OH
Pharmacokinetics	3	20,42
Preparation of sample for Shipping	3	12,76

Le modifiche alle procedure condizionali sono legate all'aumento da 2 a 3 timepoints per la Farmacocinetica, come dettagliato nella tabella seguente:



Procedure Condizionali	Q T Y	O H	Budget senza OH	Budget con 18% OH
Farmacocinetica 1, Riduzione della dose Ciclo "X" giorno 1	1	a	€ 20.42	€ 24.10
Farmacocinetica 2, Riduzione della dose Ciclo "X" giorno 15	1	a	€ 20.42	€ 24.10
Riduzione della dose Ciclo "X+1" giorno 1	1	a	€ 20.42	€ 24.10

Eccetto quanto espressamente modificato dalla presente notifica, tutte le altre previsioni contenute nel Contratto resteranno valide, vincolanti ed invariate.

Corrispettivo totale per il Dipartimento: il corrispettivo per il Dipartimento, pari a € 38.505,24, rimane invariato

#### **Il Consiglio**

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

#### **Approva all'unanimità**

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

**9.13 Addendum n. 1 alla Convenzione 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 "Studio clinico internazionale di fase III, randomizzato, placebo-controllato, in doppio cieco, multicentrico, di Durvalumab sequenziale alla radioterapia stereotassica corporea (SBRT) per il trattamento di pazienti con Tumore del polmone Non a Piccole Cellule, non operabile, stadio I/II e linfonodo negativo" (Protocollo D9103C00001-PACIFIC 4) presso la SOD Radioterapia**



Promotore: AstraZeneca S.p.A.  
Responsabile della sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

Il contratto è stato sottoscritto dalle Parti in data 04/12/2019 e prevede l'arruolamento di 4/5 pazienti.

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

Considerata l'aggiunta di un braccio di studio all'interno del disegno del protocollo (CSP versione n. 5 del 28 Ottobre 2021), viene previsto il rimborso per alcune procedure legate al nuovo braccio sperimentale e l'aggiunta di uno strumento tra i beni forniti in comodato d'uso, pertanto si rende necessario emendare con valore retroattivo la suddetta convenzione.

Si coglie l'occasione per aggiornare il numero di pazienti arruolati presso il Centro Sperimentale.

Tutto ciò premesso

#### SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Con il presente Addendum, si specifica che la convenzione originale citata si intende in toto confermata, salvo modifiche nelle sezioni di seguito indicate:

Art. 3 – Inizio Sperimentazione e numero pazienti

...omississ...

Presso il centro sperimentale dell'Azienda saranno arruolati circa 12 pazienti, di cui 8 randomizzati entro il 28 Febbraio 2028 (Data Base Lock). Il numero complessivo massimo, tra tutti i centri partecipanti (in Italia), sarà di circa 30 pazienti arruolati, di cui 20 randomizzati.

...omississ...

Art. 4 – Obbligazioni delle Parti

...omississ...

b) ai beni in comodato d'uso forniti all'Ente, si aggiunge:  
ECG ELI 150C 12-Lead Resting (1 per centro) dal valore di 1.100,00 euro

...omississ...

c) al corrispettivo previsto a paziente, si aggiunge:

TRATTAMENTO - Sottostudio Osimertinib	IMPORTO in Euro (esclusa IVA) - allineato al Main Cohort
Screening	890
SBRT	570
C1 (1^ dispensazione dopo completamento SBRT)	550
C2 (2^ dispensazione dopo completamento SBRT)	380



C3 (3^ dispensazione dopo completamento SBRT)	710
C5 (4^ dispensazione dopo completamento SBRT)	710
Successivi cicli di trattamento (ogni 3 mesi fino a week 116 ed ogni 4 mesi fino alla EoT)	400
End of Treatment	530
Follow-up - Sottostudio Osimertinib	IMPORTO in Euro (esclusa IVA)
Fu 28 giorni	270
Fu a 12 settimane dalla EoT	490
Fu 24 settimane dalla EoT	490
Fu ogni 6 mesi dalla EoT (per la PFS)	490
Fu ogni 6 mesi dalla EoT (per la OS)	50

6530

Prestazioni fatturabili	IMPORTO in Euro (esclusa IVA)
Inserimento dati SC, per attività svolta entro 5 giorni	80
Fresh Tumor Biopsy	152
Inserimento dati SC per visite di FU, entro i 5 giorni	35
Inserimento dati SC per visite di OS, entro i 5 giorni	20
TAC / MRI 3 distretti (torace, addome, pelvi) effettuate secondo CSP: al baseline, ad 8 settimane dalla SBRT, ogni 12 settimane fino alla week 116 e successivamente ogni 16 settimane dalla SBRT fino a 3 anni, ogni 6 mesi fino a progressione di malattia	700
MRI cranio prevista al baseline	525
ECG al baseline	50
Pumonary Function Test	73
EGFR Local test (opzionale, qualora non effettuato centralmente oppure non eseguito per pratica clinica)	220

Corrispettivo totale per il Dipartimento: dato l'aumento del numero dei pazienti, il corrispettivo totale per il Dipartimento è di € 264.480,00.

### **Il Consiglio**



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

### **Approva all'unanimità**

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

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

### **10.1 Richiesta attivazione Assegno di ricerca**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 1 assegni di ricerca ciascuno con decorrenza 01/11/2022

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2022
Titolo dell'assegno	Sviluppo di nuovi inibitori di VEGFR/Tubulina e pompe di efflusso per il trattamento di tumori metastatici.
Settore disciplinare	BIO/11
Responsabile della ricerca e qualifica	Giovanni Raugei - PO
Requisiti di ammissione	LM-9 / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-6 / Biologia Esperienza nell'ambito del "drug discovery", nel modeling molecolare, della enzimologia e della biologia cellulare. E' richiesta buona conoscenza della lingua inglese



Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	GIOVANNIRAUGEIPRIN2020 - Development of VEGFR/Tubulin and Efflux Pump inhibitors loaded on stimuli-responsive cell membrane coated Nanocarriers for the treatment of Metastatic Cancers - Prot. n. 2020239N53_002 - CUP n. B55F21007990001 - COAN: 76739
Data, ora e luogo del colloquio	10/10/2022, 9:00 presso Sezione Scienze biochimiche, viale Morgagni 50, Firenze

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,

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

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

### 10.2 Richiesta attivazione Assegno di ricerca

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 1 assegni di ricerca ciascuno con decorrenza 01/11/2022

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2022



Titolo dell'assegno	Ruolo dell'ossidazione del fibrinogeno nella formazione del clot fibrinico.
Settore disciplinare	BIO/10
Responsabile della ricerca e qualifica	Becatti Matteo - PA
Requisiti di ammissione	LM-9 / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-6 / Biologia
Durata	24 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 € all'anno
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PNRR - ECOSISTINNOVAZ - THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM CUP B83C22003920001
Data, ora e luogo del colloquio	17/10/2022, 15:00 sezione di Biochimica, Viale Morgagni 50, Firenze. Stanza 014.

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
  - considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;
- esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

### **10.3 Richiesta attivazione Assegno di ricerca**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 1 assegni di ricerca ciascuno con decorrenza 01/12/2022



Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/12/2022
Titolo dell'assegno	Applicazione di modelli in vitro per identificare i meccanismi di meccanosensing e della meccanotrasduzione cellulare
Settore disciplinare	MED/46
Responsabile della ricerca e qualifica	Laura Lasagni - PA
Requisiti di ammissione	LM-9 / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche CV idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca prevista dal bando
Durata	24 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	ECOSISTINNOVAZ - THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - CUP B83C22003920001 - COAN: 2022/2022
Data, ora e luogo del colloquio	19/10/2022, 10:00 presso Auletta A, piano terra CUBO, Viale Pieraccini 6, 50134 Firenze

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
  - considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;
- esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.



#### 10.4 Richiesta attivazione Assegno di ricerca

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 1 assegni di ricerca ciascuno con decorrenza 01/11/2022

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2022
Titolo dell'assegno	Set up di microtessuti tumorali stromalizzati mediante sistemi dinamici
Settore disciplinare	BIO/10
Responsabile della ricerca e qualifica	Paola Chiarugi - PO
Requisiti di ammissione	LM-9 / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-8 / Biotecnologie Molecolari LM-6 / Biologia
Durata	36 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	ECOSISTINNOVAZ - THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001 - COAN: 2022/2022
Data, ora e luogo del colloquio	17/10/2022, 9:00 presso Sez. Biochimica del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e cliniche, stanza 015 Paola Chiarugi

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;



- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;  
esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

### 10.5 Richiesta attivazione Assegno di ricerca

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 1 assegni di ricerca ciascuno con decorrenza 01/11/2022

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2022
Titolo dell'assegno	Studio dei progenitori renali in modelli murini transgenici soggetti a preeclampsia gravidica.
Settore disciplinare	MED/14
Responsabile della ricerca e qualifica	Paola Romagnani - PO
Requisiti di ammissione	DT / Dottorato di ricerca in materie inerenti la ricerca LM-9 / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche CV attestante l'idoneità allo svolgimento della ricerca prevista dal bando
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	30.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	SIMPOSITION - Sex-dimorphIsM in renal PrOgenitors to explain gender-Specificity In kidney physiOlogy aNd diseases - CUP n. B55F21002520006 - COAN: 79375/2022



Data, ora e luogo del colloquio	12/10/2022, 14:00 presso Auletta A, piano terra CUBO, Viale Pieraccini 6, 50139 Firenze
---------------------------------	---

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,

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

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

### 10.6 Richiesta attivazione Assegno di ricerca

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 1 assegni di ricerca ciascuno con decorrenza 01/02/2023

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/02/2023
Titolo dell'assegno	Sviluppo e fabbricazione digitale di modelli 3D di angiogenesi tumorale per migliorare l'efficacia terapeutica
Settore disciplinare	MED/04
Responsabile della ricerca e qualifica	Anna Laurenzana - RUTD
Requisiti di ammissione	6/S / Biologia LM - 41 / MEDICINA E CHIRURGIA LM-13 / Farmacia e farmacia industriale 9/S / Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM- - 13 / Chimica e Tecnologie Farmaceutiche Pregressa esperienza in campo oncologico; Ottima conoscenza delle colture cellulari e tecniche di biologia molecolare; Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche o affini



Durata	24 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: n. COAN ant. e prog	ECOSISTINNOVAZ - THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - CUP B83C22003920001 - COAN: 2022/2022
Data, ora e luogo del colloquio	09/01/2023, 11:00 presso Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Viale Morgagni 50

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,

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

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

#### **10.7 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: "Investigating structure, misfolding and molecular interactions of proteins involved in Charcot-Marie-Tooth disease".

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

Il costo graverà sul progetto:

- CHITIHACKEL2022, nome progetto "Study of the misfolding of mutant myelin protein zero and its effects on neurons", CUP B55F22000500007, Responsabile Fabrizio Chiti

Durata della Borsa di studio: 12 mesi

Inizio attività: 01.11.2022



Requisiti richiesti: Titoli di studio: - 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.

### **10.8 Richiesta rinnovo Borsa di Ricerca**

Il Consiglio, su richiesta della Prof.ssa Michaela Luconi, responsabile scientifico del progetto, è chiamato a deliberare in merito al rinnovo della borsa di ricerca conferita alla Dott.ssa Arianna Pia Propato per il progetto "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)". Il rinnovo della borsa, per altri 6 mesi, dal 01.11.2022 al 30.04.2023, per un importo di 6.000,00 euro al lordo di ogni onere, graverà sul progetto "MAGIC - Effects of Monoacylglycerols in Colorectal Cancer", CUP n. D78D20000910002, finanziato dalla Regione Toscana nell'ambito del Bando regionale Ricerca Salute 2018.

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

## **11) Pratiche del personale**

### **11.1 Frequentatori volontari**

**11.1.1** Il Presidente comunica che la Dott.ssa Anna Laurenzana ha presentato richiesta di autorizzazione alla frequenza volontaria della dott.ssa Gabriella Fibbi dei locali del laboratorio del dipartimento SBSC sezione di Biochimica in qualità di ospite dal giorno 01/10/2022 al giorno 30/09/2023 per il ruolo di Principal Investigator di un progetto "AIRC INVESTIGATOR GRANT IG 2020" - ID. 24381 e per lo sviluppo del brevetto "Therminator: nanotecnologia per il trattamento del melanoma" sotto la responsabilità della Dott.ssa Anna Laurenzana.

Il Consiglio esprime parere favorevole.

**11.1.2** Il Presidente comunica che la Prof.ssa Paola Chiarugi ha presentato richiesta di autorizzazione alla frequenza volontaria della dott.ssa Marta Iozzo dei locali del laboratorio di Biotecnologie del dipartimento SBSC sezione di Biochimica in qualità di ospite dal giorno



01/10/2022 al giorno 30/09/2023 per poter assistere alle ricerche sulla riprogrammazione metabolica nel carcinoma prostatico sotto la responsabilità della Prof.ssa Elisa Giannoni.

Il Consiglio esprime parere favorevole.

## **12) Internazionalizzazione**

Dato che ci sono residui sui fondi per circa 9000 euro per l'internazionalizzazione si chiede a tutti i docenti di proporre ulteriori iniziative che dovranno concludersi entro il 31/12/2022: nuovi visiting, relatori per seminari con rilievo internazionale, ed eventuali altre proposte.

## **13) Cofinanziamento acquisto Lavagabbie per Cesal**

Il Cesal con nota n. 149190 del 14/7/2022 ha richiesto il supporto dei dipartimenti dell'area biomedica per l'acquisto di una nuova macchina lavagabbie per lo stabulario.

La spesa prevista per l'acquisto della macchina lavagabbie è di € 116.000. A tale importo deve essere sommato il costo di € 18.000 per la ristrutturazione degli impianti elettrici ed idraulici e di € 2.000, per l'autonoleggio della gru per posizionamento al piano, smontaggio della vecchia macchina e montaggio della nuova, oltre al costo orario di € 220 dell'addetto alla gru. Considerata l'IVA, il costo totale risulta pari a circa € 170.000. Oltre a tale spesa devono essere presi in considerazione i costi aggiuntivi conseguenti alla sostituzione della macchina e relativi all'acquisto di tutto il materiale monouso che dovrà essere usato nelle settimane in cui si svolgeranno i lavori.

La Presidente del Cesal ha chiesto ad ogni dipartimento un cofinanziamento di euro 20.000 e ha segnalato l'urgenza di provvedere alla sostituzione della macchina attualmente in uso che spesso è soggetta a malfunzionamenti.

Il Direttore propone di cofinanziare l'acquisto con una quota di euro 20.000 su budget assegnato al dipartimento per il 2023.

Il Consiglio,

- considerato quanto in istruttoria;
- considerato la necessità di non interrompere le attività del Cesal e quindi la ricerca del dipartimento;
- verificata la copertura finanziaria sul budget del 2023;

approva all'unanimità il cofinanziamento per l'acquisto della macchina lavagabbie per un importo di euro 20.000 e lo storno a favore del Cesal (Dip.58514-84000) dalla quota ricerca del budget 2023 per il medesimo importo.



#### 14) Scarichi inventariali

Non ci sono argomenti da discutere.

#### 15) Storni su budget

Il Direttore comunica che è stato necessario effettuare degli storni dai conti della dotazione di funzionamento del dipartimento per aumentare la disponibilità sui conti per l'acquisto di gas (+4000,00 euro), materiale informatico per la segreteria, per aumentare la capacità di memoria del server di dipartimento (+ 959,45) e di cancelleria (+900,00).

#### Il Consiglio

- Considerata la necessità sopravvenuti di acquistare maggiori quantità di azoto liquido e di altri gas rispetto agli anni precedenti;
- Considerata la necessità di acquistare materiale informatico per le necessità della segreteria amministrativa e di acquistare cancelleria per il dipartimento;
- Considerati i residui che non si prevede di utilizzare sulle voci "Noleggio" e "Impianti e attrezzature"
- Considerata l'urgenza di provvedere allo storno per le esigenze della ricerca;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- Visto il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- Preso atto della delibera del Consiglio di Dipartimento del 07/10/2021 che approva il budget 2022;
- Visto il decreto del Direttore di Dipartimento prot. n. 158186 del 25/07/2022;
- Verificata la copertura finanziaria;

**approva**

a ratifica, il seguente storno:

Conto	Descrizione Conto	Importo Storno
CO.04.01.02.01.05.01	Materiale di consumo per laboratorio	4.000,00
CO.04.01.02.01.09.02.07	Materiale informatico	959,45
CO.04.01.02.01.09.02.06	Cancelleria e stampati	900,00
CO.01.01.02.02.01.01	Impianti e attrezzature	-4779,00
CO.04.01.02.01.11.01	Noleggio attrezzature	- 1080,45



**Alle ore 17.05 comincia 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	x (esce alle 16 e 47 al punto 9)		
4) Chiti Fabrizio	x		
5) Cirri Paolo			x
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	x		
19) Taddei Niccolò	x		
			<b>TOTALE N. 19</b>

<b>Professori associati</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Amunni Gianni	x		
2) Barletta Emanuela	x		
3) Becatti Matteo	x		
4) Bemporad Francesco	x		
5) Berti Valentina	x (esce alle 16 e 45 al punto 7)		
6) Bucciantini Monica	x		
7) Calabrò Antonino Salvatore			x
8) Camiciottoli Gianna	x		



9) Caselli Anna	x		
10) Cecchi Cristina	x		
11) Cencetti Francesca	x (entra alle 16 e 28 al punto 5.8)		
12) Cianferotti Luisella	x		
13) Coccia Maria Elisabetta	x (esce alle ore 16 e 53 al punto 10.1)		
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			x



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			x
54) Vignozzi Linda	x		
<b>TOTALE 54</b>			

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

Ricercatori a tempo determinato Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Becherucci Francesca	x		
2) Bernacchioni Caterina	x		
3) Bianchini Francesca	x		
4) Calistri Linda	x		
5) Calusi Silvia	x		
6) Cantini Giulia	x		
7) Canu Letizia		x	
8) Cascella Roberta	x		
9) Desideri Isacco		x	
10) Inero Giacomo	x		
11) Laurenzana Anna	x		
12) Linguanti Flavia	x		
13) Lotti Francesco	x		
14) Luti Simone	x		
15) Marchiani Sara	x		
16) Marcucci Gemma	x		



17) Margheri Francesca	x		
18) Mello Tommaso	x		
19) Muratori Monica	x		
20) Nardi Cosimo	x		
21) Parri Matteo		x	
22) Peired Anna Julie	x		
			<b>TOTALE 22</b>

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

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

**16) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia a) D.R. n. 682/2022, Settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale, Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica**

Il Consiglio è chiamato a proporre la nomina della commissione per la procedura selettiva DR 682/2022 per la copertura di 36 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui uno per il Settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale, Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica. L'art. 9 del Regolamento in materia di Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2020, dispone che la commissione sia composta da 3 membri scelti tra PO e PA, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti al SSD che determina il profilo.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della Legge 240/2010, possono far parte della Commissione solo PO e PA che non abbiano ottenuto valutazione negativa e che non si trovino nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

I docenti del SSD BIO/10 hanno proposto i seguenti componenti:  
Prof.ssa Paola Bruni, PO, SSD BIO/10

Prof. Paolo Paoli, PA, SSD BIO/10

Prof.ssa Sofia Giorgetti PA, SSD BIO/10  
Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia

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

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

Il Consiglio

- Considerato quanto in istruttoria;
- Esaminati i curricula presentati dai candidati per la nomina della Commissione



- giudicatrice di cui in premessa;
- Verificato che la Prof.ssa Giorgetti ha conseguito la valutazione positiva di cui all'art. 6, comma 7, della legge 240/2010;
  - Verificato, altresì, che la Prof.ssa Giorgetti possiede i requisiti di cui alla Delibera ANVUR n.132/2016;
  - Considerato che riguardo le condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi) è stata inviata richiesta via pec del certificato del casellario giudiziario e dei carichi pendenti, relativo alla Prof.ssa Giorgetti Sofia, il cui eventuale esito negativo sarà inviato agli uffici centrali non appena ricevuto;

Approva

All'unanimità la seguente proposta di nomina della Commissione giudicatrice:  
Prof.ssa Paola Bruni, PO, SSD BIO/10  
Prof. Paolo Paoli, PA, SSD BIO/10  
Prof.ssa Sofia Giorgetti PA, SSD BIO/10  
Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia

**17) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia a) D.R. n. 682/2022, Settore concorsuale 06/A1 Genetica Medica, Settore scientifico disciplinare MED/03 Genetica Medica**

Il Consiglio è chiamato a proporre la nomina della commissione per la procedura selettiva DR 682/2022 per la copertura di 36 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui uno per il Settore concorsuale 06/A1 Genetica Medica, Settore scientifico disciplinare MED/03 Genetica Medica. L'art. 9 del Regolamento in materia di Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2020, dispone che la commissione sia composta da 3 membri scelti tra PO e PA, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti al SSD che determina il profilo.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della Legge 240/2010, possono far parte della Commissione solo PO e PA che non abbiano ottenuto valutazione negativa e che non si trovino nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

I docenti del SSD MED/03 hanno proposto i seguenti componenti:  
Prof.ssa Laura Papi, PO, SSD MED/03

Prof. Maurizio Genuardi, PO, SSD MED/03  
Dipartimento di Scienze della Vita e Sanità Pubblica, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof.ssa Francesca Mari PA, SSD MED/03  
Dipartimento di Biotecnologie mediche, dell'Università degli Studi di Siena  
Il Presidente ricorda che i curricula dei candidati sono stati inseriti sul drive e sono consultabili da tutti i componenti la seduta ristretta.  
I commissari proposti hanno sottoscritto le dichiarazioni da rendere ai sensi dell'art. 35 bis e



in relazione al possesso dei requisiti per la partecipazione alle commissioni di Concorso. Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

#### Il Consiglio

- Considerato quanto in istruttoria;
- Esaminati i curricula presentati dai candidati per la nomina della Commissione giudicatrice di cui in premessa;
- Preso atto che il Prof. Genuardi ha dichiarato che l'Ateneo di appartenenza non ha adottato un regolamento in materia di valutazione ai sensi dell'art. 6 comma 7 della L. 240/2010 e che pertanto ha svolto attività di didattica e di servizio agli studenti con esito positivo, siamo in attesa di ricevere conferma dal suo Dipartimento di afferenza sulla veridicità di quanto ha dichiarato;
- Preso atto che la Prof.ssa Francesca Mari ha dichiarato di non aver conseguito la valutazione negativa di cui all'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 e che siamo in attesa di ricevere conferma dal suo Dipartimento di afferenza sulla veridicità di quanto ha dichiarato;
- Preso atto, altresì, che il Prof. Genuardi e la Prof.ssa Mari hanno dichiarato il possesso dei requisiti di cui alla Delibera ANVUR n.132/2016.
- Considerato che riguardo le condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi) verrà inviata richiesta via pec del certificato del casellario giudiziario e dei carichi pendenti, relativo ai Prof. Mari e Genuardi, il cui eventuale esito negativo sarà inviato agli uffici centrali non appena ricevuto;

#### Approva

All'unanimità la seguente proposta di nomina della Commissione giudicatrice:

Prof.ssa Laura Papi, PO, SSD MED/03

Prof. Maurizio Genuardi, PO, SSD MED/03

Dipartimento di Scienze della Vita e Sanità Pubblica, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Prof.ssa Francesca Mari PA, SSD MED/03

Dipartimento di Biotecnologie mediche, dell'Università degli Studi di Siena

#### **18) Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), SC 05/E1 Biochimica Generale, SSD BIO/10 Biochimica- Finanziamenti PNRR - Resp. Prof. Andrea Morandi**

Il Presidente invita a deliberare il Consiglio in merito alla Richiesta di attivazione di un Bando per il Reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), per il SC 05/E1 SSD BIO/10 - Finanziamenti PNRR, come indicato nella nota della Rettrice prot. n. 183672 del 2 settembre 2022.

#### Il Consiglio di Dipartimento

- CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a



- tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca";
- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
  - PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:
    - "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
    - "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali)
    - "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
    - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione).
  - VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di Campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies per la costituzione di 5 Centri Nazionali - Scadenza 15 febbraio 2022 - Budget € 1.600.000.000;
  - VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;
  - VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca - Scadenza 28 febbraio 2022 - Budget € 1.080.000.000;
  - VISTO l'avviso pubblico MUR per la Concessione di finanziamenti destinati alla Realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione - Scadenza 10 marzo 2022 - Budget € 500.000.000;
  - TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto i seguenti finanziamenti:
    - con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/6/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/7/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.938.979,26 di cui € 2.879.125,33 di competenza dell'Università di Firenze;
    - con Decreto Direttoriale n.1032 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Research Centre for Agricultural Technologies" tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.070.095,50 di cui € 3.604.392,00 di competenza dell'Università di Firenze;



- con Decreto Direttoriale n.1035 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 11/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" tematica "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.036.606,03 di cui € 4.804.438,80 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n.1033 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 8/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) tematica "Mobilità sostenibile" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS); le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.922.088,03 di cui € 6.026.224,68 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n.1034 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center" tematica "Bio-diversità" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000033, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Biodiversity Future Center"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.026.665,79 di cui € 7.200.002,00 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
- con decreto Direttoriale n. 118 del 21 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Euro-bioimaging" - SEE-LIFE, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000023", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 30.500.000,00; le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 1.938.350,00;
- con Decreto Direttoriale n. 117 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy" - E-BRAINS, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000011", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche" C.F. 80054330586, per un importo complessivo pari ad euro 22.370.240,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 697.200,00;



- con decreto Direttoriale n. 113 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System", ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR), area ESFRI "Environment", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000032, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 155.208.809,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 5.356.254,15;
- con decreto Direttoriale n. 115 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-Eric (ITACA.SB)", area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR00000009, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 17.977.618,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 9.388.657,28;
- CONSIDERATO che nell'ambito del progetto del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU nell'ambito dello Spoke 2 del THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM (CUP: B83C22003920001) risulta necessario procedere al reclutamento di n. 1 ricercatore di cui all'art. 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 con riferimento alla tipologia di cui alla lettera a) SC 05/E1 Biochimica Generale, SSD BIO/10 Biochimica;
  - PRESO ATTO che il progetto di cui sopra ha durata di 36 mesi
  - TENUTO CONTO che la legge 79/2022, comma 6-quinquiesdecies, definisce la disciplina transitoria per le procedure di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo a), rendendo possibile, per i 36 mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge medesima (id est: luglio 2025) indire, a valere sulle risorse del PNRR ed in attuazione delle misure del medesimo Piano, procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a);
  - PRESO ATTO che il CUP generato dall'Università di Firenze per il suddetto finanziamento è:
    - THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001
  - visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", integrato con Decreto Rettoriale 1056 del 2 settembre 2022 che disciplina le "Procedure d'urgenza",
  - verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### DELIBERA

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore di tipologia a) SC 05/E1 Biochimica Generale, SSD BIO/10 Biochimica, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 05/E1 Biochimica  
SSD: BIO/10 Biochimica  
Regime d'impegno: Tempo Pieno

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e



di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione in base alle esigenze del dipartimento.

In particolare il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 – Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU nell'ambito dello Spoke 2 del THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM (CUP: B83C22003920001).

In particolare, il ricercatore dovrà occuparsi dello studio e della identificazione di processi molecolari e biochimici, utilizzando metodologie di laboratorio e bioinformatiche per l'analisi qualitativa e quantitativa di geni, trascritti, proteine e metaboliti che risultino differenzialmente espressi in pazienti oncologici con carcinoma mammario trattati con terapia sistemica adiuvante, con l'obiettivo di creare un tool con valore diagnostico predittivo che consenta la stratificazione funzionale di pazienti oncologici trattati con terapia sistemica.

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione, nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore concorsuale e scientifico-disciplinare oggetto della selezione, impartiti nei corsi di studio triennali e magistrali, nei dottorati di ricerca e nelle scuole di Specializzazione.

È richiesta la conoscenza della lingua inglese  
Numero massimo delle pubblicazioni: 12

**19) Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), SC 05/E1 Biochimica Generale, SSD BIO/10 Biochimica- Finanziamenti PNRR - Resp. Prof.ssa Elisa Giannoni**

Il Presidente invita a deliberare il Consiglio in merito alla Richiesta di attivazione di un Bando per il Reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), per il SC 05/E1 SSD BIO/10 - Finanziamenti PNRR, come indicato nella nota della Rettrice prot. n. 183672 del 2 settembre 2022.

Il Consiglio di Dipartimento

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



investimenti:

- "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
  - "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali)
  - "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
  - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione).
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di Campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies per la costituzione di 5 Centri Nazionali - Scadenza 15 febbraio 2022 - Budget € 1.600.000.000;
  - VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;
  - VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca - Scadenza 28 febbraio 2022 - Budget € 1.080.000.000;
  - VISTO l'avviso pubblico MUR per la Concessione di finanziamenti destinati alla Realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione - Scadenza 10 marzo 2022 - Budget € 500.000.000;
  - TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto i seguenti finanziamenti:
    - con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/6/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/7/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.938.979,26 di cui € 2.879.125,33 di competenza dell'Università di Firenze;
    - con Decreto Direttoriale n.1032 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Research Centre for Agricultural Technologies" tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.070.095,50 di cui € 3.604.392,00 di competenza dell'Università di Firenze;
    - con Decreto Direttoriale n.1035 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 11/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" tematica "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.036.606,03 di cui € 4.804.438,80 di competenza dell'Università di Firenze;



- con Decreto Direttoriale n.1033 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 8/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) tematica "Mobilità sostenibile" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS); le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.922.088,03 di cui € 6.026.224,68 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n.1034 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center" tematica "Bio-diversità" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000033, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Biodiversity Future Center"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.026.665,79 di cui € 7.200.002,00 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
- con decreto Direttoriale n. 118 del 21 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Euro-bioimaging" - SEE-LIFE, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000023", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 30.500.000,00; le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 1.938.350,00;
- con Decreto Direttoriale n. 117 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy" - E-BRAINS, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000011", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche" C.F. 80054330586, per un importo complessivo pari ad euro 22.370.240,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 697.200,00;
- con decreto Direttoriale n. 113 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Italian Integated Environmental Research Infrastructures System", ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR), area ESFRI "Environment", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000032, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 155.208.809,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 5.356.254,15;



- con decreto Direttoriale n. 115 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-Eric (ITACA.SB)", area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR00000009, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 17.977.618,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 9.388.657,28;
- CONSIDERATO che nell'ambito del progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito dello Spoke 2 - Cancer del CN 3 - Centro nazionale di Ricerca Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA - (CUP: B13C22001010001 risulta necessario procedere al reclutamento di n. 1 ricercatore di cui all'art. 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 con riferimento alla tipologia di cui alla lettera a) SC 05/E1 Biochimica Generale, SSD BIO/10 Biochimica;
- PRESO ATTO che i progetti di cui sopra hanno durata di 36 mesi (Centri Nazionali ed Ecosistema dell'Innovazione) o di 30 mesi Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione;
- TENUTO CONTO che la legge 79/2022, comma 6-quinquiesdecies, definisce la disciplina transitoria per le procedure di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo a), rendendo possibile, per i 36 mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge medesima (id est: luglio 2025) indire, a valere sulle risorse del PNRR ed in attuazione delle misure del medesimo Piano, procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a);
- PRESO ATTO che i CUP generati dall'Università di Firenze per i suddetti finanziamenti sono:
  - CN 3 - Centro nazionale di Ricerca Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA - CUP B13C22001010001
- visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", integrato con Decreto Rettoriale 1056 del 2 settembre 2022 che disciplina le "Procedure d'urgenza",
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

DELIBERA

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore di tipologia a) SC 05/E1 Biochimica Generale, SSD BIO/10 Biochimica, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 05/E1 Biochimica

SSD: BIO/10 Biochimica

Regime d'impegno: Tempo Pieno

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione in base alle esigenze del dipartimento.

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4



- Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito dello Spoke 2 - Cancer del CN 3 - Centro nazionale di Ricerca Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA- (CUP: B13C22001010001).

In particolare, il ricercatore dovrà occuparsi dello studio dei processi biologici a livello molecolare e cellulare e dei meccanismi biochimici, sia segnalatori che metabolici, che supportano l'interazione tumore-stroma e la progressione neoplastica, avvalendosi di metodologie biochimiche e biotecnologiche applicate a modelli preclinici, con l'obiettivo di identificare vie di segnalazione e nodi metabolici critici alla base dell'interazione biunivoca tra tumore e microambiente, per la progettazione e la validazione di strategie di targeting basate su tecnologie a RNA.

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione, nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore concorsuale e scientifico-disciplinare oggetto della selezione, impartiti nei corsi di studio triennali e magistrali, nei dottorati di ricerca e nelle scuole di Specializzazione.

È richiesta la conoscenza della lingua inglese  
Numero massimo delle pubblicazioni: 12

**20) Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), SC 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, SSD MED/50 Scienze Tecniche mediche applicate, in attività assistenziale - Finanziamenti PNRR- Resp. Prof.ssa Linda Vignozzi**

Il Presidente invita a deliberare il Consiglio in merito alla Richiesta di attivazione di un Bando per il Reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), per il SC 06/N1 SSD MED/50- Finanziamenti PNRR, come indicato nella nota della Rettrice prot. n. 183672 del 2 settembre 2022.

Il Consiglio di Dipartimento

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



- "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
- "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali)
- "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
- "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione).
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di Campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies per la costituzione di 5 Centri Nazionali - Scadenza 15 febbraio 2022 - Budget € 1.600.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca - Scadenza 28 febbraio 2022 - Budget € 1.080.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la Concessione di finanziamenti destinati alla Realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione - Scadenza 10 marzo 2022 - Budget € 500.000.000;
- TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto i seguenti finanziamenti:
  - con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/6/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/7/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.938.979,26 di cui € 2.879.125,33 di competenza dell'Università di Firenze;
  - con Decreto Direttoriale n.1032 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Research Centre for Agricultural Technologies" tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.070.095,50 di cui € 3.604.392,00 di competenza dell'Università di Firenze;
  - con Decreto Direttoriale n.1035 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 11/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" tematica "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.036.606,03 di cui € 4.804.438,80 di competenza dell'Università di Firenze;



- con Decreto Direttoriale n.1033 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 8/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) tematica "Mobilità sostenibile" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS); le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.922.088,03 di cui € 6.026.224,68 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n.1034 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center" tematica "Bio-diversità" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000033, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Biodiversity Future Center"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.026.665,79 di cui € 7.200.002,00 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
- con decreto Direttoriale n. 118 del 21 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Euro-bioimaging" - SEE-LIFE, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000023", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 30.500.000,00; le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 1.938.350,00;
- con Decreto Direttoriale n. 117 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy" - E-BRAINS, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000011", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche" C.F. 80054330586, per un importo complessivo pari ad euro 22.370.240,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 697.200,00;
- con decreto Direttoriale n. 113 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Italian Integated Environmental Research Infrastructures System", ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR), area ESFRI "Environment", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000032, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 155.208.809,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 5.356.254,15;



- con decreto Direttoriale n. 115 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-Eric (ITACA.SB)", area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR00000009, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 17.977.618,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 9.388.657,28;
- CONSIDERATO che nell'ambito del progetto del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 – Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU nell'ambito dello Spoke 2 del THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM (CUP: B83C22003920001) risulta necessario procedere al reclutamento di n. 1 ricercatore di cui all'art. 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 con riferimento alla tipologia di cui alla lettera a SC 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, SSD MED/50 Scienze Tecniche mediche applicate;
- PRESO ATTO che i progetti di cui sopra hanno durata di 36 mesi (Centri Nazionali ed Ecosistema dell'Innovazione) o di 30 mesi Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione;
- TENUTO CONTO che la legge 79/2022, comma 6-quinquiesdecies, definisce la disciplina transitoria per le procedure di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo a), rendendo possibile, per i 36 mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge medesima (id est: luglio 2025) indire, a valere sulle risorse del PNRR ed in attuazione delle misure del medesimo Piano, procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a);
- PRESO ATTO che i CUP generati dall'Università di Firenze per i suddetti finanziamenti sono:
  - THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001
- visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", integrato con Decreto Rettoriale 1056 del 2 settembre 2022 che disciplina le "Procedure d'urgenza",
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### DELIBERA

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore di tipologia a) SC 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, SSD MED/50 Scienze Tecniche mediche applicate, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: SC 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate  
SSD: SSD MED/50 Scienze Tecniche mediche applicate  
Regime d'impegno: Tempo Pieno

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto



della selezione.

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca nell'ambito del progetto Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S"- Spoke 2 del THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM (CUP: B83C22003920001). In particolare, il ricercatore dovrà occuparsi della creazione ed implementazione di un percorso andrologico sul territorio fiorentino, del reclutamento di giovani maschi afferenti al nuovo servizio territoriale e di partner maschili di coppie infertili e di raccogliere i dati clinici e biologici della casistica e i diversi fattori, ambientali e di stile di vita, per identificare fattori di rischio e cause di infertilità maschile.

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione nell'ambito di Master e supporto all'attività didattica in corsi di dottorato;

attività assistenziale: nell'ambito di patologie del sistema endocrino-metabolico, riproduttivo e sessuale presso il DAI Materno Infantile SODc Andrologia, Endocrinologia Femminile e Incongruenza di Genere dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi.

Titolo di studio richiesto: diploma di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

È richiesta la conoscenza della lingua Inglese.

**Alle ore 17:15 comincia la seduta ristretta di I e II fascia**

<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	x (esce alle 16 e 47 al punto 9)		
4) Chiti Fabrizio	x		
5) Cirri Paolo			x
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	x		
19) Taddei Niccolò	x		
<b>TOTALE N. 19</b>			

<b>Professori associati</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1) Amunni Gianni	x		
2) Barletta Emanuela	x		
3) Becatti Matteo	x		
4) Bemporad Francesco	x		
5) Berti Valentina	x (esce alle 16 e 45 al punto 7)		
6) Bucciantini Monica	x		
7) Calabrò Antonino Salvatore			x
8) Camiciottoli Gianna	x		
9) Caselli Anna	x		
10) Cecchi Cristina	x		
11) Cencetti Francesca	x (entra alle 16 e 28 al punto 5.8)		
12) Cianferotti Luisella	x		
13) Coccia Maria Elisabetta	x (esce alle ore 16 e 53 al punto 10.1)		
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			x
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			x
54) Vignozzi Linda	x		
			<b>TOTALE 54</b>

Constatata la presenza del numero legale, si passa alla discussione dell'o.d.g.:

**21) Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SC 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) di cui al DR 206/2022 - Proposta di chiamata della dott.ssa Livia Marrazzo**

Il Presidente informa che con Decreto n. 1038/2022 (prot. N. 176033) del 24 agosto 2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 9429, la Rettore 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



alla chiamata, 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.

Interviene per una breve presentazione della candidata idonea, la prof.ssa Stefania Pallotta.

#### 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 7 ottobre 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 b) per il settore concorsuale 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina);

Visto il Decreto della Rettrice n. 472 del 19 aprile 2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della selezione sopracitata;

Visto il Decreto della Rettrice n. 1038 del 24 agosto 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 b) per il settore concorsuale 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) dalla quale è risultata idonea la dr.ssa Livia Marrazzo;

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 la candidata idonea 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 in materia di Ricercatori a tempo determinato"



Delibera all'unanimità

- la Proposta di chiamata per il settore concorsuale 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) della dr.ssa Livia Marrazzo risultata idonea alla procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3 per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), come risulta da Decreto della Rettrice n. 1038 del 24 agosto 2022;

**22) Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) 06/H1 (Ginecologia e Ostetricia), settore scientifico disciplinare MED/40 (Ginecologia e Ostetricia) di cui al DR 612/20- Proposta di chiamata della dott.ssa Silvia Vannuccini**

Il Presidente informa che con Decreto n. 1060/2022 (prot. N. 184415) del 5 settembre 2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 9782, 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 alla chiamata, 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.

Interviene per una breve presentazione della candidata idonea, il prof. Massimiliano Fambrini.

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 11/02/2021 con la quale il Consiglio del Dipartimento ha riattivato la procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3 per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) per il settore concorsuale 06/H1 (Ginecologia e Ostetricia), settore scientifico disciplinare MED/40 (Ginecologia e Ostetricia) nell'ambito della programmazione triennale del personale docente e ricercatore e già prevista dalla programmazione congiunta con AOU Careggi.

Visto il Decreto della Rettrice n. 815 del 19 luglio 2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della selezione sopracitata;

Visto il Decreto della Rettrice n. 1060 del 5 settembre 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 b) per il settore concorsuale 06/H1 (Ginecologia e Ostetricia), settore scientifico disciplinare MED/40 (Ginecologia e Ostetricia) dalla quale è risultata idonea la dr.ssa Silvia Vannuccini;

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;

Considerata la coreferenza per il SSD MED/40 con il Dipartimento di Scienze della Salute al quale è stato richiesto di esprimere il parere con nota prot. n. 72135/2021 del 23/02/2021; Preso atto che la mancata risposta del Dipartimento di Scienze della Salute alla richiesta di parere entro 10 giorni dall'invio della nota prot. n. 72135/2021 del 23/02/2021 comporta che il suddetto parere si intende favorevole.

Considerato che la candidata idonea 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 in materia di Ricercatori a tempo determinato"

Delibera all'unanimità

- la Proposta di chiamata per il settore concorsuale 06/H1 (Ginecologia e Ostetricia), settore scientifico disciplinare MED/40 (Ginecologia e Ostetricia) della dr.ssa Silvia Vannuccini risultata idonea alla procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3 per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), come risulta da Decreto della Rettore n. 1060 del 5 settembre 2022;

**Alle ore 17.25 comincia la seduta ristretta di I 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	x (esce alle 16 e 47 al punto 9)		
4) Chiti Fabrizio	x		
5) Cirri Paolo			x
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	x		
19) Taddei Niccolò	x		
			<b>TOTALE N. 19</b>

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

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

**23) Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Posto di Professore Ordinario, SC 05/E3 Biochimica Clinica E Biologia Molecolare Clinica, SSD BIO/12 Biochimica Clinica E Biologia Molecolare E Clinica**

Il Presidente prima di discutere il punto all'ordine del giorno, comunica al Consiglio che nella convocazione è stato erroneamente indicato il vecchio SC 05/E1 anziché 05/E3.

Sul punto 23) Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di n. 1 Posto di Professore Ordinario, SC 05/E3 Biochimica Clinica E Biologia Molecolare Clinica, SSD BIO/12 Biochimica Clinica E Biologia Molecolare E Clinica.

Il Presidente espone la proposta di profilo.

Interviene il prof. Taddei facendo presente che il SSD BIO/12 - Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica - ha al suo interno sul territorio nazionale docenti in afferenza assistenziale ma anche docenti senza afferenza assistenziale. Nel caso questo specifico bando non preveda l'afferenza assistenziale il prof. Taddei chiede chiarimenti su cosa accadrebbe in caso di vincitore con condizione di afferenza assistenziale preesistente al momento di prendere servizio come professore di prima fascia.

Il Presidente risponde che la proposta di profilo che è messa in approvazione non prevede attività assistenziale.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di I fascia, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati",

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 23 novembre 2021 e del 22 dicembre 2021;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 26 novembre 2021 e del 23 dicembre 2021;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;



- preso atto della Circolare 1/2022 e della nota della Rettrice prot. 34885/2022;
- preso atto della Tabella 4 "Proposta di posti di Professori Ordinari" allegata alla suddetta Circolare;
- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Ordinario per gli anni 2022-24 approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 31 marzo u.s. approvata dagli Organi di Governo;
- considerato che il settore concorsuale 05/E3 Biochimica Clinica E Biologia Molecolare Clinica, SSD BIO/12 Biochimica Clinica E Biologia Molecolare E Clinica è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2022-24 di cui sopra;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,
- considerato la disponibilità di 0,212 PUOR come indicato dal DAF;
- considerato, altresì, che il Dipartimento ha recuperato 0,75 PUOR dalle procedure di RTD b) SSD FIS/07 e BIO/10;

delibera

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di Professor Ordinario, da pubblicare come segue:

Settore concorsuale: 05/E3 - Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica  
Settore scientifico disciplinare: BIO/12 - Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica

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

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale 05/E3 e del settore scientifico disciplinare BIO/12.

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di pertinenza del settore scientifico disciplinare BIO/12.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: 20

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 17 e 35

Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE  
Barbara Napolitano

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Andrea Galli

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE SEDUTA RISTRETTA  
Fabrizio Chiti