

ALBO PROT. 20861 (1226) DEL 4/2/2020 PROT. 20395 (136) DEL 4/2/2020

# VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO" DEL GIORNO 25 SETTEMBRE 2019

Il giorno 25 settembre 2019 alle ore 16,00 presso l'aula A del dipartimento situata in Viale Morgagni 50 si è riunito 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 18 giugno 2019
- 3) Pratiche per la didattica
- 4) Attività di ricerca
- 5) Attività negoziale
- 6) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
- 7) Pratiche del personale
- 8) Internazionalizzazione
- 9) Approvazione Progetti di Ricerca finanziati dal Dipartimento di Eccellenza
- 10) Modifica composizione Comitato dei garanti progetto Dipartimenti di Eccellenza
- 11) Relazione annuale 2019
- 12) Varie ed eventuali

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

13) Richiesta di proroga per contratto RTD A, SSD MED/13 - Dr.ssa Marcucci Gemma.

# In seduta ristretta ai Professori di I Fascia

**14)**Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Professore Ordinario- Settore concorsuale - 05/E1 Biochimica generale, SSD BIO/10 Biochimica.

#### Sono presenti:

# Professori ordinari e straordinari:

Brandi Maria Luisa, Bruni Paola, Calorini Lido, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Colagrande Stefano, Galli Andrea, Livi Lorenzo, Maggi Mario, Milani Stefano, Modesti Alessandra, Raugei Giovanni, Romagnani Paola, Rotella Carlo Maria



#### Professori associati

Bemporad Francesco, Bucciantini Monica, Caselli Anna, Cecchi Cristina, Cencetti Francesca, Cirri Paolo, Degl'Innocenti Donatella, Dello Sbarba Persio, Fainardi Enrico, Fambrini Massimiliano, Fiorillo Claudia, Fusi Franco, Giglio Sabrina Rita, la Marca Giancarlo, Lazzeri Elena, Luconi Michaela, Mangoni Monica, Mannucci Edoardo, Meacci Elisabetta, Mecacci Federico, Nediani Chiara, Paoli Paolo, Pazzagli Luigia, Pinzani Pamela, Romano Giovanni, Talamonti Cinzia, Tarocchi Mirko, Vignozzi Linda

#### Ricercatori

Biagini Maria Rosa, Carossino Anna Maria, Ceni Elisabetta, Danza Giovanna, Fibbi Gabriella, Gensini Francesca, Iantomasi Teresa, Malentacchi Cecilia, Marzocchini Riccardo, Mocali Alessandra, Ranaldi Francesco, Schiavone Nicola, Sestini Roberta, Stio Maria

# Ricercatori a tempo determinato

Becatti Matteo, Bernacchioni Caterina, Bianchini Francesca, Dicembrini Ilaria, Marcucci Gemma, Morandi Andrea, Muratori Monica, Nardi Cosimo, Provenzano Aldesia, Ramazzotti Matteo, Rastrelli Giulia, Rovida Elisabetta

#### Rappresentanti del Personale tecnico/amministrativo

Balzani Marina, Donato Roberto Gaetano, La Terra Marisa, Orsini Barbara, Picariello Lucia, Renzi Daniela

#### Rappresentanti dei Dottorandi Argento Flavia Rita, Bientinesi Elisa

# Responsabile Amministrativo Giusti Gianna

#### Sono assenti giustificati:

# Professori ordinari e straordinari:

Mascalchi Mario

# Professori associati

Amunni Gianni, Barletta Emanuela, Camiciottoli Gianna, Coccia Maria Elisabetta, Donati Chiara, Fiaschi Tania, Giannoni Elisa, Krausz Csilla Gabriella, Lolli Francesco, Magherini Francesca, Meattini Icro, Monti Daniela, Pallotta Stefania, Peri Alessandro, Porfirio Berardino, Sciagrà Roberto, Vaglio Augusto

#### Ricercatori

Magnelli Lucia, Marinoni Marinella, Papucci Laura

#### Ricercatori a tempo determinato

Berti Valentina, Cianferotti Luisella, Gamberi Tania

#### Rappresentanti degli studenti

Nardini Vanessa

#### Sono assenti non giustificati:

#### <u>Professori ordinari e straordinari</u>

Cozzolino Federico, Petraglia Felice, Stefani Massimo, Taddei Niccolò



<u>Professori associati</u> Lasagni Laura, Papi Laura

<u>Ricercatori</u> Falchini Massimo, Passeri Alessandro

Ricercatori a tempo determinato Lotti Francesco

#### Rappresentanti degli studenti

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

Presiede la seduta la Prof.ssa Paola Chiarugi, Direttore del Dipartimento, la quale affida le funzioni di Segretario Verbalizzante al Prof. Fabrizio Chiti.

Partecipa alla seduta su invito del Direttore la Dr.ssa Manuela Vannini 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.

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

# 1) Comunicazioni del Direttore

- **1.1** Il Presidente ricorda che fra gli obiettivi del dipartimento da piano strategico è stato indicato "l'indirizzamento della ricerca del dipartimento verso l'utilizzo della Facility di Medicina Molecolare" con indicatore n. pubblicazioni scientifiche. Invita i presenti a comunicare alla sottoscritta e a Gianna Giusti le pubblicazioni effettuate in questo ambito, in particolare da coloro che hanno avuto il finanziamento biennale di 40.000 euro.
- **1.2** Il Presidente informa che è iniziata la procedura annuale di valutazione ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa al periodo 1 settembre 2018 31 agosto 2019 e che i professori ed i ricercatori a tempo indeterminato sono tenuti a presentare la relazione entro il prossimo mese di ottobre.
- **1.3** Il Presidente comunica che il Prof. Antonio Pellicer, Professore di Ginecologia e Ostetricia presso l'Università di Valencia Spagna, verrà a Firenze nel nostro Dipartimento, Referente il Prof. Felice Petraglia, nel periodo da Febbraio a Giugno 2020, nell'ambito del suo semestre sabbatico (vedi nota dell'Università di Valencia firmata dal Rettore il 25 Giugno 2019). Non ci saranno oneri a carico del Dipartimento.

# 1.4 Strutture per l'ospitalità di visitatori stranieri

Per quanto riguarda l'ospitalità di visitatori stranieri, il Presidente informa che l'Università di Firenze non dispone di alloggi propri; tuttavia, sul sito dell'Ateneo sotto la voce "Internazionalizzazione – Destinazione Unifi" sono indicate le strutture convenzionate con l'Università per soggiorni sia di breve che di media/lunga durata, fra le quali:

- Residenza Universitaria di Via Romana, Via Romana 7-13 – Firenze La residenza dispone di una camera doppia e di otto camere singole.



- Complesso alloggiativo Istituto Geografico Militare, via della Scala, 68 Firenze. La struttura dispone di varie tipologie di camere a tariffe giornaliere variabili in base alla tipologia stessa.
- Monastero delle Benedettine di Santa Marta, via Santa Marta, 7 Firenze Dispone di camere singole e doppie ed è indicata anche per soggiorni di medio/lungo periodo.

La prenotazione di queste strutture ricettive è a cura del Coordinamento per le Relazioni Internazionali.

L'Ateneo ha inoltre stipulato accordi con hotel, bed and breakfast, residence ed ostelli che offrono tariffe agevolate per i visitatori stranieri. L'elenco (in file pdf) è aggionato periodicamente ed è possibile visualizzarlo sul sito. La prenotazione di queste strutture è a cura dei Dipartimenti.

Nel sito dell'Ateneo sono indicate anche altre strutture private che non offrono tariffe agevolate, tra le quali:

- Evergreen Residence, piazza Dallapiccola, 6 - Firenze (zona Novoli)

Il residence dispone di 44 appartamenti, di varie tipologie, adatti sia a studenti che a ricercatori/visiting academics.

- Student Hotel Florence, Viale Spartaco Lavagnini 70/72 - Firenze

L'hotel dispone di camere di varie tipologie ed è dotato di connessione wifi, area studio, cucina comune, area fitness, piscina panoramica, lavanderia, cinema, sala giochi e cortile. La struttura è adatta sia a studenti che a ricercatori/visiting academics.

- Campusx Firenze, Viale Giovanni Battista Morgagni, 51 - Firenze aperta a settembre 2019

La struttura dispone di 199 camere e 246 posti letto, oltre a servizi come palestra, lounge, caffetteria, play zone, rooftop, aule studio, lavanderia e connessione wifi. E' adatta sia a studenti che a ricercatori/visiting academics.

Anche la prenotazione di queste strutture è a cura dei Dipartimenti.

Sul sito del Dipartimento nella sezione "Modulistica-Visiting professor" sono stati inseriti il Vademecum e la modulistica per la richiesta di rimborso spese (anche in lingua inglese), il disciplinare e il modulo per la richiesta di prenotazione presso la residenza universitaria di Via Romana.

# 2) Approvazione verbale della seduta del 18 giugno 2019

Il Presidente sottopone al Consiglio per l'approvazione il verbale della seduta del 18 giugno 2019. Il Consiglio approva all'unanimità.

## 3) Pratiche per la didattica

3.1 Nomina cultore della materia: Dr.ssa Francesca Margheri - SSD MED/04



Il Presidente informa che è pervenuto con prot. n.136464 del 30/07/2019 l'estratto del verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo unico in Farmacia del 02 luglio 2019, nel quale è stato dato parere positivo alla seguente richiesta per nomina di cultore della materia:

 richiesta presentata dalla Dr.ssa Laura Papucci (Ricercatore ) di nominare per il SSD MED/04 cultore della materia la Dr.ssa Francesca Margheri, in Patologia Generale e Terminologia medica.

E' richiesta la delibera del Dipartimento in quanto coreferente per il SSD MED/04.

Per il suddetto candidato a cultore della materia è stato trasmesso il relativo CV ai componenti del Consiglio.

#### Il Consiglio

**Visto** il verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo unico in Farmacia del 02 luglio 2019;

Visto il curriculum vitae della Dr.ssa Francesca MargherI;

esprime parere favorevole alla proposta pervenuta per la nomina a cultore della materia della Dr.ssa Francesca Margheri.

# 3.2 Modifiche alla Programmazione Didattica a.a.2017/18 della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e malattie del metabolismo, Direttore Prof. Carlo Maria Rotella.

Il Presidente presenta al Consiglio le modifiche, pervenute per le vie brevi dalla Scuola SSU, effettuate sulla programmazione didattica 2017-18 che riguardano i settori scientifico-disciplinari MED/09 e MED/13 della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, relativa all'A.A. 2017-2018, come da tabella allegata.

#### Il Consiglio

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il Regolamento delle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria dell'Università delgi Studi di Firenze D.R. 536/2018;

Approva all'unanimità la modifica alla Programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione a.a. 2017/2018, riguardante gli insegnamenti dei settori scientifico-disciplinari MED/09 e MED/13 della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, e che è ripotata nella scheda riepilogativa, che costituisce parte integrante della presente delibera.

# 3.3 Corsi di Studio

# 3.3.1 Approvazione atti per la copertura di insegnamenti in riferimento al Bando Unico DD 8326/2019, 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 Matematiche Fisiche e Naturali riportati nella seguente tabella:

Decreto approvazione	SSD	Insegnamento	CFU	Ore	a.a.	Semestre	Docente
atti							



DD 9313 (CdLM Biologia Molecolare e Applicata)	BIO/11	Organismi Modello in Biologia	1	12 (lab.)	2019/20	1	Dr.ssa Serena Pillozzi
DD 9313 (CdLM Biologia Molecolare e Applicata)	BIO/11	Organismi Modello in Biologia	1	8 (lez.)	2019/20	1	Dr. Matteo Parri

Gli incarichi di insegnamento vengono affidati 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 a ratifica, constatata la regolarità formale della procedura, approva all'unanimità gli atti relativi.

# 3.3.2 Approvazione atti per la copertura di insegnamenti in riferimento al Bando Unico DD 7998/2019, 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 9439 (CdL Dietistica)	BIO/13	Biologia Applicata	2	24	2019/20	1	Dr. Simone Luti
DD 9439 (CdL Fisioterapia)	BIO/13	Biologia	1	12	2019/20	1	Dr.ssa Serena Pillozzi
DD 9439 (CdL Infermieristica)	BIO/13	Biologia Applicata (sede Empoli)	1	15	2019/20	1	Dr.ssa Paola Faraoni
DD 9439 (CdL Infermieristica)	BIO/13	Biologia Applicata (sede Prato)	1	15	2019/20	1	Dr.ssa Paola Faraoni
DD 9441 (CdL Infermieristica)	FIS/07	Fisica Applicata alle Scienze Biomediche (sede Firenze)	1	15	2019/20	1	Dr.ssa Silvia Calusi
DD 9441 (CdL Infermieristica)	FIS/07	Fisica Applicata alle Scienze Biomediche (sede Pistoia)	1	15	2019/20	1	Dr.ssa Silvia Calusi
DD 9441 (CdL	FIS/07	Fisica Applicata	1	15	2019/20	1	Dr.ssa



Infermieristica)	alle Scienze			Silvia
	Biomediche			Calusi
	(sede Prato)			

Gli incarichi di insegnamento vengono affidati 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 a ratifica, constatata la regolarità formale della procedura, approva all'unanimità gli atti relativi.

# 3.4 Carico didattico docenti a.a. 2018/2019 e 2019/2020

Il Presidente informa il Consiglio che si è conclusa la verifica del carico didattico dei docenti PO, PA, RTD A e B; si ricorda che gli RU non sono stati oggetto di tale verifica, in quanto non obbligati a svolgere attività didattica frontale. La verifica ha riguardato sia l'a.a. 2018/19 che il 2019/20.

Nella tabella riepilogativa, parte integrante della presente delibera, è riportato il carico didattico di ciascun docente derivante dalla programmazione didattica dei Corsi di Studio e delle Scuole di Specializzazione; per queste ultime sono state considerate le ore di AD (didattica frontale) e di AP (didattica professionalizzante) previste dalla programmazione dell'a.a. 2017/18 (che corrisponde alla programmazione per l'a.a. 2018/19 dei CdS), tale programmazione è stata riportata anche nell'a.a. successivo come "previsione", in quanto ancora non è stata ufficializzata la programmazione delle Scuole di Specializzazione per l'a.a. 2018/19. Infine il carico didattico è completato con le ore svolte nei Corsi di Dottorato per i docenti interessati.

Nella tabella sono state evidenziate le posizioni di coloro che non raggiungono il limite minimo di carico didattico richiesto dalla normativa vigente. In particolare: la Prof.ssa Laura Lasagni e la Prof.ssa Elena Lazzeri non raggiungono il minimo richiesto né per l'a.a. 2018/19 né per il 2019/20; tali situazioni sono determinate dal fatto che il Settore Scientifico Disciplinare MED/46, a cui afferiscono dette docenti, presenta un'offerta formativa complessiva che non offre un monte ore tale da coprire il carico didattico minimo per tutti i docenti del Settore medesimo.

## Il Consiglio

**Vista** la programmazione didattica dei Corsi di Studio dell'a.a. 2018/2019 approvata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 12/04/2018;

**Vista** la programmazione didattica dei Corsi di Studio dell'a.a. 2019/2020 approvata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 26/03/2019;

**Vista** la programmazione didattica delle Scuole di Specializzazione dell'a.a. 2017/2018 (corrispondente all'a.a. 2018/19 dei CdS) approvata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 26/03/2019;

Vista la tabella riepilogativa con le situazioni critiche esposte in premessa;

prende atto e approva il carico didattico di tutti i docenti per gli a.a. 2018/2019 e 2019/2020.

#### 4) Attività di ricerca

**4.1 Unità di ricerca Interdipartimentale PATOZYMES**- Richiesta di adesione da parte del borsista Enrico Luchinat



Il Dott. Enrico Luchinat, titolare di Borsa di ricerca della quale è responsabile la Prof.ssa Bruni, chiede di entrare a far parte dell'Unità di ricerca interdipartimentale Patozymes con sede amministrativa presso il Dipartimento di Neurofarba e di cui fanno parte il Dipartimento di Chimica, il DSS e il DSBSC

Per il dipartimento SBSC fanno già parte la Prof.ssa Paola Chiarugi e la Dr.ssa Giuseppina Comito.

Il Presidente illustra brevemente al Consiglio l'attività svolta dal Dr. Luchinat.

Il Dott. Luchinat, durante lo svolgimento del dottorato di ricerca presso il Centro di Risonanze Magnetiche ha contribuito a sviluppare nuovi metodi per osservare proteine tramite risonanza magnetica nucleare (NMR) direttamente in cellule viventi (in-cell NMR). La tecnica di in-cell NMR è unica nel suo genere, in quanto consente di ottenere informazioni strutturali e funzionali a livello atomico su proteine nel loro ambiente fisiologico, all'interno della cellula. Negli anni successivi, come assegnista di ricerca presso il Dip. di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", ha continuato a sviluppare ed applicare la metodologia in-cell NMR per studiare processi funzionali in cellule umane come folding, maturazione e interazioni proteina-proteina e proteina-legante. Le proteine studiate includono enzimi e metalloenzimi coinvolti in malattie neurodegenerative, come la rame, zinco superossido dismutasi umana e la deglicasi DJ-1. Attualmente è in corso una collaborazione con il Prof. Supuran, afferente al Dip. di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino e Coordinatore Scientifico di Patozymes, incentrata sullo screening di nuovi inibitori della isoforma 2 del metalloenzima umano anidrasi carbonica direttamente in cellule umane, con risoluzione atomica. I risultati molto promettenti di questo studio sono riportati in un manoscritto attualmente sottoposto ad una rivista scientifica.

Al fine di proseguire questa fruttuosa collaborazione con il Prof. Supuran, che da anni sviluppa inibitori di varie isoforme di anidrasi carbonica umana, chiede di poter entrare a far parte dell'Unità di ricerca interdipartimentale Patozymes.

Al termine della presentazione il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

# Il Consiglio

- Preso atto della richiesta del Dr. Luchinat, borsista presso questo Dipartimento, Responsabile scientifico Prof.ssa Paola Bruni, di entrare a far parte dell'Unità di ricerca Interdipartimentale PATOZYMES, con sede amministrativa presso il Dipartimento Neurofarba.
- Considerato quanto esposto in istruttoria;

# delibera all'unanimità

di approvare la richiesta presentata dal Dr.Enrico Luchinat di entrare a far parte dell'Unità di ricerca Interdipartimentale PATOZYMES, con sede amministrativa presso il Dipartimento Neurofarba, alla quale già partecipano per il altri componenti di questo Dipartimento

# 4.2 Approvazione della fattibilità dei seguenti progetti di ricerca in risposta a bandi di enti privati

#### 4.2.1

Responsabile scientifico	Colagrande Stefano
Titolo	Sondaggio sulle varie tipologie di protocollo di imaging adottate nei vari centri italiani per lo studio della Fibrosi Cistica
Acronimo	
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Vertex Pharmaceuticals
Anno	2019
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile



Partenariato	no
Finanziamento richiesto	3.000,00

# 4.2.2

Responsabile scientifico	Ignazia Tusa (supervisore: Elisabetta Rovida)
Titolo	Therapeutic potential of CSF-1R and ERK5 targeting in male
	and female triple-negative breast cancers.
Acronimo	
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Fondazione Umberto Veronesi
Programma /Bando	Post-doctoral Fellowships 2020
Anno	2020
Tipo di partecipazione	Ente ospitante
Partenariato	No
Finanziamento richiesto	30.000,00

#### 4.2.3

11213	
Responsabile scientifico	Silvia Peppicelli (supervisore: Lido Calorini)
Titolo	Disclosing the influence of gender and obesity on melanoma
	immune resistance
Acronimo	
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Fondazione Umberto Veronesi
Programma /Bando	Post-doctoral Fellowships 2020
Anno	2020
Tipo di partecipazione	Ente ospitante
Partenariato	No
Finanziamento richiesto	30.000,00

# 4.2.4

Responsabile scientifico	Serena Martinelli (supervisore: Mario Maggi)
Titolo	Role of metformin in the modulation of tumour
	microenvironment
Acronimo	
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Fondazione Umberto Veronesi
Programma /Bando	Post-doctoral Fellowships 2020
Anno	2020
Tipo di partecipazione	Ente ospitante
Partenariato	No
Finanziamento richiesto	30.000,00

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

# 4.3 Approvazione della fattibilità progetti Bando FISR 2019 del MIUR

# 4.3.1



Responsabile scientifico	Donati Chiara
Titolo	L'autofagia nell'infertilità maschile indotta da obesità: nuovi
	meccanismi basati sulla comunicazione mediata da vescicole esosomiali che coinvolgono circRNA e sfingolipidi
Acronimo	Artemis
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	MIUR
Programma /Bando	Fondo Integrativo Speciale per la ricerca FISR
Anno	2019
Tipo di partecipazione	Partner/Partecipante
Partenariato	Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" (ente
	coordinatore) PI: Rosanna Chianese, Università di Padova
Finanziamento richiesto	271.994,82

#### 4.3.2

7.3.4	
Responsabile scientifico	Felice Petraglia
Titolo	Patologie uterine ad alto impatto sociale: identificazione di
	nuovi marcatori prognostici e bersagli terapeutici innovativi
Acronimo	UTERalPRO
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	MIUR
Programma /Bando	Fondo Integrativo Speciale per la ricerca FISR
Anno	2019
Tipo di partecipazione	Coordinatore
Partenariato	Università Siena, Università Marche
Finanziamento richiesto	580.000,00

# 4.3.3

Responsabile scientifico	Giovanni Romano
Titolo	Device intragastrico per fototerapia antibatterica innovativa
Acronimo	FiberLight
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	MIUR
Programma /Bando	Fondo Integrativo Speciale per la ricerca FISR
Anno	2019
Tipo di partecipazione	Coordinatore
Partenariato	IFAC-CNR
Finanziamento richiesto	512.800,00

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

# 4.4 Erogazioni liberali

# 4.4.1 Contributo liberale Andrological Sciences Onlus

Il Presidente comunica che l'associazione **Andrological Sciences Onlus** ha manifestato la volontà di effettuare una elargizione liberale di importo pari a € **100.000,00** (centomila/00) a favore della ricerca dal titolo: "Ruolo delle mutazioni germinali delle subunità della succinato deidrogenasi nella progressione metastatica di tumori



neuroendocrini quali i feocromocitomi/ paragangliomi" di cui è responsabile il Prof. Mario Maggi. Il contributo sarà erogato in una o più soluzioni, su richiesta del Dipartimento.

# 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 importo pari a € 100.000,00 (centomila/00) (centomila/00) a favore della ricerca dal titolo: "Ruolo delle mutazioni germinali delle subunità della succinato deidrogenasi nella progressione metastatica di tumori neuroendocrini quali i feocromocitomi/ paragangliomi", di cui è responsabile il Prof. Mario Maggi.

#### 4.4.2 Contributo liberale Foemina

Il Presidente comunica che la Fondazione **Foemina** ha manifestato la volontà di effettuare una elargizione liberale di **€ 5.000,00** (cinquemila/00) da destinarsi allo sviluppo della ricerca della sezione Clinica Diagnostica WOMEN'S HEALTH per progetti di ricerca volti ad ampliare ed integrare l'attività scientifica presso gli ambulatori di Endocrinologia della Sessualità femminile e dell'adolescenza, con particolare riferimento alla gestione della donna, con patologie di interesse internistico, caratterizzate da aumentato rischio di sintomi della sfera sessuale e criticità in ambito contraccettivo, di cui è responsabile il Prof. Felice Petraglia.

# 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 € 5.000,00 (cinquemila/00) da destinarsi allo sviluppo della ricerca della sezione Clinica Diagnostica Women's Health- per progetti di ricerca volti ad ampliare ed integrare l'attività scientifica presso gli ambulatori di Endocrinologia della Sessualità femminile e dell'adolescenza, con particolare riferimento alla gestione della donna, con patologie di interesse internistico, caratterizzate da aumentato rischio di sintomi della sfera sessuale e criticità in ambito contraccettivo, di cui è responsabile il Prof. Felice Petraglia.

# 4.4.3 Trasferimento Fondi OTT Fiorillo

Il Presidente comunica che, in seguito all'approvazione da parte del Direttore Generale di AOUC del piano di utilizzo del finanziamento regionale di cui è beneficiaria Organizzazione



Toscana Trapianti, è stato approvato il piano di trasferimento del progetto 19IN05, "Standardizzazione del processo di valutazione del potenziale donatore a cuore fermo e a cuore battente ", di cui è responsabile la Dr.ssa Fanelli, che prevede il trasferimento di un contributo di Euro € 12.000,00 (dodicimila/00) alla Prof.ssa Claudia Fiorillo per il rinnovo di una borsa di ricerca in scadenza a novembre.

#### 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

Il trasferimento di un contributo di Euro € 12.000,00 (dodicimila/00) alla Prof.ssa Claudia Fiorillo per il rinnovo di una borsa di ricerca in scadenza a novembre.

#### 4.4.4. Trasferimento Fondi OTT Danza

Il Presidente comunica che, in seguito all'approvazione da parte del Direttore Generale di AOUC del piano di utilizzo del finanziamento regionale di cui è beneficiaria l'Organizzazione Toscana Trapianti, è stato approvato il piano di trasferimento del progetto 19BA01, e il contributo di € 10.000,00 (diecimila/00) dalla banca dell'osso dell'AOUC a favore delle ricerche riguardanti la messa a punto e l'esecuzione di analisi in LC-MS/MS per la validazione di un metodo di preparazione di chips ossee da utilizzare in chirurgia ortopedica, di cui è responsabile la Dr.ssa Giovanna Danza.

# 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

Il trasferimento di un contributo di Euro € 10.000,00 (diecimila/00) dalla banca dell'osso dell'AOUC a favore delle ricerche riguardanti la messa a punto e l'esecuzione di analisi in LC-MS/MS per la validazione di un metodo di preparazione di chips ossee da utlizzare in chirurgia ortopedica, di cui è responsabile la Dr.ssa Giovanna Danza.

# 5) Attività negoziale



5.1 Convenzione Tra L'azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, E Il Dipartimento Di Medicina Sperimentale E Clinica, E Il Dipartimento Di Scienze Biomediche Sperimentali E Cliniche "Mario Serio" Dell'universita' Degli Studi Firenze, E Impact Biomedicines, Inc., Concernente Condizioni E Modalita' Per L'esecuzione Della Sperimentazione Clinica "Studio di fase 3, multicentrico, in aperto, randomizzato per valutare l'efficacia e la sicurezza di Fedratinib rispetto alla Miglior Terapia Disponibile in soggetti con Mielofibrosi Primaria, Mielofibrosi post-Policitemia Vera o Mielofibrosi post-Trombocitemia Essenziale a rischio DIPSS intermedio o alto e precedentemente trattati con ruxolitinib. Lo Studio "FREEDOM 2"" PRESSO IL CRIMM-CENTRO DI RICERCA ED INNOVAZIONE PER LE MALATTIE MIELOPROLIFERATIVE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI.

Responsabile dello studio: Prof. Alessandro Maria Vannucchi

Referente per la sperimentazione del Dipartimento per l'esecuzione delle procedure radiologiche: **Prof Stefano Colagrande** 

Presso il centro sperimentale dell'Azienda saranno arruolati circa 2 pazienti entro il settembre 2021 (data stimata).

Il numero complessivo massimo, tra tutti i centri partecipanti in Italia sarà di 26 pazienti.

È previsto un comodato d'uso per le seguenti apparecchiature: N. 2 tablet Apple iPad Air 2, Modello A1567-Valore commerciale (IVA esclusa): 284,435 € ciascuno.

Compenso massimo a paziente completato e valutabile sarà di € 11.942,10, oltre IVA che deve essere suddiviso tra Azienda ed il Dipartimento MSC (il 95% del compenso Compenso totale massimo per ciascun paziente completato previsto per il dipartimento SBSC per le TC e le RM effettuate dal Prof.Colagrande € 1.480,00

# Il Consiglio

- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Vista la tabella di ripartizione proposta dal Responsabile

#### **Approva**

All'unanimità la stipula dell'atto e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure

5.2 Emendamento n. 1 allo studio di estensione di fase 3, per valutare la sicurezza a lungo termine di SHP647 in soggetti con colite ulcerosa da moderata a grave (AIDA)

Numero di Protocollo: SHP647-304

Responsabile della Sperimentazione: Dr.ssa Francesca Rogai

Referente della sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Stefano Milani

Viene emendato il Contratto allo scopo di modificare il titolo dello Studio da "Studio di estensione di fase 3, per valutare la sicurezza a lungo termine di SHP647 in soggetti con colite ulcerosa da moderata a grave (AIDA)" a "Studio di estensione di fase 3, per valutare la sicurezza a lungo termine di SHP647 in soggetti con colite ulcerosa da moderata a grave o malattia di Crohn (AIDA)."

Inoltre la convenzione viene integrata con il budget per i soggetti con malattia di Crohn. Il costo totale a paziente ammonta a  $\in$  4.951,90 il primo anno e  $\in$  5.440,88 il secondo anno.



# Il Consiglio

- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Vista la nuova tabella di ripartizione proposta dal Responsabile,

#### **Approva**

- All'unanimità la stipula dell'atto e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure
- 5.3 Emendamento n.1 alla sperimentazione clinica dal titolo: "studio di fase 1/2 di CPI-0610, una piccola molecola che inibisce le proteine BET: FASE 1 (Incremento della dose di CPI-0610 in pazienti affetti da neoplasie ematologiche) e FASE 2 (Espansione della dose di CPI-0610 con e senza Ruxolitinib in pazienti affetti da mielofibrosi", CPI-0610 (farmaco in studio). Responsabile della Sperimentazione: prof. Alessandro Maria Vannucchi (DMSC) Referente della sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Stefano Colagrande. Lo studio è stato approvato dal Consiglio di Dipartimento del 17 aprile scorso, l'emendamento è necessario in quanto viene aggiunto in comodato d'uso a titolo gratutio l'utilizzo della seguente attrezzatura:
- 1. eCOA device per ciascun paziente arruolato valore monetario € 150 .

# Il Consiglio

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

#### **Approva**

- All'unanimità la stipula dell'atto e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure
- 5.4. Addendum Al ("Contratto") Per L'esecuzione Della Sperimentazione Dal Titolo: "Studio Di Fase Iii, Randomizzato, Multicentrico, In Doppio Cieco E Controllato Con Placebo Volto A Valutare L'efficacia E La Sicurezza Di Atezolizumab + Chemioterapia In Pazienti Affetti Da Carcinoma Mammario Triplo Negativo Ricorrente Con Recidiva Precoce (Inoperabile Localmente Avanzato O Metastatico)", Codice Protocollo MO39193, Eudract N. 2016-005119-42 in Conduzione Presso La Sod Di Radioterapia,

Responsabile della sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi,

Lo studio è astato approvato dal Consiglio di dipartimento del 20 febbraio 2018, contratto stipulato il 16 Maggio, è necessario modificare integralmente l'art. 4 riguardo la parte economica: l'importo massimo complessivo per il dipartimento per ciascun paziente ammonta ad € 4854,50 anziché ai 4892,50 previsti nel contratto. Viene di conseguenza cambiata la tabella di ripartizione.

# Il Consiglio

- · Considerato quanto esposto in istruttoria,
- · Preso atto della documentazione addotta,
- Vista la tabella di ripartizione modificata proposta dal Responsabile,



# **Approva**

All'unanimità la stipula dell'integrazione al contratto approvato con delibera del Consiglio di Dipartimento del 20 febbraio 2018 e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

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

**6.1** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta

di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01/12/2019**:

Tipologia dell'assegno	A totale carico
Decorrenza attività di ricerca	01/12/2019
Titolo del progetto di ricerca in italiano	Cardiotossicità indotta da antracicline in associazione o meno al Trastuzumab nella terapia del carcinoma mammario non metastatico: effetti del trattamento con ACE Inibitori e Beta bloccanti
Titolo del progetto di ricerca in inglese	Cardiotoxicity prevention in nonmetastatic breast cancer patients treated with anthracyclines with or without trastuuumab: efficacy of treatment using ACE inhibitors and beta blockers
Campo principale della ricerca (selezionare 1 o più campi) <sup>1</sup>	Medical sciences
Area CUN (selezionare tra le 12 aree) <sup>2</sup>	06 – Scienze mediche
Settore scientifico disciplinare	MED 36
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof Lorenzo Livi
Descrizione sintetica in italiano (max. 1000 caratteri, spazi inclusi)	La valutazione ecocardiografica dei pazienti in trattamento chemioterapico prevede l'utilizzo sia di tecniche standard che delle più moderne modalità ecocardiografiche volte ad individuare segni precoci di danno cardiaco. L'utilità di questo progetto, oltre all'immediato beneficio in termini di salute per il paziente, sarà quello di definire strategie di prevenzione e di riduzione di tossicità cardiovascolare a lungo termine indotta dai trattamenti oncologici. Il presente studio multicentrico randomizzato ha lo scopo di valutare l'efficacia di strategie di prevenzione del danno cardiovascolare in pazienti sottoposte a chemioterapia adiuvante o neoadiuvante per carcinoma della mammella non metastatico. L'obiettivo è quello di ridurre la morbidità legata ai trattamenti oncologici, incrementando sia la loro efficacia che la loro tollerabilità. L'utilizzo di moderne tecniche ecocardiografiche nell'individuare il danno precoce cardiaco potrà in futuro giustificare una più ampia diffuse di questi strumenti ad oggi presenti solo in pochi centri.
Descrizione sintetica in inglese (max. 1000 caratteri, spazi inclusi)	Radiation therapy (RT) and adjuvant chemotherapy (CT) have demonstrated strong clinical benefit in patients with breast conservative surgery or with radical mastectomy and



	who are at high risk for relapse. Unfortunately, this benefit was partially counterbalanced by an increased risk for death from cardiac events. There is also concern about cardiotoxicity associated with the anti-HER-2 monoclonal antibody trastuzumab. Diagnosis of heart toxicities is often late, when patients have already experienced heart failure, moreover corroborated therapies for the prevention of RT/CT-induced heart toxicity are still lacking. The main purpose of this project is to evaluate the protective effect against RT/CT-induced cardiac toxicity of drugs with well-known activity in heart failure.
Destinatari dell'assegno di	X Early stage researcher or 0 - 4 yrs (Post graduate)
ricerca (selezionare uno o	X Experienced researcher or 4 -10 yrs (Post-Doc)
più)	XMore experienced researcher or >10 yrs (Senior)
Requisiti di ammissione	Laurea V.O. in Medicina e Chirurgia o corrispondenti Lauree
	Specialistiche/Magistrali N.O.
	Specializzazione in Malattie Cardiovascolari
Durata (da uno a tre anni)	1
Costo totale dell'assegno (da 23.462,76 a 30.500,88)	23.500
Finanziamento Ateneo	No
Finanziamento struttura	23,500
i manziamento structura	25.500
Provenienza fondi	BITIUETEND
	21.102.210
L'assegno è	☐ FP6/Ideas - ERC
finanziato/cofinanziato	FP6/Jrc
attraverso un FU Research	FP7/ People - Marie Curie Action COFUND
Framework Programme?	FP7/ People - Marie Curie Actions (except COFUND)
Tramework Frogramme:	FP7/ Other
	X \( \text{No}\)
Data, ora e luogo del	18 novembre 2019 ore 11.00
colloquio	Radioterapia Padiglione 11 AOUC C
Colloquio	
	Stanza Riunioni 1 piano

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 dei nuovi assegni di cui sopra.

**6.2** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01/11/2019**:

Tipologia dell'assegno	A TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca	01.11.2019
Titolo dell'assegno	Screening in vitro di farmaci per migliorare la rigenerazione tubular
Settore disciplinare	MED/14



Responsabile della ricerca e qualifica	Paola Romagnani, PO MED/14
Requisiti di ammissione	Laurea V.O. in Scienze Biologiche o Medicina e Chirurgia o Biotecnologie indirizzo Biotecnologie Mediche o corrispondenti Lauree Specialistiche/Magistrali N.O. Dottorato di ricerca o specializzazione medica -Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca
Durata	1 anno
Costo totale dell'assegno	24.000
Finanziamento Ateneo	0
Finanziamento Struttura	24.000
Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa	PRIN Paola Romagnani (PROMISE)
data, ora e luogo del colloquio	21/10/2019 ore 12 stanza T/088 CUBO Dip. di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Viale Pieraccini n. 6 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.

**6.3** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01/12/2019**:

Tipologia dell'assegno	A TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca	01.12.2019
Titolo dell'assegno	Studio dell'effetto del trattamento con testosterone su parametri d'infiammazione e su score clinici in pazienti con morbo di Crohn
Settore disciplinare	MED/13
Responsabile della ricerca e qualifica	Giulia Rastrelli, RTD tipologia B
Requisiti di ammissione	Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia classe LM- 41 Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Durata	1 anno
Costo totale dell'assegno	23.786,76



Finanziamento Ateneo	0
Finanziamento Struttura	23.786,76
Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa	GIULIARASTRELLI_RICTD1920
data, ora e luogo del colloquio	20 novembre 2019 ore 14.00 – Aula B del Mezzanino del CUBO, Viale Pieraccini 6 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.

**6.4** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01/12/2019**:

di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01/12/2019:	
Tipologia dell'assegno	A totale carico
Decorrenza attività di ricerca	01/12/2019
Titolo dell'assegno	Fisiopatologia, epidemiologia e genetica della deficienza primaria e resistenza all'ormone paratiroideo: uno studio italiano multicentrico (PEGASUS)
Settore disciplinare	MED/13
Responsabile della ricerca e qualifica	Maria Luisa Brandi PO MED/13
Requisiti di ammissione	Laurea: LM-6 Biologia ed equiparate -Dottorato di ricerca
Durata	1 anno
Costo totale dell'assegno	30.922,08
Finanziamento Ateneo	0
Finanziamento Struttura	30.922,08
Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa	MARIALUISABRANDI PRIN2017
membri della Commissione e loro qualifica	Prof.ssa Maria Luisa Brandi (PO) – membro effettivo Dr.ssa Luisella Cianferotti (RU) – membro effettivo Dr.ssa Anna Maria Carossino (RU) – membro effettivo Prof. Carlo Maria Rotella (PO) – membro supplente + Dr. Roberto Zonefrati (EP) – segretario verbalizzante



data, ora e luogo del colloquio  12.11.2019 ore 09:00  SOD Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo 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 dei nuovi assegni di cui sopra.

**6.5** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01/12/2019**:

di attivazione dei seguente asseg	di attivazione del seguente assegno con decorrenza <b>01/12/2019</b> :	
Tipologia dell'assegno	Cofinanziato	
Decorrenza attività di ricerca	01/12/2019	
Titolo dell'assegno	Biomarcatori diagnostici/prognostici per la Neoplasia Endocrina Multipla di tipo 1: disegno e sviluppo di RNA- nanoparticelle paramagnetiche teranostiche per la medicina di precisione ed eventuale trasferibilità nella diagnostica <i>in vivo</i>	
Settore disciplinare	MED/13	
Responsabile della ricerca e qualifica	Maria Luisa Brandi PO MED/13	
Requisiti di ammissione	Laurea: LM-6 Biologia ed equiparate -Dottorato di ricerca	
Durata	1 anno	
Costo totale dell'assegno	24.109,92	
Cofinanziamento Ateneo	2.426,00	
Finanziamento Struttura	21.683,92	
Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa	COLAGRANDE id. 107967	
data, ora e luogo del colloquio	12.11.2019 ore 10:00 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 dei nuovi assegni di cui sopra.

**6.6** Il Consiglio, su richiesta della Prof.ssa **Maria Luisa Brandi**, responsabile scientifico del progetto, è chiamato a deliberare in merito al primo **rinnovo della borsa di ricerca** conferita al Dott. **Simone Ciuffi**, per il progetto "Allestimento e caratterizzazione di colture cellulari ottenute da biopsie di muscolo scheletrico umano per lo studio della rigenerazione muscolare". Il rinnovo della borsa, per altri 12 mesi, dal 01.10.2019 al



30.09.2020, per un importo pari a € 19.367,00 al lordo di ogni onere, graverà su fondi **BRANDI\_CT\_SHIRE\_GAUCHER\_2017 e BRANDI\_CT\_ULTRAGENIX\_2016**.

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

**6.7** Il prof. **Matteo Becatti** 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: "Novel experimental approaches for diagnosis of Food allergies: in vivo animal studies".

Importo € 8.000,00 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi Ente Cassa Risparmio Firenze- contributo BECCCRF170849.

Assegnatario responsabile: Prof. Matteo Becatti

Durata della Borsa di studio: 6 mesi

Inizio attività: 15.01.2020 Pagamenti: mensile Requisiti richiesti:

*Titolo di studio*: - Laurea in Scienze Biologiche V.O. o Laurea Specialistica o Magistrale N.O. in Scienze Biologiche o Biotecnologie.

**Sperimentazione in vivo**: Mantenimento di colonie di topi (anche transgenici), manipolazione animali da laboratorio (topi, ratti).

**Sperimentazione in vitro**: Tecniche di base delle colture cellulari: preparazione di terreni di coltura, semina ed espansione di linee cellulari, congelamento e scongelamento; isolamento di frazioni subcellulari (reticolo endoplasmatico, mitocondri, citosol) da colture cellulari

**Tecniche di istologia**: conservazione, fissazione in paraformaldeide, inclusione in paraffina, montaggio dei campioni, taglio al microtomo, allestimento vetrini.

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

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.

**6.8** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01/12/2019**:

Tipologia dell'assegno	A TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca	01.12.2019
Titolo dell'assegno	Caratterizzazione di sorgente luminosa inalabile per terapia antibatterica
Settore disciplinare	FIS/07
Responsabile della ricerca e qualifica	Giovanni Romano, PA FIS/07



Requisiti di ammissione	Possesso della Laurea Magistrale in Fisica o Scienze Fisiche o Scienze Fisiche ed Astrofisiche o titolo equipollente (classe LM-17)
Durata	1 anno
Costo totale dell'assegno	24.000
Finanziamento Ateneo	0
Finanziamento Struttura	24.000
Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa	Progetto "Light4Lungs" – H2020 FETOPEN RIA
data, ora e luogo del colloquio	13 / 11 / 2019 Dip. di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Viale Pieraccini n. 6 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.

**6.9** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente richiesta di attivazione della procedura per l'assegnazione di borsa di ricerca assistenziale 3 con i requisiti di cui a seguito:

Responsabil	
e e qualifica	Csilla Gabriella Krausz
Titolo del Programma di ricerca della borsa	Valutazione della funzione riproduttiva ed endocrina del testicolo in soggetti con storia di neoplasia
Settore (S.S.D.)	MED/13
Importo lordo al percipiente	6.000
n. borse	1
Data di inizio attività	Dal 01/12/2019 al 31/05/2020
Durata in mesi	6
Fondo di finanziamen to	Fondi EMAS
Prove di selezione	<b>X</b> per titoli e colloquio
Data del colloquio	12 novembre 2019
Ora e luogo	H12:00; Mezzanino Stanza Prof.ssa C.Krausz



del					
colloquio					
Requisiti di	Laurea in Medicina e Chirurgia				
ammissione	Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio				
Criteri di valutazione	La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti: fino ad un massimo di 25 punti per il punteggio di laurea in medicina e chirurgia nella specie:  punteggio 110 e 105/110- Inferiore Inferiore punti punti 25 20 15 10 101/110 punti 25 20 15 10 10 punti 5 per votazione di specializzazione 70 e lode/70 fino ad un massimo di 20 punti per altri titoli da valutare e nella specie: -per pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere punti 10 12 mesi punti 5 6-12 mesi -pubblicazioni, presentazioni congressuali in relazione al tema della borsa punti massimi 5 fino ad un massimo di 55 punti per il colloquio: punti 30 grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, punti 5 chiarezza espositiva, punti 10 verifica conoscenza della lingua inglese, punti 5 attitudine allo svolgimento delle attività richieste  Il colloquio verterà su argomenti attinenti all'attività di ricerca e nella specie: carcinoma testicolare, epidemiologia, fattori di rischio, terapia citostatica, impatto su funzione endocrina e gametogenica, crioconservazione e preservazione della fertilità.  Al termine della procedura di valutazione, la Commissione redigerà un verbale delle operazioni compiute in cui darà conto delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati che, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.				
Dettaglio attività assistenzial e	Al Borsista nello svolgimento della sua attività di ricerca spettano i compiti assistenziali:  Gestione di visite ambulatoriali specialistiche nell'ambito andro/endocrinologico; Esecuzione di esame obiettivo completo; Prendere parte alle riunioni settimanali della SOD. Le attività di cui sopra sono necessarie per le seguenti esigenze di ricerca: il progetto prevede il follow-up dei pazienti che afferiscono agli ambulatori della SOD Rimangono escluse le attività chirurgiche come primo operatore e le attività di guardia e di pronta disponibilità				
Tipologia (barrare)	□ tipologia 1 Livello di coinvolgimento nelle attività cliniche □ tipologia 1 Nessun contatto con pazienti ma solo con dati clinici sensibili				



	□ tipologia 2	Attività di laboratorio diagnostico o assistenziale esclusivamente sotto il controllo di un tutor
	□X tipologia 3	Attività assistenziale autonoma
DAI: SOD di svolgimento dell'attività assistenzial e:	SOD ANDROLOGIA GENERE, DAI MAT	A, ENDOCRINOLOGIA FEMMINILE E INCONGRUENZA DI ERNO INFANTILE
TUTOR		

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio, preso atto dell'istanza pervenuta e la disponibilità dei fondi di bilancio, esprime parere favorevole alla richiesta di attivazione della procedura per l'assegnazione di borsa/e di cui sopra.

Il Consiglio dà mandato al Direttore del Dipartimento di emanare il suddetto bando di selezione e di procedere, alla sua scadenza, alla nomina della Commissione giudicatrice indicata dal Responsabile della ricerca.

**6.10** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente richiesta di attivazione della procedura per l'assegnazione di borsa di ricerca assistenziale 2 con i requisiti di cui a seguito:

Responsabile e qualifica	Mario Maggi			
Titolo del Programma di ricerca della borsa	effetti dell'iponatremia sulle capacita' neurocognitive			
Settore (S.S.D.)	MED/13			
Importo lordo al percipiente	6.000			
n. borse	1			
Data di inizio attività	Dal 01/01/2020 al 30/06/2020			
Durata in mesi	6			
Fondo di finanziamento	MAGGCTBY15			
Prove di selezione	X per titoli e colloquio			
Data del colloquio	13/12/2019			
Ora e luogo del colloquio	H 09:00 STANZA MP 21, CUBO, VIALE PIERACCINI, 6 FIRENZE			
Requisiti di ammissione	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA + SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO			
Criteri di valutazione	La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti: fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea e nella specie:			
	punteggio   <100/110   100-   109-			



	laurea		108/110	110L/110			
	punti 0	)	4	6			
	punti 7 argomento di tesi attinente all'oggetto del Bando						
	punti 3 tecniche usate;						
	fino ad un mass	simo di 20	punti per	altri titoli	da vali	utare (	e nella
	fino ad un massimo di 20 punti per altri titoli da valutare e nella specie:						
	punti 2,5 Dottora	to di Ricer	ca				
	punti 15 Laurea Specialistica punti 2,5 numero di pubblicazioni attinenti all'oggetto del Bando;						
	punti 2,5 numero	di pubblic	azioni attir	ienti all'ogge	etto de	l Band	0;
	fino ad un massin	mo di 60 n	unti nar il c	olloquio:			
	punti 40 grado di				o di va	lutazio	ne.
	punti 5 utilizzo di				<b>.</b>		,
	punti 5 chiarezza	espositiva	1,				
	punti 5 verifica co						
	punti 5 attitudine	allo svolg	imento dell	e attività ric	hieste		
	Il colloquio verter	rà cu ardo	monti attin	onti all'attiv	ità di r	icarca	داام م
	specie:	ia su aigo	וווכוונו מננווו	enti ali attiv	ita ui i	icerca	e nena
		ni idro-elet	trolitiche				
	e sarà orientato ad accertare e valutare le conoscenze e le						
	competenze poss	edute dal	candidato e	richieste d	al pres	ente b	ando.
	Al tampina dalla m		ماد دادیا در	na la Cama		م سمط:م	~~~
	Al termine della procedura di valutazione, la Commissione redigerà un verbale delle operazioni compiute in cui darà conto delle						
	valutazioni espresse nei confronti dei candidati che, per essere						
	dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo						
	minimo di 80 punti.						
	Al Borsista nello s	svolgiment	o della sua	attività di r	icerca	spettai	no i
	compiti assistenziali: (a titolo esemplificativo)						
	04. Partecipazione a incontri della SOD di Endocrinologia 05. Gestione di pazienti con patologie endocrine						
Dettaglio	06. Esecuzione di raccolta e analisi dei dati di pazienti con						
attività assistenziale	iponatremia						
assistenziale	Le attività di cui sopra sono necessarie per le seguenti esigenze di						
	ricerca degli effetti dell'ipotranemia sulle capacità neurocognitive						
	Rimangono escluse le attività chirurgiche come primo operatore e le attività di guardia e di pronta disponibilità						
	Livello di coinvolgimento nelle attività cliniche						
	□ tipologia 1			on pazienti i			
Tipologia							
(harrare)     X tipologia 2   Attivita di laboratorio diagnostico						.0	
	assistenziale esclusivamente sotto il controllo						ollo
di un tutor  u tipologia 3 Attività assistenziale autonoma							
DAI:	Lipologia 3   Attivita assistenziale autonoma						
SOD di							
svolgimento	DAI Strutture Organizzative Dipartimentali/SOD Endocrinologia						
dell'attività							
assistenziale:	Alexandra Pari						
TUTOR	Alessandro Peri						



Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio, preso atto dell'istanza pervenuta e la disponibilità dei fondi di bilancio, esprime parere favorevole alla richiesta di attivazione della procedura per l'assegnazione di borsa/e di cui sopra.

Il Consiglio dà mandato al Direttore del Dipartimento di emanare il suddetto bando di selezione e di procedere, alla sua scadenza, alla nomina della Commissione giudicatrice indicata dal Responsabile della ricerca.

**6.11** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente richiesta di attivazione della procedura per l'assegnazione di borsa di ricerca assistenziale 2 con i requisiti di cui a seguito:

Responsabile e qualifica	Lorenzo Livi					
Titolo del Programma di ricerca della borsa	Studio di fase I-II di associazione Anti PD-L1 Durvalumab (MEDI4736) con cetuximab e radioterapia nel carcinoma testa – collo localmente avanzato (DUCRO-HN					
Settore (S.S.D.)	MED/36					
Importo lordo al percipiente	19.367,00					
n. borse	1					
Data di inizio attività	Dal 01/12/2019	al 30/11,	/2020			
Durata in mesi	12					
Fondo di finanziamento						
Prove di selezione	X per titoli e colloquio					
Data del colloquio	19/11/2019					
Ora e luogo del colloquio	Ore 11.30 radioterapia I piano padiglione 11 AOU Careggi					
Requisiti di ammissione	Laurea Magistrale in una delle seguenti discipline: Medicina e Chirurgia, Economia e Commercio, Scienze Politiche					
Criteri di valutazione	Chirurgia, Economia e Commercio, Scienze Politiche  La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti: fino ad un massimo di 23 punti per il punteggio di laurea e nella specie:   punteggio   punteggio   95   100   110   100					



	(massimo 3 punti	):			
	(massimo s pana)	,,,			
	fino ad un massimo di 70 punti per il colloquio: punti 20 grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, punti 10 utilizzo di un linguaggio appropriato, punti 10 chiarezza espositiva, punti 10 verifica conoscenza della lingua inglese, punti 20 attitudine allo svolgimento delle attività richieste				
	Il colloquio verterà su argomenti attinenti all'attività di ricerca e nella specie: - trattamento dei dati sensibili e gestione studi clinici e sarà orientato ad accertare e valutare le conoscenze e le competenze possedute dal candidato e richieste dal presente bando.				
	Al termine della procedura di valutazione, la Commissione redigerà un verbale delle operazioni compiute in cui darà conto delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati che, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 70 punti.				
Dettaglio attività assistenziale	Al Borsista nello svolgimento della sua attività di ricerca spettano i compiti assistenziali: (a titolo esemplificativo)  01. Partecipazione a :riunioni, consulti clinici fra operatori sanitari al fine di compilare le schede di registrazione degli studi clinici, senza possibilità di prendere decisioni cliniche 02. Gestione di dati sensibili  03. Esecuzione di trasporto dalla SODc Radioterapia al laboratorio di campioni biologici chiusi in opportuni contenitori  04. Prendere parte a riunioni operative studi clinci Le attività di cui sopra sono necessarie per le seguenti esigenze di ricerca: protocolli di studio clinico su pazienti Rimangono escluse le attività chirurgiche come primo operatore e le attività di guardia e di pronta disponibilità				
		Livello di coinvolgimento nelle attività cliniche			
Tipologia	□ Xtipologia 1	Nessun contatto con pazienti ma solo con dati clinici sensibili			
(barrare)	□ tipologia 2	Attività di laboratorio diagnostico o assistenziale esclusivamente sotto il controllo di un tutor			
	□ tipologia 3	Attività assistenziale autonoma			
DAI: SOD di svolgimento dell'attività assistenziale:	Radioterapia, Oncologia				
TUTOR					

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio, preso atto dell'istanza pervenuta e la disponibilità dei fondi di bilancio, esprime parere favorevole alla richiesta di attivazione della procedura per l'assegnazione di borsa/e di cui sopra.



Il Consiglio dà mandato al Direttore del Dipartimento di emanare il suddetto bando di selezione e di procedere, alla sua scadenza, alla nomina della Commissione giudicatrice indicata dal Responsabile della ricerca.

**6.12** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno assistenziale tipologia 3 con decorrenza 01/12/2019:

Tipologia dell'assegno	COFINANZIATO	
	COLINITEDIO	
Decorrenza attività di ricerca	01.12.2019	
Titolo dell'assegno	Valutazione degli outcome di laboratorio e clinici nei percorsi di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) omologa ed eterologa	
Settore disciplinare	MED/40	
Responsabile della ricerca e qualifica	Maria Elisabetta Coccia PA MED/40	
Requisiti di ammissione	Laurea in Medicina e Chirurgia (LM-41) o Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (LM-9) o Laura Magistrale in Biologia (LM-6)  Iscrizione all'ordine professionale (dei medici o dei biologi)	
Durata	1 anno	
Costo totale dell'assegno	23.786,76	
Finanziamento Ateneo	2.813,00	
Finanziamento Struttura	20.973,76	
Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa	Fondi dipartimento per cofinanziamento assegni di ricerca: - Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia (2813 euro) Restante: su fondi Prof.ssa Coccia disponibili per assegno di ricerca	
data, ora e luogo del colloquio	Mercoledì 13 novembre 2018, ore 9.30, SODc PMA (AOUC) stanza 103 (I piano)	

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.

# 6.13 Assegno di ricerca finanziato dal Progetto dipartimenti di Eccellenza

Il Presidente comunica che in riferimento al Bando per Assegni di Ricerca sul progetto Dipartimenti di eccellenza per l'anno 2019 di cui al DD n. 5459 sono pervenute 6 domande. Per la valutazione dei progetti la Commissione si è avvalsa dei revisori esterni che fanno parte del Nucleo di valutazione.



Sulla base delle valutazioni espresse dai revisori esterni è risultata vincitrice la Dr.ssa Silvia Peppicelli con inizio dell'attività l'1.11.2019. Il Consiglio

- considerato quanto esposto in istruttoria

#### all'unanimità

- approva gli atti dai quali risulta vincitore la Dr.ssa Silvia Peppicelli;
- dà mandato al Direttore per i successivi adempimenti.

# 7) Pratiche del personale

**7.1** Il Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte della Prof.ssa Modesti di una frequenza volontaria presso il Dipartimento, in qualità di ospite, per la Dr.ssa Miriam Valanzano, per poter assistere alle ricerche su "Proteine dello stress ossidativo", svolte presso il laboratorio dell'unità di ricerca di cui è responsabile la Prof.ssa Alessandra Modesti, per il periodo dal 01/10/2019 al 30/09/2020.

La frequentatrice deve provvedere alla copertura della polizza infortunio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**7.2** Il Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte della Prof.ssa Cencetti di una frequenza volontaria presso il Dipartimento, in qualità di ospite, per il Dr. Gennaro Bruno, per poter assistere alle ricerche su "Ruolo degli sfingolipidi nella progressione tumorale", svolte presso il laboratorio dell'unità di ricerca di cui è responsabile la Prof.ssa Francesca Cencetti, per il periodo dal 01/10/2019 al 30/09/2020.

Il frequentatore deve provvedere alla copertura della polizza infortunio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**7.3** Il Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte della Prof.ssa Fiorillo di una frequenza volontaria presso il Dipartimento, in qualità di ospite, per la Dr.ssa Victoria Barygina, per poter assistere alle ricerche su "Il meccanismo di autocrino e paracrino redox signalling", svolte presso il laboratorio dell'unità di ricerca di cui è responsabile la Prof.ssa Claudia Fiorillo, per il periodo dal 01/10/2019 al 30/09/2020.

La frequentatrice ha provveduto alla copertura della polizza infortunio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**7.4** Il Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte della Prof.ssa Romagnani di una frequenza volontaria presso il Dipartimento, in qualità di ospite, per il Dr. Sergi Codina Sanchez, per poter assistere alle ricerche di "Nefrologia", svolte presso il laboratorio dell'unità di ricerca di cui è responsabile la Prof.ssa Paola Romagnani, per il periodo dal 02/12/2019 al 24/02/2020.

Il frequentatore deve provvedere alla copertura della polizza infortunio.



Il Consiglio approva all'unanimità.

**7.5** Il Presidente presenta al Consiglio la richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Luconi di una frequenza volontaria presso il Dipartimento, in qualità di ospite, per la Dr.ssa Alessandra Di Franco, per poter frequentare il laboratorio di cui è Responsabile scientifico la Prof. ssa Luconi, per il periodo 01/10/2019 al 31/12/2019.

La frequentatrice deve provvedere alla copertura della polizza infortunio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**7.6** Il Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte della Dr.ssa Stio di una frequenza volontaria presso il Dipartimento, in qualità di ospite, per la Dr.ssa Cristina Treves, per poter assistere alle ricerche di "effetti dei derivati della vitamina D nelle IBD", svolte presso il laboratorio dell'unità di ricerca di cui è responsabile la Dr.ssa Maria Stio, per il periodo dal 01/10/2019 al 30/09/2020.

La freguentatrice deve provvedere alla copertura della polizza infortunio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 8) Internazionalizzazione

# 8.1 Proposta di accordo di collaborazione tra Università di Firenze e Universidad Estatal de Milagro (Ecuador)

Il Presidente informa che in seguito ai contatti stabiliti tra l'Università di Firenze e la Universidad Estatal de Milagro (Ecuador), tramite il Coordinamento per le Relazioni Internazionali, è emerso l'interesse di tale università ad attivare una collaborazione con il nostro Ateneo nel settore delle scienze della salute umana.

La proposta di accordo è stata inviata ai quattro dipartimenti dell'area Biomedica. Poiché le linee guida emanate dal Rettore prevedono che le proposte di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento, l'accordo (nel testo in lingua spagnola) è stato inviato per e-mail in visione a tutti i componenti del Consiglio. L'accordo prevede:

- scambi di visite fra docenti e ricercatori delle strutture promotrici allo scopo di favorire lo svolgimento di seminari, cicli di lezioni, convegni, conferenze; di svolgere ricerche comuni; di discutere esperienze nei settori di interesse comune, ecc.;
- scambi di pubblicazioni ed informazioni sugli specifici settori oggetto del presente accordo e su ogni altro argomento ritenuto utile;
- scambi di studenti per soggiorni di studio e di ricerca e per altre attività formative;
- scambi di personale tecnico e amministrativo quando ritenuto opportuno ai fini di significative esperienze.

Come per gli altri accordi, le spese di viaggio e soggiorno del personale e degli studenti che effettueranno gli scambi saranno a carico dei Dipartimenti che daranno attuazione all'accordo.

In mancanza di appositi finanziamenti sarà comunque possibile lo scambio di personale e studenti delle due sedi, ma le spese relative (spese di viaggio, vitto e alloggio) saranno a carico del personale che effettuerà lo scambio, senza alcun onere per le rispettive Università.

Validità dell'accordo: 7 anni dalla data di stipula



# Il Consiglio è chiamato a:

- a) deliberare la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)
- b) individuare il docente coordinatore dell'Accordo

#### Il Consiglio

- sentito quanto riferito dal Presidente e presa visione della documentazione pervenuta dal Coordinamento per le Relazioni Internazionali,

#### all'unanimità

- esprime parere favorevole all'adesione del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per i settori scientifico-disciplinari di interesse del Dipartimento all'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e Universidad Estatal de Milagro e ne delibera la fattibilità.
- garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare, preventivamente all'effettuazione degli scamb,i che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.
- individua il prof. Persio Dello Sbarba quale docente coordinatore dell'accordo.
- dà mandato al Presidente di inoltrare al Coordinamento per le Relazioni Internazionali la documentazione necessaria per la stipula dell'Accordo

# 8.2. Accordo di collaborazione tra Università di Firenze e il Middlebury College (Vermont, Usa) - Proposta di adesione

Il Presidente comunica che lo scorso agosto è stato firmato dal Rettore, con l'approvazione degli Organi Accademici, un accordo di collaborazione culturale tra l'Università di Firenze e il Middlebury College (Vermont, USA), in settori di mutuo interesse, per un periodo di sette anni.

Poiché le linee guida emanate dal Rettore prevedono che le proposte di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento, l'accordo in lingua inglese (Memorandum of Understanding e Exchange Agreement), unitamente alla proposta di adesione, è stato inviato per e-mail in visione a tutti i componenti dell Consiglio.

L'accordo riguarda scambi per studenti (con esonero dalle tasse di iscrizione), professori, ricercatori e personale tecnico amministrativo. Si segnala in particolare l'agevolazione per la mobilità studentesca con alcune borse di studio per gli studenti dell'Università di Firenze, con modalità diverse in riferimento al programma di destinazione e come specificato nell' Exchange Agreement e nel relativo Annex A.

Come per gli altri accordi, le spese di viaggio e soggiorno del personale e degli studenti che effettueranno gli scambi saranno a carico dei Dipartimenti che daranno attuazione all'accordo. In mancanza di appositi finanziamenti sarà comunque possibile lo scambio di personale e studenti delle due sedi, ma le spese relative (spese di viaggio, vitto e alloggio) saranno a carico del personale che effettuerà lo scambio, senza alcun onere per le rispettive Università.



# Il Consiglio è chiamato a:

- a) deliberare la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)
- b) individuare il docente coordinatore dell'Accordo

#### Il Consiglio

- sentito quanto riferito dal Presidente e presa visione della documentazione pervenuta dal Coordinamento per le Relazioni Internazionali,

#### all'unanimità

- esprime parere favorevole all'adesione del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per i settori scientifico-disciplinari di interesse del Dipartimento all'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e Middlebury College e ne delibera la fattibilità.
- garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare, preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.
- individua il prof. Persio Dello Sbarba quale docente coordinatore dell'accordo.
- dà mandato al Presidente di inoltrare al Coordinamento per le Relazioni Internazionali la documentazione necessaria per l'adesione all'Accordo.

#### 9) Approvazione Progetti di Ricerca finanziati dal Dipartimento di Eccellenza

Nell'ambito del progetto di eccellenza "Medicina di Genere" del Dipartimento, è stato pubblicato un Bando per il finanziamento di due progetti di ricerca su base competitiva per Ricercatori e Professori Associati appartenenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", emanato con Decreto del Direttore D.D. n. 1963 del 22.02.2019

L'articolo 6 del bando prevede: "La selezione è affidata al Nucleo di Valutazione del Progetto di Eccellenza del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" che esprimerà il proprio circostanziato giudizio sulla base dei seguenti criteri:

- 1) qualità scientifica della ricerca e della sua metodologia (fino ad un massimo di 70 punti)
- 2) qualificazione del proponente con riferimento all'attività scientifica e alle pubblicazioni degli ultimi cinque anni ed alla congruità con il settore oggetto della proposta (fino ad un massimo di 30 punti)."

Per il bando sono pervenuti le seguenti proposte:

Proponente	Titolo
Becatti Matteo	Cancer-related thrombosis is gender specific? A new molecular approach
Bianchini Francesca	Gender-related GPER-1/integrin crosstalk in melanoma: a prospective for patient stratification and innovative therapeutic intervention



Bucciantini Monica	Correlation between estrogen intake and copper dyshomeostasis in Alzheimer Disease
Cirri Paolo	Gender specific efficacy of a new kind of solid cancer
	immunotherapy
Coccia Maria	Female end male human papilloma Virus (HPV) infection in couple
Elisabetta	with recurrent pregnancy loss and in in-vitro fertilization (IVF): is
	there a gender-dependent effect on reproductive outcome?
Danza Giovanna	
Daliza Giovallia	Role of gut microbiota in fibromyalgia syndrome and possible
	therapeutic effect of its modulation
Donati Chiara	Bioactive sphingolipids: novel biomarkers for pregnancy
	complications
Fibbi Gabriella	Identification of molecular and functional gender relative
	differences in Systemic Sclerosis endothelial cells for innovative
	therapeutic options
Gamberi Tania	Gender difference in metabolic adaption in response to training
Gamberriania	
	stress in young athletes
Giannoni Elisa	Gender difference in metabolic-related immune surveillance of
	melanoma
Lasagni Laura	Renal progenitor cells and gender differences in chronic kidney
	disease
Morandi Andrea	NRF2 sexual dimorphism is responsible for enhanced non-alcoholic
	fatty liver disease (NAFLD) incidence and progression in male
	(versus female)
No diami Chiana	
Nediani Chiara	Sex differences in colorectal cancer risk: a study on the adjuvant
	gender chemopreventive effect of Olea europea biocomponents in
	male and female Adipol-treated PIRC rats
Papucci Laura	Organoids: a reliable in vitro model for sex-linked mutation analysis
·	in gastric cancer
L	I m gerene emiree

Il Nucleo di Valutazione, formato dai tre esperti stranieri, Prof. Annamaria Giraldi dell'University of Copenhagen - Denmark, Prof. Bart J.C.M Fauser dell'University Medical Center di Utrecht, The Netherlands, Prof. Zoran Culig, del Medical University of Innsbruck, Austria e dai Proff. Paola Chiarugi, Stefano Milani e Linda Vignozzi, ha valutato le proposte, verificato che tutti i progetti utilizzeranno la Facility di Medicina Molecolare e formato la seguente graduatoria:

N.	Cognome nome proponente	Punteggio /100
1	Morandi Andrea	88,33
2	Lasagni Laura	86,67
3	Giannoni Elisa	83,33
4	Bianchini Francesca	83,33
5	Gamberi Tania	81,67
6	Fibbi Gabriella	80,00
7	Papucci Laura	78,33
8	Nediani Chiara	78,33
9	Becatti Matteo	75,00
10	Donati Chiara	71,67
11	Coccia Maria Elisabetta	71,67
12	Danza Giovanna	70,00
13	Bucciantini Monica	65,00
14	Cirri Paolo	61,67

In conclusione il Nucleo di valutazione ha dichiarato vincitori i progetti presentati da



## Andrea Morandi e Laura Lasagni.

Ciò premesso, il Presidente invita il Consiglio a deliberare sull'approvazione della graduatoria redatta dal Nucleo di Valutazione del Progetto di Eccellenza del Dipartimento.

### Il Consiglio,

- constatata la correttezza della procedura di selezione,

#### approva all'unanimità

la graduatoria proposta dal Nucleo di Valutazione del Progetto di Eccellenza del Dipartimento e fissa la data di inizio dei progetti al 1. Ottobre 2019.

La Prof.ssa Chiarugi invita il Consiglio a riflettere sull'opportunità per il prossimo anno di chiedere nuovamente al Nucleo di Valutazione esterno di fare il refereggio, attività fatta a titolo gratuito o di potere attingere dalla gradutoria attuale.

# 10) Modifica Comitato dei garanti Facility di medicina Progetto dipartimenti di eccellenza.

Il Presidente ricorda che in data 24/08/2018 è stato costituito il Comitato dei garanti della Facility di Medicina Molecolare composto dai seguenti docenti: Paola Chiarugi (Direttore del Dipartimento), Linda Vignozzi (Vicedirettore), Marco Santucci (Direttore DMCT), Corrado Poggesi (Direttore DMSC), Massimo Stefani (coordinatore di sezione), Persio Dello Sbarba (coordinatore di sezione), Cinzia Talamonti (coordinatore di sezione), Alessandro Peri (coordinatore di sezione).

Tale comitato ha il compito di monitorare e garantire lo svolgimento delle attività della Facility, nonché la sua fruibilità da parte di tutto il personale di UNIFI

In seguito alla soppressione del dipartimento DCMT si rende necessario sostituire il Prof. Marco Santucci con un altro direttore dei dipartimenti di Area Biomedica. Il presidente propone il Prof. Patrizia Blandina, Direttore del dipartimento di NEUROFARBA. Il Consiglio, all'unanimità, approva.

#### 11) Relazione annuale 2019

Il Presidente presenta al Consiglio la relazione annuale 2019 del Dipartimento. Tale relazione servirà sia per il nucleo di valutazione che per la presentazione agli organi come da statuto. La Relazione Annuale ha doppia valenza: offrire una presentazione sintetica del Dipartimento in termini di organizzazione, attività e risorse disponibili e, come secondo fine, riportare gli elementi essenziali del processo di autovalutazione svolto dal Dipartimento in riferimento alla propria attività. Sulla base delle diverse iniziative di monitoraggio, siano esse implementate e coordinate a livello di Ateneo piuttosto che individuate e attuate in maniera autonoma dal Dipartimento, l'autovalutazione ha come focus la verifica costante della corrispondenza tra risultati ottenuti e risultati attesi e, di conseguenza, il riesame dei processi di AQ e degli obiettivi dipartimentali, e di come questi ultimi si correlano con gli obiettivi strategici di Ateneo. Il tutto secondo un approccio orientato al miglioramento continuo.

Pertanto la Relazione annuale costituisce lo strumento essenziale per la definizione delle linee strategiche e delle Politiche dipartimentali per l'AQ di Didattica, Ricerca e Terza missione, il monitoraggio dei risultati raggiunti e l'individuazione degli obiettivi per l'annualità/triennio successivo.



La relazione è già stata inviata agli uffici competenti entro la data di scadenza del 15 settembre u.s.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la relazione annuale del dipartimento per l'anno 2019.

# 12) Varie ed eventuali

Il Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte della Prof.ssa Donatella Degl'Innocenti, la quale chiede di poter utilizzare i seguenti fondi residui del Master di II livello in "Farmacista territoriale: competenze cliniche" a.a. 2016/2017, per spese inerenti attività istituzionali del Dipartimento:

# Progetto: DEGLMASTFARM17, Importo residuo: € 1.580,60

L'art. 10 del regolamento master prevede che "eventuali residui possano essere utilizzati per investimenti in materiale didattico, strumentazioni o borse di studio per gli iscritti nonché per il finanziamento di progetti connessi alle finalità istituzionali della struttura sede amministrativa del corso, previa motivata delibera del Consiglio".

#### Il Consiglio

-Considerata l'istruttoria

#### Approva all'unanimità

l'utilizzo dei fondi residui del Master di II livello in "Farmacista territoriale: competenze cliniche" a.a. 2016/2017, per spese inerenti attività istituzionali del Dipartimento.

# <u>Alle ore 17,05 inizia la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia e ai ricercatori</u>

### Sono presenti:

# Professori ordinari e straordinari:

Brandi Maria Luisa, Bruni Paola, Calorini Lido, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Colagrande Stefano, Galli Andrea, Livi Lorenzo, Maggi Mario, Milani Stefano, Modesti Alessandra, Raugei Giovanni, Romagnani Paola, Rotella Carlo Maria

# Professori associati

Bemporad Francesco, Bucciantini Monica, Caselli Anna, Cecchi Cristina, Cencetti Francesca, Cirri Paolo, Degl'Innocenti Donatella, Dello Sbarba Persio, Fainardi Enrico, Fambrini Massimiliano, Fiorillo Claudia, Fusi Franco, Giglio Sabrina Rita, la Marca Giancarlo, Lazzeri Elena, Luconi Michaela, Mangoni Monica, Mannucci Edoardo, Meacci Elisabetta, Mecacci Federico, Nediani Chiara, Paoli Paolo, Pazzagli Luigia, Pinzani Pamela, Romano Giovanni, Tarocchi Mirko, Talamonti Cinzia, Vignozzi Linda

#### Ricercatori

Biagini Maria Rosa, Carossino Anna Maria, Ceni Elisabetta, Danza Giovanna, Fibbi Gabriella, Gensini Francesca, Iantomasi Teresa, Malentacchi Cecilia, Marzocchini Riccardo, Mocali Alessandra, Ranaldi Francesco, Schievone Nicola, Sestini Roberta, Stio Maria

# Ricercatori a tempo determinato

Becatti Matteo, Bernacchioni Caterina, Bianchini Francesca, Dicembrini Ilaria, Marcucci Gemma, Morandi Andrea, Muratori Monica, Nardi Cosimo, Provenzano Aldesia, Ramazzotti Matteo, Rastrelli Giulia, Rovida Elisabetta



# Sono assenti giustificati:

<u>Professori ordinari e straordinari:</u> Mascalchi Mario

#### Professori associati

Amunni Gianni, Barletta Emanuela, Camiciottoli Gianna, Coccia Maria Elisabetta, Donati Chiara, Fiaschi Tania, Giannoni Elisa, Krausz Csilla Gabriella, Lolli Francesco, Magherini Francesca, Meattini Icro, Monti Daniela, Pallotta Stefania, Peri Alessandro, Porfirio Berardino, Sciagrà Roberto, Vaglio Augusto

#### Ricercatori

Magnelli Lucia, Marinoni Marinella, Papucci Laura

<u>Ricercatori a tempo determinato</u> Berti Valentina, Cianferotti Luisella, Gamberi Tania

## Sono assenti non giustificati:

<u>Professori ordinari e straordinari</u> Cozzolino Federico, Petraglia Felice, Stefani Massimo, Taddei Niccolò

<u>Professori associati</u> Lasagni Laura, Papi Laura

Ricercatori

Falchini Massimo, Passeri Alessandro

Ricercatori a tempo determinato Lotti Francesco

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

Esce la Dott.ssa Gemma Marcucci

# 13) Richiesta di proroga per contratto RTD A, SSD MED/13 - Dr.ssa Marcucci Gemma.

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 Gemma Marcucci che ha preso servizio in data 1 settembre 2016 presso l'ex Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale, attivo fino al 31/12/2018: dal 1 Gennaio 2019 il SSD MED/13 è interamente afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio".

Il contratto della Dr.ssa Marcucci scadrà il prossimo 5 Aprile 2020. Il Presidente ne propone la proroga per gli ulteriori due anni previsti dalla legge, tenuto conto del permanere delle esigenze scientifiche, didattiche e assistenziali 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 o da un ricercatore a tempo indeterminato nominato dal Direttore del Dipartimento come "relatore ad Hoc".

Il Presidente comunica che con proprio decreto n. 9425 del 12 settembre 2019 ha



nominato la Prof.ssa Maria Luisa Brandi "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, di didattica e la proficua attività assistenziale svolta dalla Dr.ssa Gemma Marcucci.

Il Presidente comunica inoltre di aver acquisito in data 9 settembre 2019 il consenso del ricercatore alla proroga del contratto e in data 18 settembre 2019 (prot.0158354) la preventiva autorizzazione da parte dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi alla proroga del contratto della Dr.ssa Marcucci, per la prosecuzione dell'attività assistenziale presso la SOD Malattie del Metabolismo Minerale e Osseo- DAI Neuromuscoloscheletrico e degli Organi di Senso-

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 Gemma Marcucci per ulteriori 2 anni con scadenza 4 aprile 2022.

Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Maria Luisa Brandi per una breve presentazione al Consiglio dell'attività svolta dalla Dott.ssa Gemma Marcucci.

La Prof.ssa Brandi illustra l'attività svolta, da parte della Dott.ssa Marcucci, laureatasi nel 2007, soprattutto dopo il conseguimento della Specializzazione in Endocrinologia e del titolo di Dottore di ricerca, con particolare riguardo alla ricerca sull' ipoparatiroidismo condotta all'interno della Sod di Malattie del Metabolismo Minerale e Osseo, che ha portato, tra l'altro, alla messa a punto di un apposito database. La Dott.ssa Marcucci si è dedicata allo studio sia di malattie frequenti come l'osteoporosi, sia delle malatie rare dell'osso dimostrando di essere un bravo medico; ha svolto attività didattica, frontale e integrata e di servizio agli studenti nei corsi di studio afferenti all'area biomedica rivelandosi un ottimo docente.

La Prof.ssa Brandi auspica pertanto che il Consiglio accolga la proposta di proroga per ulteriori due anni del contratto di ricercatore di tipo a) di cui è titolare la Dott.ssa Marcucci, una brava ricercatrice che costituirà un valore aggiunto per il Dipartimento. Al termine della presentazione

# 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 Gemma Marcucci 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 Gemma Marcucci relativa al terzo anno di attività;
- **Acquisita** l'autorizzazione preventiva da parte dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi al proseguimento dell'attività assistenziale Della Dr.ssa Marcucci presso la SOD Malattie del Metabolismo Minerale e Osseo- DAI Neuromuscoloscheletrico e degli Organi di Senso;
- **Considerata** la valutazione positiva della Prof.ssa Maria Luisa Brandi "Relatore ad Hoc" di cui alla nota Prot.161186 del 20 settembre 2019, sull'attività del ricercatore, svolta anche in campo assistenziale presso la SOD Malattie del Metabolismo Minerale e Osseo dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi,
- **Considerato** il permanere delle esigenze scientifiche, didattiche e di quelle a carattere assistenziale 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 Gemma Marcucci 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.R1.1704 del 29/12/2015 per il SSD MED 13 Endocrinologia-
- **di dare mandato** al Presidente di inoltrare la presente delibera al Direttore Generale dell'Azienda Careggi,
- **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. 20759 del 12 Febbraio 2019 dandone contestualmente comunicazione al Rettore.

# Alle ore 17,10 si apre la seduta ristretta ai Professori di I Fascia

#### Sono presenti:

Prof<u>essori ordinari e straordinari:</u>

Brandi Maria Luisa, Bruni Paola, Calorini Lido, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Colagrande Stefano, Galli Andrea, Livi Lorenzo, Maggi Mario, Milani Stefano, Modesti Alessandra, Raugei Giovanni, Romagnani Paola, Rotella Carlo Maria

#### Sono assenti giustificati:

Professori ordinari e straordinari:

Mascalchi Mario

#### Sono assenti non giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Cozzolino Federico, Petraglia Felice, Stefani Massimo, Taddei Niccolò

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

# 14)Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un Professore Ordinario-Settore concorsuale - 05/E1 Biochimica generale, SSD BIO/10 Biochimica.

Il Presidente illustra il contenuto della Circolare rettorale n 18/2019 in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 25 e del 28 Giugno 2019. In merito alla restituzione di 0,4 PuOr in seguito all'esito delle procedure attivate nell'ambito del Piano Straordinario per ricercatori a tempo determinato di tipologia b) SSD BIO/10 dalle quali è risultato vincitore un ricercatore a tempo determinato di tipologia a, il Presidente evidenzia che il Dipartimento può richiedere l'attivazione di un posto di PO utilizzando lo 0,4 PuOr di recupero dal piano straordinario Ricercatori a Tempo determinato di tipologia b).

A tal proposito la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento nella seduta dell'11 Luglio scorso ha proposto di bandire sui 0.4 PuOr di cui sopra, un posto di ordinario nel SSD BIO/10 settore che si trova al primo posto nella programmazione dei PO 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 ammnistrazione rispettivamente nelle sedute del 24 giugno 2019 e del 28 giugno 2019,
- preso atto delle indicazioni della Circolare n. 18 /2019;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento dell'11/07/2019;
- richiamata la programmazione triennale di posti di Professore Ordinario per gli anni 2019-21 sottoposta agli Organi di Governo;
- considerato che il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale- Settore scientifico disciplinare BIO/10 è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2019-21 di cui sopra; -
- tenuto conto delle indicazioni della circolare n. 18 circa l'impiego dei PuOr da parte dei Dipartimenti beneficiari della restituzione dal piano straordinario Ricercatori a Tempo determinato di tipologia b) per l'attivazione di una sola procedura di reclutamento di Professore Ordinario, ulteriormente alle posizioni attivabili nell'ambito della programmazione 2019;

#### Delibera all'unanimità

- di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Ordinario, settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale- Settore scientifico disciplinare BIO/10- ai sensi dell'articolo 18 comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, utilizzando lo 0,4 PuOr di recupero dal piano straordinario Ricercatori a Tempo determinato di tipologia b), da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 05/E1 Biochimica Generale

SSD: BIO/10

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 e del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;

## <u>Tipologia dell'impegno didattico:</u>

il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di pertinenza del settore scientifico disciplinare BIO/10;

Numero massimo delle pubblicazioni: 20

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 17,20. Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE Prof. Fabrizio Chiti IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO Prof.ssa Paola Chiarugi