



PROT. 176230 (992) DEL 4/11/2020

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"  
DEL GIORNO 16 LUGLIO 2020**

Il giorno giovedì 16 luglio 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**

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione verbale della seduta del 20 maggio 2020
- 3) Pratiche per la didattica
- 4) Convenzione per tirocinio tra UniPg (Promotore) e UniFi (Ospitante)
- 5) Attività di ricerca
- 6) Attività negoziale
- 7) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
- 8) Pratiche del personale
- 9) Internazionalizzazione
- 10) Acquisti di importo superiore a ventimila euro
- 11) Contratti di assistenza per attrezzature delle facilities di Dipartimento
- 12) Rimodulazione Budget 2020
- 13) Variazioni di dotazione di funzionamento
- 14) Varie ed eventuali

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

- 15) Richiesta di proroga per contratto RTD A, SSD MED/36 - Dr. Cosimo Nardi su fondi esterni.
- 16) Richiesta di proroga per contratto RTD A, SSD MED/50 - Dr.ssa Monica Muratori
- 17) Richiesta di attivazione Bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere - SSD MED/13 Endocrinologia
- 18) Richiesta di attivazione Bando per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia - SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia, a valere sul Piano straordinario di cui al DM 83/2020
- 19) Avvio procedimento per accantonamento fondi per futura attivazione Bando per Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) su fondi esterni, settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia - SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia.



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

**20)** Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Professore Ordinario- Settore concorsuale - 06/A1 Genetica Medica, SSD MED/03 Genetica Medica

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

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

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

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

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

#### **Sono presenti:**

##### Professori ordinari e straordinari:

Bruni Paola, Calorini Lido, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Colagrande Stefano, Galli Andrea, Luconi Michaela, Maggi Mario, Milani Stefano, Modesti Alessandra, Raugeri Giovanni, Romagnani Paola, Taddei Niccolò

##### Professori associati

Barletta Emanuela, Bemporad Francesco, Berti Valentina, Bucciattini Monica, Camiciottoli Gianna, Caselli Anna, Cecchi Cristina, Cencetti Francesca, Coccia Maria Elisabetta, Degl'Innocenti Donatella, Dello Sbarba Persio, Fiorillo Claudia, Fusi Franco, Giannoni Elisa, Giglio Sabrina Rita, la Marca Giancarlo, Lasagni Laura, Lolli Francesco, Magherini Francesca, Mangoni Monica, Meacci Elisabetta, Meattini Icro, Mecacci Federico, Monti Daniela, Nediani Chiara, Paoli Paolo, Papi Laura, Pazzagli Luigia, Peri Alessandro, Porfirio Berardino, Pinzani Pamela, Ramazzotti Matteo, Romano Giovanni, Sciagrà Roberto, Talamonti Cinzia, Tarocchi Mirko, Vaglio Augusto, Vignozzi Linda

##### Ricercatori

Biagini Maria Rosa, Ceni Elisabetta, Danza Giovanna, Fibbi Gabriella, Gensini Francesca, Iantomasi Teresa, Magnelli Lucia, Marzocchini Riccardo, Mocali Alessandra, Papucci Laura, Ranaldi Francesco, Schiavone Nicola, Sestini Roberta, Stio Maria

##### Ricercatori a tempo determinato

Becatti Matteo, Bernacchioni Caterina, Bianchini Francesca, Cascella Roberta, Cianferotti Luisella, Dicembrini Iliara, Laurenzana Anna, Lotti Francesco, Marcucci Gemma, Morandi Andrea, Muratori Monica, Nardi Cosimo, Provenzano Aldesia, Rastrelli Giulia, Rovida



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Elisabetta

Rappresentanti del Personale tecnico/amministrativo

Donato Roberto Gaetano, Picariello Lucia, Renzi Daniela

Rappresentanti dei Dottorandi

Argento Flavia, Bientinesi Elisa

Responsabile Amministrativo

Barbara Napolitano

Rappresentanti degli Studenti

Nardini Vanessa

**Sono assenti giustificati:**

Professori ordinari:

Brandi Maria Luisa, Livi Lorenzo, Mascalchi Mario, Stefani Massimo

Professori associati

Amunni Gianni, Donati Chiara, Fainardi Enrico, Fambrini Massimiliano

Ricercatori

Carossino Anna Maria, Marinoni Marinella

Ricercatori a tempo determinato

Calistri Linda, Gamberi Tania

Rappresentanti del Personale tecnico/amministrativo

Balzani Marina, La Terra Marisa, Orsini Barbara

**Sono assenti non giustificati:**

Professori ordinari e straordinari:

Cozzolino Federico, Petraglia Felice

Professori associati

Calabrò Antonino Salvatore, Cirri Paolo, Fiaschi Tania, Krausz Csilla, Lazzeri Elena, Mannucci Edoardo, Pallotta Stefania

Ricercatori

Falchini Massimo, Malentacchi Cecilia, Passeri Alessandro

Ricercatori a tempo determinato

Calusi Silvia, Sorbi Flavia

Rappresentanti degli studenti

Barucci Andrea, Batistini Ginevra, Bercicli Manuel, Cazzante Giulio, Cepeda Gonzales Grecia Fernanda, Del Bravo Giulia, Farnetani Ginevra, Franchi Virginia, Giuli Michelangelo, Salinari Daniele, Turano Giacomo Agostino, Della Pace Luca

Presiede la seduta telematica la Prof.ssa Paola Chiarugi, Direttore del Dipartimento, la quale affida le funzioni di Segretario Verbalizzante alla Dr.ssa Barbara Napolitano per la



seduta ordinaria, e per la seduta ristretta al Prof. Fabrizio Chiti.

Partecipa alla seduta telematica su invito del Direttore la dr.ssa Alice Pirani 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** Il Presidente comincia la seduta del consiglio di Dipartimento riportando la delibera del Cossum che avrebbe pensato di procedere con l'attuazione di un progetto per la realizzazione di un software di tipo gestionale per le Scuole di Specializzazione. Questo software si prefigge di caricare su un applicativo il piano formativo generale e la carriera dei medici specializzandi. Il Cossum ha deliberato di coinvolgere i Dipartimenti per la realizzazione di questo progetto. La spesa per dipartimento si aggirerebbe sui 6.000 euro.

**1.2** Per la seconda comunicazione interviene il prof. Franco Fusi a proposito dell'imminente valutazione per la terza missione. È cambiato come affronterà l'Anvur la gestione della terza missione nelle università. Questo metodo di valutazione si basa su casi che hanno un impatto nella dimensione sia sociale che economica che culturale. Ogni Ateneo presenta un numero pari alla metà dei Dipartimenti, il nostro ateneo presenterà per questo motivo circa 10 casi. Questi casi devono trovare un loro modo di essere valutati che non è tuttora molto chiaro. Ogni caso studiato sarà valutato secondo 4 criteri: la dimensione sociale economica e culturale, la rilevanza rispetto al contesto di riferimento, il valore aggiunto per i beneficiari e il contributo che la struttura proponente (Ateneo o Dipartimento ha fatto per valorizzarlo). Per caso si intende una relazione descrittiva per un'attività di terza missione. Viene tolta l'attività conto terzi. Il Prof. Fusi invita chi è interessato a proporre suggerimenti per trovare un caso di studio efficace, valorizzato tra il 2015 e il 2019.

### **2) Approvazione verbale della seduta del 20 maggio 2020**

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della seduta del 20 maggio u.s. relativamente alle delibere di competenza.

### **3) Pratiche per la didattica**

#### **3.1 Richiesta utilizzo fondi residui del Master di primo livello in "Incongruenza di genere nelle diverse fasi di sviluppo" - a.a. 2018/2019**

La Prof.ssa Linda Vignozzi ha presentato richiesta di utilizzare i fondi residui del Master di primo livello in "Incongruenza di genere nelle diverse fasi di sviluppo" di seguito specificati, per poterli impiegare per altri fini istituzionali:

VIGNOZZIMASTINCONG19 a.a. 2018/2019 € **6.308,27**

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 "Incongruenza di genere nelle diverse fasi di sviluppo" sopra evidenziati, per spese inerenti attività istituzionali del Dipartimento.

### 3.2 Calendarizzazione per l'a.a. 2019/2020 per il Corso di Perfezionamento in "Scienza dell'alimentazione: nutrigenetica, nutrigenomica, nutraceutica, epigenetica", Prof.ssa Pazzagli

Il Presidente presenta al Consiglio, per l'approvazione, la proposta di calendarizzazione degli interventi formativi per l'a.a. 2019/2020 relativi al Corso di Perfezionamento in "Scienza dell'alimentazione: nutrigenetica, nutrigenomica, nutraceutica, epigenetica", approvato con delibera del Consiglio di Dipartimento del 23 ottobre 2019 ed istituito con Decreto n.1650 del 30/12/2019, di cui è Direttrice la Prof.ssa Luigia Pazzagli; la calendarizzazione è sintetizzata nella tabella riepilogativa di seguito riportata. Le attività del corso si svolgeranno on-line in modalità asincrona dal 7 al 25 settembre 2020: i partecipanti potranno connettersi in un qualsiasi giorno compreso in questo intervallo e troveranno le lezioni già inserite.

	TITOLO	INCARICATO	TIPOLOGIA	COMPENSO
1	Nutrigenomica e nutrigenetica Nutrigenetica: applicazioni e valutazione dei test	Olivotti Annalisa	N. 2 conferenze	300 Euro
2	Antiossidanti e anti- infiammatori negli alimenti	Pazzagli Luigia	Disseminazione	
3	la regolazione metabolica con la dieta	Paoli Paolo	Disseminazione	
4	impostazione di un piano nutrizionale valutazione critica di diete	Zocchi Gianni	N. 2 disseminazioni	
5	approccio bioinformatico alla nutrigenetica	Ramazzotti Matteo	Disseminazione	
6	prebiotici e probiotici nella regolazione della fisiologia intestinale	Lo Nostro Antonella	Disseminazione	
7	Nutrizione e sport	Lombardi Alessandro	Conferenza	150 Euro
8	ormoni tiroidei e steroidei nella regolazione metabolica	Cencetti Francesca	Disseminazione	
9	la regolazione dell'espressione genica da alimenti funzionali	Meacci Elisabetta	Disseminazione	



10	Introduzione alla nutraceutica	Pugliese Annamaria	Disseminazione	
11	Disbiosi e infiammazione nell'obesità e nelle malattie cardiovascolari	Romeo Marcello	Disseminazione	
12	Il ciclo di metilazione: aspetti fisiopatologici e epigenetici Omocisteinemia: un fattore di rischio sottovalutato	Miceli Mauro	N. 2 Disseminazioni	
13	La "pandemia" di obesità: dalla genetica all'epigenetica	Burgio Ernesto	Conferenza	150 Euro

### Il Consiglio

**Visto** il Decreto Rettorale Istitutivo del Corso di perfezionamento in "Scienza dell'alimentazione: nutrigenetica, nutrigenomica, nutraceutica, epigenetica" n. 1650 del 30/12/2019;

**Vista** la proposta avanzata dalla Direttrice del Corso di perfezionamento Prof.ssa Luigia Pazzagli;

Approva all'unanimità la calendarizzazione degli interventi formativi sopra riportata.

### 4) Convenzione per tirocinio tra UniPg (Promotore) e UniFi (Ospitante)

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta per le vie brevi la richiesta da parte della Dr.ssa Elena Tofacchi, laureatasi lo scorso anno in Biotecnologie all'Università di Firenze e che attualmente frequenta la magistrale all'Università di Perugia, di poter svolgere presso il nostro Dipartimento il tirocinio necessario per concludere gli studi, a tal fine ha già preso contatti con la Prof.ssa Giannoni, che si è resa disponibile. Per consentire lo svolgimento del tirocinio deve essere attivata una convenzione tra il nostro Dipartimento (soggetto ospitante) e quello di Medicina Sperimentale dell'Università di Perugia (soggetto promotore), la bozza di convenzione è stata trasmessa ai componenti del Consiglio.

### Il Consiglio

**Vista** la legge 24.06.1997, n. 196 che consente ai soggetti richiamati all'art. 18, comma 1, lettera a), di promuovere attività di tirocinio di formazione e orientamento a beneficio di coloro che abbiano assolto l'obbligo scolastico ai sensi della legge 31.12.1962, n. 1859;

**Visto** il Decreto del Ministero del Lavoro del 25.03.1998, n. 142 in cui è previsto che i tirocini di cui trattasi si svolgano previa stipulazione di apposite convenzioni tra l'Università, in qualità di ente promotore, e le aziende o enti ospitanti;

**Visto** il D. M. 270/2004, che all'art. 10, comma 5, lettera d), annovera tra le attività formative indispensabili per il conseguimento degli obiettivi formativi dei corsi di studio anche attività finalizzate all'acquisizione di ulteriori conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi e di orientamento di cui al Decreto del Ministero del Lavoro del 25.03.1998, n. 142;



**Visto** il D. M. 270/2004, che all'art. 10, comma 5, lettera e), annovera nelle ipotesi di cui all'art. 3 comma 5, attività formative relative agli stage ed ai tirocini formativi presso imprese, amministrazioni pubbliche, enti pubblici o privati, ivi compresi quelli del terzo settore, ordini e collegi professionali, sulla base di apposite convenzioni;

**Visto** il Regolamento generale d'Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari (D.R. 192964 (1397) del 27/12/2017);

**Visto** il testo della Convenzione in oggetto tra il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Perugia (soggetto Promotore) e il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze (soggetto Ospitante);

**esprime parere positivo** alla Convenzione in oggetto.

## 5) Attività di ricerca

### 5.1 Approvazione della fattibilità di progetti di ricerca presentati in risposta a bandi di enti pubblici e privati

#### 5.1.1 approvazione ratifica

Responsabile scientifico	Claudia Fiorillo
Titolo	NUOVE PROSPETTIVE PER LA PREVENZIONE DELLA TROMBOSI INFIAMMATORIA NELL' INFEZIONE DA SARS-CoV-2: RUOLO DELLO STRESS OSSIDATIVO E DEL FIBRINOGENO
Acronimo	STRESS-COVID
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Regione Toscana
Programma /Bando	Bando Ricerca Covid-19 Toscana
Anno	2020
Tipo di partecipazione	Partner
Partenariato	AOUC (Capofila)
Finanziamento richiesto	Contributo: 189.700 euro cofinanziamento personale strutturato: 47.425 euro costo totale UNIFI: 237.125 euro

#### 5.1.2 approvazione a ratifica

Responsabile scientifico	Felice Petraglia
Titolo	Gli Estrogeni proteggono la donna dal COVID-19: un test genetico
Acronimo	EstroCovid
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Regione Toscana
Programma /Bando	Bando Ricerca Covid-19 Toscana
Anno	2020



Tipo di partecipazione	Capofila
Partenariato	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Fondazione italiana ricerca sulle malattie dell'osso O.N.L.U.S. (F.I.R.M.O.) AOUCareggi SOD di Microbiologia e Virologia
Finanziamento richiesto	Contributo: 120.000 euro cofinanziamento personale strutturato: 30.000 euro costo totale UNIFI: 150.000 euro  Il finanziamento sarà ripartito tra DSBSC (Ginecologia-Petraglia), DSBSC (Gastroenterologia-Galli) DMSC (Urologia-Minervini)

### 5.1.3

Responsabile scientifico	Linda Vignozzi
Titolo	<i>Studio sul ruolo della terapia con testosterone nel migliorare parametri biochimici e clinici in uomini affetti da polmonite da SARS-CoV-2 e con bassi livelli sierici di testosterone endogeno</i>
Acronimo	Testo-SARS
Durata (mesi)	6
Ente Finanziatore	MIUR
Programma /Bando	Bando FISR Covid-19
Anno	2020
Tipo di partecipazione	Coordinatore
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	80.000

### 5.1.4

Responsabile scientifico	Anna Julie Peired (referente Paola Romagnani)
Titolo	Development of a single-cell RNA sequencing database to study the mechanisms of papillary renal cell carcinoma formation following acute kidney injury
Acronimo	-
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Fondazione Umberto Veronesi
Programma /Bando	Post-Doctoral Fellowship 2021
Anno	2020
Tipo di partecipazione	Responsabile





Partenariato	no
Finanziamento richiesto	30.000

### 5.1.5

Responsabile scientifico	Edoardo Mannucci
Titolo	Sviluppo e Verifica di una Architettura distribuita Interconnessa di sistemi integrati, Laser e Imaging di sviluppo specifico per il trattamento innovativo delle ulcere cutanee
Acronimo	SVAILI
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Regione Toscana
Programma /Bando	POR FESR TOSCANA 2014 - 2020, AZIONE 1.1.5 sub A1
Anno	2020
Tipo di partecipazione	Partner
Partenariato	El.En. S.p.A. (capofila), Università di Siena e altri partner
Finanziamento richiesto	130.500,00 Costo totale 290.000,00 di cui cofinanziamento con costi del personale strutturato € 159.500

### 5.1.6 approvazione a ratifica

Responsabile scientifico	Paola Chiarugi
Titolo	Personalized approach in chemotherapy for human prostate cancer
Acronimo	PRECICHEM
Durata (mesi)	48
Ente Finanziatore	Unione Europea
Programma /Bando	H2020-MSCA-ITN-2020
Anno	2020
Tipo di partecipazione	Partner
Partenariato	MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK, Zoran Culig (coordinatore)
Finanziamento richiesto	261.499,68 (per UNIFI)

### 5.1.7 approvazione a ratifica

Responsabile scientifico	Alessandro Peri
Titolo	Iponatremia, citochine pro-infiammatorie e COVID-19



Acronimo	Hypovid-19
Durata (mesi)	6
Ente Finanziatore	MIUR
Programma /Bando	Bando FISR Covid-19
Anno	2020
Tipo di partecipazione	Coordinatore
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	76.358,00

### 5.1.8 approvazione a ratifica

Responsabile scientifico	Alessandro Peri
Titolo	Correlazione tra citochine pro-infiammatorie in corso di COVID-19 e iponatremia: studio clinico retrospettivo e analisi in vitro su modelli cellulari umani
Acronimo	Hypovid-19
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Regione Toscana
Programma /Bando	Bando Ricerca Covid-19 Toscana
Anno	2020
Tipo di partecipazione	capofila
Partenariato	AOUCareggi
Finanziamento richiesto	Contributo: 186.279 euro cofinanziamento personale strutturato: 47.816 euro costo totale UNIFI: 234.095 euro

Il consiglio dopo aver esaminato i progetti ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità e garantisce l'impegno a partecipare ai progetti stessi attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento.

### 5.2 Approvazione della fattibilità bando progetti competitivi per RTD dell'ateneo 2021-2022, a ratifica

Il Presidente comunica che è stata presentata anche la seguente candidatura per il bando progetti competitivi per RTD dell'ateneo 2021-2022:

Linda Calistri, Titolo progetto: INTEGRA. Sviluppo di un processo informatico volto all'integrazione delle informazioni sanitarie per sviluppare decision support system e migliorare la ricerca clinico-epidemiologica  
Partecipanti: Chiara Lorini DSS (coordinatore), Linda Calistri (Partner)  
Finanziamento richiesto: 49.770 euro

Il Consiglio dopo aver esaminato i progetti ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità e



garantisce l'impegno a partecipare ai progetti stessi attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento.

### **5.3 Erogazioni liberali**

#### **5.3.1 Erogazione liberale Famiglia Gonnelli per attività di ricerca**

La **Famiglia Gonnelli** ha manifestato la propria disponibilità a proseguire l'erogazione di un'elargizione liberale di **Euro 20.000,00** (ventimila/00) da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito dell'area di Genetics of Kidney Diseases per il progetto "Studio del tumore di Wilms" - dedicato a Maria Francesca Gonnelli - di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Sabrina Rita Giglio.

##### **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 (ventimila/00) da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito dell'area di Genetics of Kidney Diseases per il progetto "Studio del tumore di Wilms" - dedicato a Maria Francesca Gonnelli - di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Sabrina Rita Giglio.

#### **5.3.2 Erogazione liberale M.B.T. s.r.l. per attività di ricerca**

La Società **M.B.T. s.r.l. – Medical & Biological Technologies** ha manifestato la propria disponibilità ad erogare un'elargizione liberale di **Euro 2.200,00** (duemiladuecento/00) da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito di una BORSA DI RICERCA per VITRIFICAZIONE EMBRIONARIA di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia.

##### **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 2.200,00 (duemiladuecento/00) da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito di una BORSA DI RICERCA per VITRIFICAZIONE EMBRIONARIA di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia.

### **6) Attività negoziale**



**6.1 CONVENZIONE TRA L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI, IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE E AMGEN S.R.L. CONCERNENTE CONDIZIONI E MODALITÀ PER L'ESECUZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA "Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, in aperto, con controllo attivo su AMG 510 rispetto a docetaxel per il trattamento di soggetti con NSCLC localmente avanzato e non resecabile o metastatico trattato in precedenza con mutazione p.G21C di KRAS" PRESSO LA SOD DI RADIOTERAPIA**

**Promotore: AMGEN S.R.L.**

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

Il Comitato Etico di Area Vasta Centro, competente per l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, ha espresso il proprio parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione, in conformità al D.lgs n. 211 del 24.06.2003 e alle altre norme vigenti in materia, nella seduta del 30/06/2020.

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

**Pazienti coinvolti:** Presso il centro sperimentale dell'Azienda saranno arruolati circa 3 (tre) pazienti. Il numero complessivo massimo, tra tutti i centri partecipanti (in Italia), sarà di circa n. 45 (quarantacinque) pazienti.

**Corrispettivo massimo a paziente per il Dipartimento:** 13.722,70 + IVA per il braccio AMG 510 e di € 14.515,00 + IVA per il braccio Docetaxel (pari al 95% dell'importo totale per ciascun paziente)

**Corrispettivo totale per il Dipartimento:** 41.168,10 + IVA per il braccio AMG 510 e 43.545,00 + IVA per il braccio Docetaxel

### **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**

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

**6.2 Contratto tra l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi e il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze per l'effettuazione delle prestazioni aventi a oggetto: "Valutazione equilibrio redox diretto e indiretto"**



**Responsabile delle attività:** Prof.ssa Claudia Fiorillo

**Luogo della prestazione:** Laboratorio di Medicina Ossidativa del Dipartimento

**Oggetto del contratto:**

L'Unità Amministrativa effettuerà le seguenti prestazioni nel sangue intero e in altri campioni biologici (escluso liquido seminale e spermatozoi):

1. Produzione delle Specie Reattive dell'Ossigeno (ROS) (TEST DIRETTO);
2. Marcatori di danno ossidativo a livello lipidico (escluso liquido seminale) (TEST INDIRETTO)

**Pagamenti:**

Per la realizzazione delle prestazioni descritte all'art. 1, il Committente corrisponderà all'Unità Amministrativa i seguenti corrispettivi (al netto dell'IVA):

1. Produzione delle Specie Reattive dell'Ossigeno (ROS) (TEST DIRETTO) - Euro 12,20
2. Marcatori di danno ossidativo a livello lipidico (TEST INDIRETTO) - Euro 26,40

Il costo complessivo a campione (indipendentemente dal tipo di campione esaminato) in caso di esecuzione di entrambi i test sopra elencati è di Euro 38,60.

Il pagamento verrà effettuato dal Committente entro 60 giorni dal ricevimento di fatture elettroniche - Codice IPA destinatario JD37E7 mediante versamenti sul Conto Tesoreria n. 0036739 a favore dell'Università di Firenze - Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" Cod. 58515- con le seguenti modalità:

Le fatture saranno emesse con cadenza trimestrale sulla base delle distinte delle prestazioni effettuate.

**Durata: 3 anni** a partire dalla data dell'ultima sottoscrizione

Si chiede l'approvazione del contratto e la contestuale approvazione del tariffario sopra esposto.

E' necessario inoltre procedere alla individuazione del responsabile del Trattamento dei dati, ai sensi del Regolamento generale 2016/679/UE relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati. Il Direttore propone il Responsabile scientifico della prestazione commissionata da AOUC, la Prof.ssa Fiorillo, che ha tra le proprie responsabilità anche quella di compilare e aggiornare per il Dipartimento il registro del trattamento dei dati.

L'individuazione del Responsabile del trattamento dei dati deve poi essere formalizzata con apposito decreto di nomina dal Direttore del Dipartimento.

**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,

con l'astensione dei Prof.ri Giancarlo La Marca, Pamela Pinzani, Paola Romagnani, approva



- l'accettazione del contratto in oggetto e del tariffario sopra esposto e la stipula dell'atto relativo e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure,
- individua la Prof.ssa Claudia Fiorillo responsabile del Trattamento dei dati, ai sensi del Regolamento generale 2016/679/UE relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati.

### **6.3 Contratto per la realizzazione dello studio Prot. N. 1617-QLG-BCG-ROG tra l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi di Firenze e l'Organizzazione Europea per la Ricerca e il Trattamento del Cancro (EORTC)**

**Titolo:** Follow-up nei pazienti con carcinoma mammario in stadio iniziale e localmente avanzato

**Responsabile: Prof. Icro Meattini**

**SOD:** Radioterapia Oncologica

Il Comitato Etico di Area Vasta Centro, competente per l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, ha espresso il proprio parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione, in conformità al D.lgs n. 211 del 24.06.2003 e alle altre norme vigenti in materia, nella seduta del 30/06/2020.

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

Non è previsto un numero di pazienti predefinito.

**Compenso previsto per ciascun paziente arruolato: € 25,00**

EORTC invierà due volte all'anno (nei mesi di Gennaio e di Luglio) una lettera di proposta di pagamento al Centro partecipante, con l'indicazione del numero di pazienti che hanno soddisfatto questi criteri e per i quali il Centro è autorizzato all'invio della fattura ad EORTC.

EORTC verserà l'intero ammontare (100% dell'importo) al Dipartimento che tratterà la parte di propria spettanza ossia il 95% del compenso e verserà all'AOUC il 5% ad essa spettante dopo aver ricevuto il pagamento di quanto dovuto da parte di EORCT dietro regolare fattura da parte di AOUC, che sarà saldata a 30 gg. d.f.f.m.

Gli esami extra routinari (se previsti) saranno rimborsati nella misura del 100% ad Aouc previa emissione di fattura intestata a Unifi.

### **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**

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

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

**7.1** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01/10/2020:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	A TOTALE CARICO
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01.10.2020
<b>Titolo dell'assegno</b>	Fisiopatologia, epidemiologia e genetica della deficienza primaria e resistenza all'ormone paratiroideo: uno studio italiano multicentrico (PEGASUS)
<b>Settore disciplinare</b>	MED/13
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Maria Luisa Brandi, PO MED/13
<b>Requisiti di ammissione</b>	Laurea: LM-9 Biotecnologie mediche e farmaceutiche ed equiparate
<b>Durata</b>	1 anno
<b>Costo totale dell'assegno</b>	23.786,76
<b>Finanziamento Ateneo</b>	0
<b>Finanziamento Struttura</b>	23.786,76
<b>Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa</b>	MARIALUISABRANDI PRIN2017
<b>data, ora e luogo del colloquio</b>	08/09/2020 ore 09:00 SOD Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, 2° piano del CTO - Largo Palagi 1, 50134 Firenze

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio, vista la validità dei programmi proposti e la disponibilità dei fondi di bilancio, esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra.

**7.2** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01/10/2020:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	A TOTALE CARICO
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01.10.2020



<b>Titolo dell'assegno</b>	Caratterizzazione genetica in pazienti pediatrici affetti da tumore di Wilms e utilizzo di cfDNA come marker di malattia
<b>Settore disciplinare</b>	MED/03
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Sabrina Rita Giglio PA MED/03
<b>Requisiti di ammissione</b>	Lauree Specialistiche/Magistrali N.O. Biotecnologiche Mediche, Biotecnologie, Scienze Biologiche o corrispondenti Lauree V.O. Dottorato di Ricerca e/o Scuola di Specializzazione in Genetica Medica o equipollenti Conoscenza delle tecnologie di Next Generation Sequencing (NGS). Documentata esperienza nell'ambito di genetica medica, in particolare analisi molecolare di esomi per lo studio dei tumori di Wilms, analisi di cell free DNA e dei meccanismi molecolari alla base delle malattie genetiche Conoscenza della lingua inglese. Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca.
<b>Durata</b>	1 anno
<b>Costo totale dell'assegno</b>	27.000,00
<b>Finanziamento Ateneo</b>	0
<b>Finanziamento Struttura</b>	27.000,00
<b>Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa</b>	Elargizione liberale famiglia Gonnelli; Fondazione A.Ma.R.T.I
<b>data, ora e luogo del colloquio</b>	Settembre 2020 ore 9:30 Modalità Telematica via Skype o mediante piattaforma Meet

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio, vista la validità dei programmi proposti e la disponibilità dei fondi di bilancio, esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra.

**7.3 La Prof.ssa Gabriella Fibbi** 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: **Termoablazione di cellule di melanoma e carcinoma mammario mediante trattamento combinato con nanoparticelle e radioterapia"**

Importo € 9.000,00 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: Fondi Regione Toscana (Bando Ricerca della Salute 2018)

Assegnatario responsabile: **Prof.ssa Gabriella Fibbi**

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

Inizio attività: **01/11/2020**

*Requisiti richiesti:*

Laurea in Scienze Biologiche (Vecchio Ordinamento)

Dottorato di ricerca in Oncologia Sperimentale e Clinica





Esperienza in biologia cellulare e molecolare e nell'isolamento e caratterizzazione dei progenitori endoteliali (ECFCs).

La selezione si baserà su un colloquio teso ad accertare l'idoneità dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca richiesto. La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto.

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

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

**7.4 La Prof.ssa Csilla Gabriella Krausz** chiede l'attivazione di una Borsa Post-laurea per titoli e colloquio per attività di studio e di ricerca per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo: "Effetti psico-cognitivi della terapia ormonale in soggetti con Disforia di Genere".

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

La spesa graverà sui fondi: FORTASSAP

FORTUEEMAS - UE EMAS

Assegnatario responsabile: **Csilla Gabriella Krausz**

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

Inizio attività: **01/09/2020**

*Requisiti richiesti:*

- Laurea Magistrale in Psicologia Clinica;
- Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Psicologi;
- Partecipazione a congressi e workshop inerenti la Disforia di Genere;
- Pubblicazioni scientifiche inerenti la Disforia di Genere;
- Esperienza formativa nell'ambito della Disforia di Genere;
- Buona conoscenza della lingua inglese.

La selezione si baserà su un colloquio teso ad accertare l'idoneità dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca richiesto. La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto.

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

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

**7.5 Il Prof. Mario Maggi** 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: "Correlazione genotipo-fenotipo dei tumori associati a mutazioni germinali della succinato deidrogenasi".

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

La spesa graverà sui fondi: STIFTELSEN THE PARADIFFERENCE FOUNDATION e MAGGIANDRO19BIS

Assegnatario responsabile: **Mario Maggi**

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

Inizio attività: **15/11/2020**

*Requisiti richiesti: Clinica;*

Laurea in Medicina e Chirurgia,

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio



comprovata esperienza di lavoro di ricerca all'estero

La selezione si baserà su un colloquio teso ad accertare l'idoneità dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca richiesto. La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto.

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

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

**7.6 Il Dott. Andrea Morandi** 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: "Identificazione dei vulnerabilità metaboliche nella risposta agli inibitori delle chinasi ciclina dipendente 4/6 (CDK4/6i) nel carcinoma mammario estrogeno recettore positivo".

Importo € 18.000,00 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: AIRC 2019 MORANDI

Assegnatario responsabile: **Andrea Morandi**

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

Inizio attività: **01/10/2020**

*Requisiti richiesti: Clinica;*

Laurea Specialistica Classe 9/S o LM 9 classe delle lauree specialistiche e magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Laurea in Biotecnologie mediche), o Laurea Specialistica 6/S o LM 6 classe delle Specialistiche e Magistrali in Scienze Biologiche o titoli equipollenti (es. Laurea in Scienze Biologiche del Vecchio Ordinamento).

Il candidato deve aver acquisito una specifica competenza nell'ambito di metodologie di laboratorio quali mantenimento di colture cellulari, metodologie biochimiche e biomolecolari quali real-time PCR, western blotting e analisi metaboliche (come l'utilizzo di traccianti radioattivi e analisi Seahorse)

La selezione si baserà su un colloquio teso ad accertare l'idoneità dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca richiesto. La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto.

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

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

**7.7 Il Prof. Mario Maggi** 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: "Screening dei tumori neuroendocrini in pazienti afferenti all'ambulatorio di endocrinologia".

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

La spesa graverà sui fondi: **MAGGCTBY15 (2300€) e MAGGCTME15 (3700€)**

Assegnatario responsabile: **Mario Maggi**

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

Inizio attività: **01/11/2020**

*Requisiti richiesti: Clinica;*

Laurea in Medicina e Chirurgia,

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio.



La selezione si baserà su un colloquio teso ad accertare l'idoneità dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca richiesto. La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto. La Commissione valuterà, sulla base dei titoli presentati dai candidati, l'attitudine allo svolgimento dei compiti di ricerca scientifica generali e inerenti gli studi oggetto del bando.

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

**7.8** La **Prof.ssa Maria Luisa Brandi** 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: "Sviluppo di sistemi di bioassay *in vitro* per lo studio dei cannabinoidi".

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

La spesa graverà sui fondi BRANDIECRF\_IFM2020.

Assegnatario responsabile: **Prof.ssa Maria Luisa Brandi**

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

Inizio attività: **01.11.2020**

Requisiti richiesti:

*Titolo di studio:* **Laurea magistrale N.O. LM-41 Medicina e Chirurgia ed equiparate Lauree Specialistiche e Lauree V.O.**

La selezione si baserà su un colloquio teso ad accertare l'idoneità dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca richiesto. La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto.

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

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

**7.9** La **Prof.ssa Maria Luisa Brandi** 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: "Sviluppo di sistemi di bioassay *in vitro* per lo studio dei cannabinoidi".

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

La spesa graverà sui fondi BRANDIECRF\_IFM2020.

Assegnatario responsabile: **Prof.ssa Maria Luisa Brandi**

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

Inizio attività: **01.11.2020**

Requisiti richiesti:

*Titolo di studio:* **Laurea Magistrale N.O. LM-6 Biologia ed equiparate Lauree Specialistiche e Lauree V.O.**

La selezione si baserà su un colloquio teso ad accertare l'idoneità dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca richiesto. La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto.

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

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



**7.10** La **Prof.ssa Maria Luisa Brandi** 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: "Sviluppo di sistemi di bioassay *in vitro* per lo studio dei cannabinoidi".  
Importo € 19.367,00 ciascuna, al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi BRANDIECRF\_IFM2020.

Assegnatario responsabile: **Prof.ssa Maria Luisa Brandi**

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

Inizio attività: **01.10.2020**

Requisiti richiesti:

*Titolo di studio:* **Laurea Magistrale N.O. LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche ed equiparate Lauree Specialistiche e Lauree V.O.**

La selezione si baserà su un colloquio teso ad accertare l'idoneità dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca richiesto. La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto.

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

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

**7.11** La **Prof.ssa Maria Luisa Brandi** 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: "Valutazione dell'uso di terapie antiosteoporotiche con farmaci ad attività antirassorbitiva nel data base della Regione Toscana negli ultimi 10 anni. ".

Importo € 9.683,50 ciascuna, al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui **fondi BRANDITHERAMEX20** per euro 5633,00 e BRANDI\_CT\_SHIRE\_GAUCHER2017 per euro 4050,50.

Assegnatario responsabile: **Prof.ssa Maria Luisa Brandi**

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

Inizio attività: **01.10.2020**

Requisiti richiesti:

*Titolo di studio:* Laurea Triennale in Scienze Biologiche N.O. (Classe 12 DM 509/99 – Classe L-13 DM 270/04)

La selezione si baserà su un colloquio teso ad accertare l'idoneità dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca richiesto. La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto.

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

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

**7.12** La **Prof.ssa Maria Luisa Brandi** 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: "Sviluppo di sistemi di bioassay *in vitro* per lo studio dei cannabinoidi".

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

La spesa graverà sui fondi BRANDIECRF\_IFM2020 per 18.112,24 Euro e BRANDICTAB19



per 1.254,76 Euro.

Assegnatario responsabile: **Prof.ssa Maria Luisa Brandi**

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

Inizio attività: **01.11.2020**

Requisiti richiesti:

*Titolo di studio:* **Laurea Magistrale:**

**N.O. LM-6 Biologia ed equiparate specialistiche e V.O.**

**N.O. LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche ed equiparate specialistiche e V.O**

**N.O. LM-13 Farmacia e farmacia industriale ed equiparate specialistiche e V.O.**

La selezione si baserà su un colloquio teso ad accertare l'idoneità dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca richiesto. La Commissione giudicatrice sarà nominata, subito dopo la scadenza del bando, dal Direttore del Dipartimento con apposito decreto.

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

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

**7.13** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01/10/2020:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	A TOTALE CARICO
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01.10.2020
<b>Titolo dell'assegno</b>	Sviluppo di sistemi di bioassay <i>in vitro</i> per lo studio dei cannabinoidi
<b>Settore disciplinare</b>	MED/13
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Maria Luisa Brandi, PO MED/13
<b>Requisiti di ammissione</b>	-Laurea: - N.O. LM-6 Biologia ed equiparate specialistiche e V.O. - N.O. LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche ed equiparate specialistiche e V.O. - N.O. LM-13 Farmacia e farmacia industriale ed equiparate specialistiche e V.O. - N.O. LM-41 Medicina e Chirurgia ed equiparate specialistiche e V.O.
<b>Durata</b>	1 anno
<b>Costo totale dell'assegno</b>	23.786,76
<b>Finanziamento Ateneo</b>	0
<b>Finanziamento Struttura</b>	<b>23.786,76</b>



<b>Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa</b>	BRANDIECRF_IFM2020
<b>data, ora e luogo del colloquio</b>	11/09/2020 ore 11:30 SOD Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, 2° piano del CTO – Largo Palagi 1, 50134 Firenze

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio, vista la validità dei programmi proposti e la disponibilità dei fondi di bilancio, esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra.  
nuovo assegno di cui sopra.

**7.14** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno con decorrenza da definire. Il bando sarà pubblicato nelle more del ricevimento della comunicazione di proroga e salvo questa.

<b>Tipologia dell'assegno</b>	A TOTALE CARICO
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	1 ottobre 2020
<b>Titolo dell'assegno</b>	EVOLAT: Alimentazione di precisione con sanse da olio extra vergine di oliva: modulazione del metabolismo delle bovine da latte per la messa a punto di nuovi prodotti lattiero-caseari nutraceutici
<b>Settore disciplinare</b>	BIO/10
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Luigia Pazzagli, PA
<b>Requisiti di ammissione</b>	LM-6 Laurea in Biologia o equipollenti LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche o equipollenti LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale o equipollenti
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Costo totale dell'assegno</b>	27.000,00
<b>Finanziamento Ateneo</b>	0
<b>Finanziamento Struttura</b>	27.000,00
<b>Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa</b>	Progetto EVOLAT
<b>data, ora e luogo del colloquio</b>	11 settembre 2020, ore 9,30, Dip. Scienze Biomediche Viale Morgani 50

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio, vista la validità dei programmi proposti e la disponibilità dei fondi di bilancio, esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra.



## 8) Pratiche del personale

### 8.1 Frequentatori Volontari

**8.1.1** Richiesta presentata dalla **Dr.ssa Monica Muratori** di autorizzazione alla frequenza da parte della Dr.ssa Lucrezia Riley del proprio laboratorio di ricerca presso il Dipartimento SBSC - Sezione di Fisiopatologia- in qualità di ospite dal giorno 1.08.2020 al giorno 31.12.2020, per poter assistere alle ricerche su Crioconservazione degli spermatozoi umani: Confronto fra Vapor Fast Freezing e Vittrificazione, la frequenza si svolgerà sotto la responsabilità della Dr.ssa Muratori e dei suoi collaboratori  
La Dr.ssa Riley ha stipulato idonea polizza assicurativa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 9) Internazionalizzazione

### 9.1 Proposte di seminari on line su budget Internazionalizzazione

Nel Consiglio Dipartimento del 23 giugno 2020 è stato deliberato di destinare una parte del budget per l'internazionalizzazione a compensi per seminari on line.

E' possibile conferire un compenso massimo di 300 euro lordi per conferenza a soggetti appartenenti a enti stranieri o residenti in paesi esteri.

Tutti i docenti del Dipartimento sono stati informati tramite e-mail il giorno 26/06/2020 ed è stato richiesto loro di inviare le proposte entro il giorno 13/07/2020 con l'indicazione dei seguenti dati: nome e cognome del relatore, ente di appartenenza e titolo del seminario.

Sono pervenute le seguenti proposte:

#### 9.1.1

Docente	Andrea Morandi
Nome e cognome del relatore	Paola Francica (PhD)
Ente di appartenenza	Università di Berna, Svizzera
Titolo del seminario	<i>Forward genetic screens to identify genes that influence radiotherapy response</i>

#### 9.1.2

Docente	Anna Laurenzana
Nome e cognome del relatore	Sofia Antunes Costa Lima
Ente di appartenenza	LAQV, REQUIMTE, Faculty of Pharmacy, University of Porto, Porto, Portugal
Titolo del seminario	<i>Overcoming the skin barrier: in vitro models and nanostrategies to enhance drug absorption</i>



### 9.1.3

Docente	Anna Laurenzana
Nome e cognome del relatore	Zuanel Diaz
Ente di appartenenza	Director Protocol Support Laboratory and Biospecimen Repository Facility, Miami Cancer Institute, Baptist Health South Florida
Titolo del seminario	<i>Biospecimens for Clinical and Translational Research Programs: an Integrated and Innovative Model to Fulfill Complex Demands</i>

### 9.1.4

Docente	Paola Chiarugi
Nome e cognome del relatore	Carlo Catapano
Ente di appartenenza	Università della Svizzera Italiana
Titolo del seminario	<i>The role of mitochondria in prostate cancer progression</i>

L'importo massimo stimato di spesa è pari ad euro 2000,00 e dipenderà dal tipo di tassazione a cui sono soggetti i relatori.

Si richiede l'approvazione delle proposte pervenute.

## 10) Acquisti di importo superiore a ventimila euro

### 10.1) ESTENSIONE DI GARANZIA E ACQUISTO DI ACCESSORI PER IL MIGLIORAMENTO DEL MICROSCOPIO CONFOCALE LSM 900 CON SUPER RISOLUZIONE AIRYSCAN

Il Presidente chiede l'approvazione della spesa di euro 27.000,00 + IVA, richiesta dalla Prof.ssa Maria Luisa Brandi, per la fornitura dell'estensione di garanzia e acquisto di accessori per il miglioramento del microscopio confocale LSM 900 con super risoluzione AIRYSCAN alla ditta Carl Zeiss S.p.A, da effettuare ex art.63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016, procedura che può essere utilizzata quando "la concorrenza è assente per motivi tecnici", di conseguenza "i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico" (Unicità).

Tale acquisto, da effettuare alla ditta Carl Zeiss S.p.A, è necessario per le esigenze di ricerca del personale del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze.

Il referente tecnico dott.ssa Galli ha dichiarato che la fornitura da effettuare da effettuare ex art.63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016, è acquisibile esclusivamente in "UNICITÀ" per le motivazioni di seguito dettagliate:

La fornitura consiste in un'estensione di garanzia già in essere su strumento in dotazione e nell'acquisto di alcuni accessori necessari per rendere lo strumento più fruibile e per





umentarne le prestazioni.

Trattasi di fornitura con caratteristiche di "unicità" come di seguito riportato:

a) L'estensione della garanzia FULL RISK per altri 2 anni è relativa alla garanzia già in essere su uno strumento in dotazione, le caratteristiche tecniche del microscopio confocale a super risoluzione Airyscan LSM 900 KMAT sono quelle di uno strumento ad elevata complessità, che richiede che gli interventi di manutenzione sia ordinaria che straordinaria siano effettuati da personale altamente specializzato ed addestrato specificatamente per questo strumento. Personale di questo tipo può essere garantito solo dall'azienda Zeiss che addestra i propri tecnici con corsi di aggiornamento continui su strumenti che sono stati progettati e realizzati dall'azienda stessa e per i quali la suddetta predispone continuamente nuovi aggiornamenti ed interventi migliorativi. Tali corsi risultano particolarmente necessari per strumenti ad elevata complessità comandati da software, questi ultimi particolarmente soggetti a continue evoluzioni. È ovvio come qualsiasi altra ditta non potrebbe fornire interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria e di aggiornamento che garantiscano le stesse funzionalità ed efficienza di prestazioni che sono previste per lo strumento dalla garanzia FULL RISK fornita dall'azienda Zeiss.

b) Per le stesse caratteristiche di elevata complessità dello strumento il referente tecnico indica che anche gli accessori in oggetto debbano essere prodotti originali Zeiss, specifici per il modello di microscopio Zeiss in dotazione, forniti ed installati (qualora questi necessitino di installazione) solo dal produttore e non da altri, quindi unici per compatibilità e corretto funzionamento, che, conseguentemente, non altera le caratteristiche originali dello strumento, anzi le migliora e potenzia.

Pertanto, verificare l'unicità del fornitore Zeiss relativamente all'estensione garanzia FULL-RISK per 2 anni ed agli accessori sopra riportati, si procederà con l'inserimento dell'avviso esplorativo sulla piattaforma START per la verifica della presenza di altri operatori economici e l'avvio della procedura di gara.

La copertura finanziaria della spesa è assicurata dal budget dei seguenti progetti:

BRANDI_CT_ALEXION	per € 31.695,07
BRANDIFIRMO19	per € 1.052,68
BRANDI_CT_SHIRE_GAUCHER_2017	per € 192,25

Il RUP è la Dott.ssa Barbara Napolitano ed il referente tecnico è la Dott.ssa Gianna Galli.

Il consiglio approva all'unanimità.

### **11) Contratti di assistenza per attrezzature delle facilities di Dipartimento**

Il Presidente propone di stipulare contratti di assistenza/manutenzione delle attrezzature acquistate per le facilities del progetto "Dipartimento di Eccellenza" con i fondi della dotazione del dipartimento. Il progetto Dipartimento di Eccellenza prevedeva che anche dopo il suo termine le attrezzature sarebbero state utilizzate e mantenute in assistenza. Sono in corso indagini di mercato per eventuale stipula dei contratti.

Il Presidente chiede al Consiglio un nulla osta a procedere alle indagini di mercato e un parere sulla proposta.

Il Consiglio all'unanimità dà parere positivo alla proposta.

### **12) Rimodulazione Budget 2020**

Il Presidente ricorda che nella seduta del 23 giugno u.s, il Consiglio aveva deliberato sulla rimodulazione del Budget 2020, nello specifico di dedicare una parte della quota destinata all'internazionalizzazione a compensi per relatori che potrebbero fare seminari internazionali da remoto (euro 300 lordi a conferenza).

Questo si rende necessario poiché le visite programmate dei docenti stranieri sono state disdette a causa dell'emergenza sanitaria in corso.



A seguito della ricognizione delle proposte di conferenze a distanza di cui al punto per l'internazionalizzazione punto 9) dell'o.d.g. e della delibera del consiglio del 23 giugno si propone di imputare l'importo residuo non utilizzabile di euro 16.589, alla quota di funzionamento della dotazione per l'acquisto di attrezzature scientifiche e manutenzione.

Dopo un breve dibattito il Consiglio approva all'unanimità di modificare lo stanziamento per l'Internazionalizzazione per il 2020 e il cui ammontare è stato deliberato all'atto dell'approvazione del budget nella seduta del 23 ottobre 2020 come segue:

Dotazione di Funzionamento da aumentare di euro 16.589,00 (ammontare rimodulato di euro 94.052,00)

Da stanziare sui conti:

CO.01.01.02.02.01.01 Impianti e Attrezzature per euro 9.450,00

CO.01.01.02.03.01.01 Attrezzature Scientifiche per euro 5.770,00 (stanziamento totale euro 16.770,00)

CO.01.01.02.07.01.02 Macchine e attrezzature informatiche da ufficio per euro 1369,00

Internazionalizzazione da diminuire di euro 16.589,00 (ammontare rimodulato di euro 3653,00)

### **13)Variazioni di dotazione di funzionamento**

Il Presidente informa il Consiglio che per l'acquisto di 15 sedie da ufficio per la segreteria amministrativa si rende necessario aumentare la quota stanziata per l'acquisto di mobili per un importo di euro stimato massimo di 4200 euro.

Si provvederà a formalizzare una indagine di mercato volta all'acquisto del prodotto, con le caratteristiche adeguate per l'utilizzo per più di 6 ore giornaliere consecutive con relative certificazioni ISO e con il miglior rapporto qualità prezzo fermo l'importo massimo di spesa.

Il Consiglio

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 23/10/2019

Considerata la necessità di acquistare 15 sedie da ufficio per la segreteria amministrativa approva all'unanimità il seguente storno sui conti della dotazione di funzionamento:

Conto	Descrizione	Importo variazione
CO.04.01.02.01.09.02.	Cancelleria e Stampati	- 4.200 euro
CO.01.01.02.05.01.01	Mobili e arredi	+ 4.200 euro

### **14)Varie ed eventuali**

Non ci sono pratiche relative a questo punto

**Alle ore 17.05 inizia la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia, ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato**

**Sono presenti:**

Professori ordinari e straordinari:

Bruni Paola, Calorini Lido, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Colagrande Stefano, Galli Andrea, Luconi Michaela, Maggi Mario, Milani Stefano, Modesti Alessandra, Raugè Giovanni, Romagnani Paola, Taddei Niccolò



Professori associati

Barletta Emanuela, Bemporad Francesco, Berti Valentina, Bucciantini Monica, Camiciottoli Gianna, Caselli Anna, Cecchi Cristina, Cencetti Francesca, Coccia Maria Elisabetta, Degl'Innocenti Donatella, Dello Sbarba Persio, Fiorillo Claudia, Fusi Franco, Giannoni Elisa, Giglio Sabrina Rita, la Marca Giancarlo, Lasagni Laura, Lolli Francesco, Magherini Francesca, Mangoni Monica, Meacci Elisabetta, Meattini Icro, Mecacci Federico, Monti Daniela, Nediani Chiara, Paoli Paolo, Papi Laura, Pazzagli Luigia, Peri Alessandro, Porfirio Berardino, Pinzani Pamela, Ramazzotti Matteo, Romano Giovanni, Sciagrà Roberto, Talamonti Cinzia, Tarocchi Mirko, Vaglio Augusto, Vignozzi Linda

Ricercatori

Biagini Maria Rosa, Ceni Elisabetta, Danza Giovanna, Fibbi Gabriella, Gensini Francesca, Iantomasi Teresa, Magnelli Lucia, Marzocchini Riccardo, Mocali Alessandra, Papucci Laura, Ranaldi Francesco, Schiavone Nicola, Sestini Roberta, Stio Maria

Ricercatori a tempo determinato

Becatti Matteo, Bernacchioni Caterina, Bianchini Francesca, Cascella Roberta, Cianferotti Luisella, Dicembrini Ilaria, Laurenzana Anna, Lotti Francesco, Marcucci Gemma, Morandi Andrea, Muratori Monica, Nardi Cosimo, Provenzano Aldesia, Rastrelli Giulia, Rovida Elisabetta

**Sono assenti giustificati:**

Professori ordinari:

Brandi Maria Luisa, Livi Lorenzo, Mascalchi Mario, Stefani Massimo

Professori associati

Amunni Gianni, Donati Chiara, Fainardi Enrico, Fambrini Massimiliano

Ricercatori

Carossino Anna Maria, Marinoni Marinella

Ricercatori a tempo determinato

Calistri Linda, Gamberi Tania

**Sono assenti non giustificati:**

Professori ordinari e straordinari:

Cozzolino Federico, Petraglia Felice

Professori associati

Calabrò Antonino Salvatore, Cirri Paolo, Fiaschi Tania, Krausz Csilla, Lazzeri Elena, Mannucci Edoardo, Pallotta Stefania

Ricercatori

Falchini Massimo, Malentacchi Cecilia, Passeri Alessandro

Ricercatori a tempo determinato

Calusi Silvia, Sorbi Flavia

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

**15) Richiesta di proroga per contratto RTD A, SSD MED/36 - Dr. Cosimo Nardi su**



### **fondi esterni.**

Il Presidente evidenzia che il Consiglio è chiamato a deliberare sulla richiesta di proroga per due anni del contratto di Ricercatore a tempo determinato tipologia a) del quale è titolare il Dr. Cosimo Nardi che ha preso servizio presso questo Dipartimento in data 1 giugno 2018 fino al 31 maggio 2021.

Il Presidente presenta al Consiglio la richiesta del prof. Colagrande, prot. n. 75705 del 28.05.2020:

- Settore concorsuale: 06/I/1 -Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia
- Settore Scientifico Disciplinare MED/36: Diagnostica per Immagini e Radioterapia

La richiesta di proroga è legata alla necessità di personale dedito unicamente alla attività di ricerca ed è quindi indispensabile la presenza di figure di specialisti radiologi diagnostici che si occupino della selezione dei pazienti, dell'assegnazione delle date dell'esame, dei protocolli relativi e di seguire gli esami inseriti nei vari protocolli.

Tali esami saranno tuttavia condotti da un medico strutturato che poi firmerà il referto. Non è prevista attività assistenziale. Il ricercatore pertanto non avrà diritto alla firma e non potrà eseguire esami su pazienti ove il radiologo strutturato non sia presente in turno. L'attività di ricerca rimane sempre quella della Diagnostica per immagini, in particolare il campo RM, TC multistrato, TC Cone Beam ed Ecografia.

Una volta eseguiti gli esami, i compiti del ricercatore saranno di verifica e confronto dei risultati, elaborazione dei database e delle relative statistiche, nonché valutazione dei prodotti e loro eventuale pubblicazione.

Il ricercatore infine coadiuverà anche il docente nelle attività didattiche, formative e congressuali.

A tal fine il vigente "Regolamento in materia di Ricercatore a tempo determinato" stabilisce che la proposta di proroga del contratto è sottoposta al Consiglio di Dipartimento unitamente alla relazione predisposta da un professore nominato dal Direttore "relatore ad Hoc". Il Presidente comunica che con proprio Decreto n. 5789 prot. n. 90604 del 29.06.2020 ha nominato il prof. Roberto Sciagrà che valuta positivamente l'attività di didattica e di ricerca svolta dal Dr. Cosimo Nardi.

Il Presidente comunica inoltre di aver acquisito in data 29 giugno 2020 il consenso del titolare del contratto Dr. Cosimo Nardi.

Ciò premesso, il Presidente invita il Consiglio a deliberare sull'avvio della procedura per la proroga del contratto di Ricercatore di tipologia a) di cui sopra

### **Il Consiglio**

- **considerato** quanto esposto in istruttoria;
- **vista** la richiesta avanzata dal prof. Colagrande, prot. n. 75705 del 28.05.2020;
- **visto** il vigente Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n.240,
- **Acquisito** il consenso dell'interessato alla proroga contrattuale;
- **Vista** la relazione del Dr. Cosimo Nardi relativa all'attività di ricerca e didattica svolta nel periodo contrattuale;
- **Considerata** la valutazione positiva del Prof. Roberto Sciagrà nominato "Relatore ad Hoc" con Decreto del Direttore n. 5789 prot. n. 90604 del 29.06.2020;
- **preso atto** di quanto contenuto nella circolare n.13 del 4 aprile 2017 che le attivazioni di posti di ricercatore a tempo determinato su finanziamenti non appositamente dedicati al Reclutamento di ricercatori, ma derivanti da utili su progetti di ricerca certificati (inclusi contratti conto terzi), riscossi e disponibili nel bilancio di ateneo, sono possibili a condizione che tali risorse confluiscono in un fondo apposito, cosiddetto "Fondo Unico di Ateneo" , e che il dipartimento è tenuto a



trasferire le risorse in modo da consentire la prescritta verifica da parte del Collegio dei Revisori dei Conti in tempo utile per le sedute degli Organi;

- **Viste** le delibere del Consiglio di Amministrazione del 27 maggio 2016, del 25 novembre 2016 e del 26 gennaio 2017;

- **Richiamata** la programmazione del personale docente e ricercatore 2020-2022, sottoposta agli Organi di Governo nelle sedute del 20 e 27 marzo 2020;

- **Considerato** che si ritiene di aver adempiuto a quanto previsto dalle delibere del CDA suddette poiché il SSD MED/36 è inserito in programmazione personale docente e ricercatore 2020-2022;

- **Considerato** che date le dimissioni della Dr.ssa Mariaelena Occhipinti RTD di tipologia a) SSD MED/36 dal 30 giugno 2020, che svolgeva attività di ricerca nell'ambito della diagnostica per immagini, risulta indispensabile la richiesta di proroga per carenza di personale dedito esclusivamente a dette attività;

- **Considerato** che il costo complessivo della proroga ammonta a 99.099,62 euro e sarà interamente a carico del Dipartimento;

- **Preso atto** pertanto che la copertura per l'intero costo della proroga è garantita dalle seguenti disponibilità residue iscritte sul Bilancio del Dipartimento su progetti dei quali è responsabile il Prof. Colagrande:

*COLACTGI17 per euro 2594,22*

*COLACTIC16 per euro 11349,4*

*COLACTNO17 per euro 3294*

*COLACTPAC203 per euro 10778,7*

*COLACTQU17 per euro 7686*

*COLACTSA13 per euro 13966*

*COLAMASTRISO14 per euro 9593,48*

*COLAMASTRM15 per euro 11821,95*

*COLAMAST13 per euro 2992,87*

*COLAMASTRM16 per euro 25.022,62*

- **Considerata** la necessità di deliberare con ampio anticipo per attivare i fondi per la copertura del costo della figura da prorogare nel pieno rispetto degli adempimenti ministeriali;

#### **Delibera all'unanimità**

- di approvare la richiesta di proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) su Fondi esterni per il Settore concorsuale: 06/I/1 -Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia, Settore Scientifico Disciplinare MED/36: Diagnostica per Immagini e Radioterapia per le motivazioni indicate in premessa;

- di dare mandato al Direttore di attivare le procedure necessarie per l'inoltro della documentazione agli uffici competenti entro il 31 agosto 2020;

#### **16) Richiesta di proroga per contratto RTD A, SSD MED/50 - Dr.ssa Monica Muratori**

Il Presidente evidenzia che il Consiglio è chiamato a deliberare sulla richiesta di proroga per due anni del contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia a) del quale è titolare la Dr.ssa Monica Muratori che ha preso servizio in data 1 febbraio 2018 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Seo".

Il contratto della Dr.ssa Muratori scadrà il prossimo 31 gennaio 2021. Il Presidente ne propone la proroga per gli ulteriori due anni previsti dalla legge, tenuto conto del permanere delle esigenze scientifiche e didattiche che ne hanno motivato l'attivazione.

A tal fine il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato", stabilisce che la proposta di proroga del contratto è sottoposta al Consiglio del Dipartimento unitamente alla relazione predisposta da un professore nominato dal Direttore del



Dipartimento come "relatore ad Hoc".

Il Presidente comunica che con proprio decreto n. 5857 del 30 giugno 2020 ha nominato la Prof.ssa Linda Vignozzi "relatore ad Hoc" per la predisposizione della relazione che è pervenuta nei giorni scorsi (allegata al presente verbale), che valuta positivamente l'attività scientifica di ricerca e di didattica svolta dalla Dr.ssa Monica Muratori.

Il Presidente comunica inoltre di aver acquisito in data 30 giugno 2020 il consenso del ricercatore alla proroga del contratto.

Considerato l'esito positivo della valutazione da parte del "relatore ad hoc", sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di proroga del contratto della Dr.ssa Monica Muratori per ulteriori 2 anni con scadenza 31 gennaio 2023.

### Il Consiglio di Dipartimento

- **Vista** la Legge 240/2010 in particolare l'art.24;
- **Visto** il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240" dell'Università degli Studi di Firenze e in particolare l'art. 21;
- **Vista** la proposta di proroga biennale del contratto stipulato con la Dr.ssa Monica Muratori come ricercatore a tempo determinato di tipologia a) ex art.24 L.240/2010, regime di impegno a tempo pieno
- **Acquisito** il consenso dell'interessata alla proroga contrattuale;
- **Vista** la relazione della Dr.ssa Monica Muratori relativa al periodo di attività;
- **Considerata** la valutazione positiva della Prof.ssa Linda Vignozzi "Relatore ad Hoc" di cui alla nota rep. N. 5857 Prot.91407 del 30 giugno 2020, sull'attività del ricercatore svolta;
- **Considerato** il permanere delle esigenze scientifiche e didattiche che hanno motivato l'attivazione iniziale del contratto;

### delibera all'unanimità

- **di approvare** la proposta di proroga biennale del contratto stipulato con la Dott.ssa Monica Muratori come ricercatore a tempo determinato di tipologia a) ex art.24 L.240/2010, regime di impegno a tempo pieno, gravante su fondi di Ateneo, in esito alla selezione pubblica indetta con D.R. 475 del 14 giugno 2017 per il SSD MED/50 Scienze Tecniche Mediche applicate, SC 06/N1 Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate;
- **di sottoporre** la presente proposta alla commissione di Valutazione dell'Area Biomedica prevista dall'art. 2, comma 2, del Decreto Ministeriale 24 maggio 2011, n. 242 nominata con D.R. 162 prot. 29059 del 12 febbraio 2019 dandone contestualmente comunicazione al Rettore.

### 17) Richiesta di attivazione Bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere - SSD MED/13 Endocrinologia

Il Presidente illustra il contenuto della Circolare rettorale n 13/2020 in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e del 26 giugno 2020. Secondo la Tabella riepilogativa dei PuOr allegata, il Dipartimento ha un saldo al giugno 2020 di 0.372 PuOr a cui si sommano 0.400 PuOr di riequilibrio del Piano straordinario 2019 e la nuova dotazione di 0.781 PuOr sul Piano Straordinario Ricercatori b) 2020, per una disponibilità finale di 1.553 PuOr.

A tal proposito la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento nella seduta del 7 luglio scorso, considerata la dotazione del Dipartimento di 0.4 PuOr non legati al Piano Straordinario RTDB 2020, ma di recupero dal 2019, e l'esigenza di



procedere nella programmazione degli RTD, propone l'impiego di detti 0.4 PuOr per bandire un posto di RTDA nel SSD MED/13, risultante al primo posto della programmazione ordinaria RTD 2020-2022.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di amministrazione rispettivamente nelle sedute del 23 e del 26 giugno 2020,
- preso atto della Circolare n. 13/2020;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 7 luglio 2020;
- richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2020-22 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 21 febbraio u.s. al punto n. 14 dell'o.d.g., che è stata sottoposta agli Organi di Governo nelle sedute del 20 e 27 marzo 2020;
- considerato che il SC 06/D2, SSD MED/13 è la prima posizione disponibile nella programmazione triennale per gli anni 2020-22 di cui sopra;
- atteso che per il SSD MED/13 è necessario acquisire il prescritto parere della Azienda di riferimento da parte dell'Amministrazione centrale;
- 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 posto di Ricercatore di tipologia a) ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

### **1. Ricercatore a tempo determinato tipologia a)**

Settore Concorsuale: 06D2

SSD: MED13

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 dell'Endocrinologia;

**attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** nell'ambito di Endocrinologia nei corsi di laurea, dottorato, specializzazione in cui è compresa;

**attività assistenziale** nell'ambito di Endocrinologia generale presso il DAI Medico Geriatrico SOD Endocrinologia dell'Azienda AOUC.

Titolo di studio richiesto Laurea Medicina e Chirurgia, Specializzazione in



Endocrinologia

Numero massimo di pubblicazioni: 15

È richiesta la conoscenza della lingua inglese

**18) Richiesta di attivazione Bando per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia - SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia, a valere sul Piano straordinario di cui al DM 83/2020**

Sul punto 18) Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 13/2020, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e 26 giugno 2020.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto il DM 83/2020 Piano straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010;
- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto della delibera assunta dal Senato Accademico nella seduta del 23 giugno 2020;
- preso atto della delibera assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26 giugno 2020;
- 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 13/2020;
- considerata la non conformità con la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2020-22, che è stata sottoposta agli Organi di Governo nelle sedute del 20 e 27 marzo 2020;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 7 luglio 2020;
- tenuto conto che gli Organi di Governo nelle citate sedute dello scorso mese di giugno hanno deliberato di autorizzare l'attivazione delle procedure di reclutamento per RTD b) nell'ambito del Piano Straordinario 2020 anche in deroga alla programmazione triennale 2020-2022;
- considerato che la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), per il SSD MED/36, risulta in deroga alla programmazione triennale 2020-2022, ed è motivata dalle particolari esigenze legate all'attività didattica nell'ambito degli insegnamenti di pertinenza del SSD MED/36, all'attività di ricerca nell'ambito della Diagnostica per immagini e all'attività





assistenziale nel campo della radiodiagnostica;

- atteso che per il SSD MED/36 è necessario acquisire il prescritto parere della Azienda di riferimento da parte dell'Amministrazione centrale;
- 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 b), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: *SC 06/I1*

SSD: *MED/36*

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 della Diagnostica per immagini con particolare riferimento all' imaging integrato RM-TC-US e al settore odonto-maxillofacciale e otorinolaringoiatra.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti di pertinenza del settore scientifico disciplinare MED/36, offerti nei corsi di Laurea Triennale, Magistrale o a Ciclo Unico, nonché nelle Scuole di Specializzazione, Master e Dottorati di Ricerca, con speciale riferimento didattico al CLOPD

Attività assistenziale nell'ambito della diagnostica per immagini, in particolare TC-RM-US settore sopradiaframmatico, presso il DAI dei Sevizi, SOD Radiodiagnostica 2 dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi.

Titolo di studio richiesto Laurea in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Radiodiagnostica.

Numero massimo di pubblicazioni: 20

È richiesta la conoscenza della lingua Inglese

**19) Avvio procedimento per accantonamento fondi per futura attivazione Bando per Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) su fondi esterni, settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia - SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia.**

Il Presidente presenta la nota del prof. Stefano Colagrande prot. n. 99494 del 15 luglio 2020, dove esprime la volontà di impegnare i suoi fondi in una futura attivazione di un bando per Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) **settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia - SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia.**

Secondo la circolare 13/2017, è necessario manifestare le esigenze di attivazione di posti di Ricercatore finanziati con fondi esterni entro il 31 agosto, in modo da consentire la prescritta verifica sul trasferimento dei fondi da parte del Collegio dei Revisori dei Conti in



tempo utile per le sedute degli Organi del mese di ottobre.

### **Il Consiglio**

Vista la richiesta del Prof. Stefano Colagrande, prot. n. 99494 del 15 luglio 2020;

Richiamata la circolare n. 13/2017;

Considerato che il costo annuo di un Ricercatore di tipologia a) a tempo pieno ammonta a euro 49.549,81, per un totale di euro 148.649,43, per i 3 anni di attività;

Preso atto che una parte di copertura del costo del contratto è garantita dalle seguenti disponibilità residue iscritte sul Bilancio del Dipartimento su progetti dei quali è responsabile il Prof. Colagrande:

COLAMASTRM16 per 20.808,79 euro

COLAMASTRM17 per 5.833,42 euro

Preso atto che per la cifra rimanente verrà utilizzata la quota di euro 122.007,22 a disposizione sul Fondo Unico di Ateneo;

Considerato che, con nota n. 103731 del 23.07.2020, è stato richiesto all'AOUC l'inserimento dell'attività assistenziale che andrà a svolgere il Ricercatore e la disponibilità a finanziare il costo del contratto del ricercatore per la parte assistenziale.

Delibera all'unanimità, di dare avvio al procedimento per accantonare i fondi per la futura attivazione di 1 posto di Ricercatore di tipologia a) settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia - SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia, su fondi esterni.

### **Alle ore 17.30 inizia la seduta ristretta ai Professori di I fascia**

#### **Sono presenti:**

##### Professori ordinari e straordinari:

Bruni Paola, Calorini Lido, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Colagrande Stefano, Galli Andrea, Luconi Michaela, Maggi Mario, Milani Stefano, Modesti Alessandra, Raugèi Giovanni, Romagnani Paola, Taddei Niccolò

#### **Sono assenti giustificati:**

##### Professori ordinari:

Brandi Maria Luisa, Livi Lorenzo, Mascalchi Mario, Stefani Massimo

#### **Sono assenti non giustificati:**

##### Professori ordinari e straordinari:

Cozzolino Federico, Petraglia Felice

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

### **20) Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Professore Ordinario- Settore concorsuale - 06/A1 Genetica Medica, SSD MED/03 Genetica Medica**

Il Presidente illustra il contenuto della Circolare rettorale n 13/2020 in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e del 26 giugno 2020. Secondo la Tabella riepilogativa dei PuOr allegata, il Dipartimento ha un saldo al giugno 2020 di 0.372 PuOr a cui si sommano 0.400 PuOr di riequilibrio del Piano straordinario 2019 e la nuova dotazione di 0.781 PuOr sul Piano Straordinario Ricercatori b) 2020, per una disponibilità finale di 1.553 PuOr. A tal



proposito la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento nella seduta del 7 luglio scorso, ha proposto di bandire un posto di PO nel SSD MED/03 con un bando congiunto per l'assistenza fra AOU Careggi e Meyer (art 18, c.1), con un impegno di 0.3 PuOr. Il SSD MED03 si trova al primo posto nella programmazione dei PO 2020-2022 approvata dagli Organi.

Ciò premesso il Presidente apre la discussione sulla proposta elaborata dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione.

Al termine della discussione

### **Il Consiglio del Dipartimento,**

nella composizione limitata ai professori Ordinari e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di amministrazione rispettivamente nelle sedute del 23 e del 26 giugno 2020,
- preso atto della Circolare n. 13/2020;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento del 7 luglio 2020;
- richiamata la programmazione triennale di posti di Professore Ordinario per gli anni 2020-22 sottoposta agli Organi di Governo;
- considerato che il settore concorsuale 06/A1 Genetica Medica- Settore scientifico disciplinare MED/03 Genetica Medica è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2020-22 di cui sopra;
- atteso che per il SSD MED/03 è necessario acquisire il prescritto parere della Azienda di riferimento da parte dell'Amministrazione centrale;

### **Delibera all'unanimità**

- di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Ordinario, settore concorsuale 06/A1 Genetica Medica- Settore scientifico disciplinare MED/03 Genetica Medica, ai sensi dell'articolo 18 comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, con un impegno di 0,3 PuOr da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 06/A1

*SSD: MED03*

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

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà organizzare e coordinare le attività di ricerca sperimentale e clinica nell'ambito del settore scientifico disciplinare finalizzate alla definizione delle basi molecolari di malattie monogeniche e di patologie complesse anche attraverso l'implementazione delle tecniche di sequenziamento di ultima generazione all'analisi genomica, epigenomica e trascrittomica, allo sviluppo di modelli di studio di malattie genetiche costituzionali e acquisite, anche attraverso manipolazione genetica mirata, volti al disegno di nuovi potenziali approcci diagnostici, prognostici e



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

terapeutici.

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito della didattica pertinente al Settore Scientifico Disciplinare MED/03: Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Biotecnologie e Biotecnologie Mediche, Tecnico di Laboratorio Biomedico, Professioni Sanitarie e Scuole di Specializzazione Medico-Chirurgiche relative agli insegnamenti di Genetica medica.

Tipologia dell'impegno assistenziale: il professore dovrà svolgere attività assistenziale nell'ambito della genetica clinica e della diagnostica clinica e di laboratorio delle malattie genetiche presso una delle due Aziende Universitarie, AOU Careggi e AOU Meyer, in stretto raccordo con il costituendo centro universitario interaziendale di genetica medica

Titolo di studio richiesto Specializzazione in Genetica Medica

Numero massimo di pubblicazioni: 20

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 17.40.  
Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

F.TO IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE  
Dr.ssa Barbara Napolitano

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof.ssa Paola Chiarugi

F.TO IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE SEDUTA RISTRETTA  
Prof. Fabrizio Chiti