



ALBO PROT. 92178 (6943) DEL 5/6/2018
PROT. 92170 (555) DEL 5/6/2018

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"
DEL GIORNO 21 MARZO 2018**

Il giorno 21 marzo 2018 alle ore 16,00 presso l'aula piccola del Cubo situata in Viale G. Pieraccini, 6, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per discutere sul seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Ricordo della Dott.ssa Susanna Benvenuti
- 2) Comunicazioni del Direttore
- 3) Approvazione verbale della seduta del 23 gennaio 2018
- 4) Pratiche per la didattica
- 5) Attività di ricerca
- 6) Attività negoziale
- 7) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
- 8) Pratiche del personale
- 9) Dottorato di ricerca: attivazione XXXIV ciclo
- 10) Rinnovo Laboratorio congiunto "Nanobiosense", Responsabile Dr. Francesco Ranaldi
- 11) Borse di studio a sostegno del "progetto Buffalo"
- 12) Approvazione Codice di autoregolamentazione Donazioni
- 13) Approvazione Donazione Jannssen
- 14) Richiesta di personale tecnico per le esigenze del Progetto Dipartimenti di Eccellenza
- 15) Programmazione acquisti di strumentazioni per il Progetto Dipartimenti di Eccellenza
- 16) Autorizzazioni spese superiori
- 17) Varie ed eventuali

A seguire:

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

18) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia a) DR 21/2018 per il settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia Generale

19) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia b) DR 20/2018 per il settore concorsuale 05/F1 Biologia Applicata Settore scientifico disciplinare BIO/13 Biologia Applicata



20) Precisazioni tipologia di impegno per il bando per il reclutamento di Ricercatore tipologia b) finanziato dal Progetto Dipartimenti di Eccellenza deliberato nel Consiglio del 20 febbraio:

- Settore concorsuale: 06/A2- Patologia Generale e Patologia Clinica
Settore scientifico disciplinare: MED/04-Patologia Generale

In seduta ristretta ai Professori di I e II fascia

21) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di professore Associato DR 19/2018 per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica

22) Precisazione tipologia di impegno per i bandi per il reclutamento di Professori Associati finanziato dal Progetto Dipartimenti di Eccellenza deliberati nel Consiglio del 20 febbraio:

- Settore concorsuale 06/I1: Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia
Settore scientifico disciplinare MED/36: Diagnostica per immagini e Radioterapia
- Settore concorsuale:06/H1- Ginecologia e Ostetricia
Settore scientifico disciplinare SD MED/40: Ginecologia e Ostetricia

23) Proposta di chiamata in seguito alla procedura selettiva per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato tipologia a) Settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata, settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata - Dr.ssa Caterina Bernacchioni

In seduta ristretta ai Professori di I Fascia

24) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di professore Ordinario DR 18/2018 per il settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia settore scientifico disciplinare MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia

Sono presenti:

Professori ordinari e straordinari:

Bruni Paola, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Cozzolino Federico, Del Rosso Mario, Livi Lorenzo, Maggi Mario, Mannelli Massimo, Modesti Alessandra, Raugei Giovanni, Rotella Carlo Maria, Stefani Massimo, Taddei Niccolò, Vincenzini Maria Teresa

Professori associati

Barletta Emanuela, Bemporad Francesco, Bucciardini Monica, Calabrò Antonino Salvatore, Calorini Lido, Caselli Anna, Cecchi Cristina, Coccia Maria Elisabetta, Degl'Innocenti Donatella, Dello Sbarba Persio, Donati Chiara, Fainardi Enrico, Fambrini Massimiliano, Fiaschi Tania, Fiorillo Claudia, Fusi Franco, Giannoni Elisa, Giglio Sabrina Rita, Lolli Francesco, Luconi Michaela, Krausz Csilla, Magherini Francesca, Mangoni Monica, Mannucci Edoardo, Meacci Elisabetta, Monti Daniela, Nediani Chiara, Noci Ivo, Papi Laura, Pazzagli Luigia, Peri Alessandro, Pinzani Pamela, Romano Giovanni, Sciagrà Roberto, Talamonti Cinzia, Vignozzi Linda

Ricercatori

Biagini Maria Rosa, Cencetti Francesca, Ceni Elisabetta, Cipolleschi Maria Grazia, Fibbi Gabriella, Gensini Francesca, Iantomasi Teresa, Malentacchi Cecilia, Marinoni Marinella, Marzocchini Riccardo, Mocali Alessandra, Paolo Paoli, Sestini Roberta, Stio Maria

Ricercatori a tempo determinato



Becatti Matteo, Gamberi Tania, Lotti Francesco, Muratori Monica, Provenzano Aldesia, Ramazzotti Matteo, Rovida Elisabetta, Tarocchi Mirko

Rappresentanti del Personale tecnico/amministrativo

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

Rappresentanti degli Assegnisti

Lulli Matteo, Sottili Mariangela

Responsabile Amministrativo

Gianna Giusti

Rappresentanti degli Studenti

Squillantini Lapo

Sono assenti giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Berti Andrea, Galli Andrea, Mascalchi Mario, Milani Stefano, Petraglia Felice

Professori associati

Amunni Gianni, Cirri Paolo, Colagrande Stefano, Lasagni Laura, Lazzeri Elena, la Marca Giancarlo, Porfirio Berardino

Ricercatori

Falchini Massimo

Ricercatori a tempo determinato

Berti Valentina, Desideri Isacco, Rastrelli Giulia

Rappresentanti del Personale tecnico/amministrativo

Donato Roberto Gaetano

Rappresentanti degli Studenti

Ahmed Yusuf Omar, Bocciero Vittorio

Sono assenti non giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Romagnani Paola

Professori associati

Camiciottoli Gianna, Pallotta Stefania

Ricercatori

Danza Giovanna, Magnelli Lucia, Papucci Laura, Passeri Alessandro, Ranaldi Francesco, Schiavone Nicola

Rappresentanti degli studenti

Landi Ruggero, Mirblook Shalmaei Parmia, Soldino Cecilia, Sadalla Nihal, Cristofano Danilo Gennaro, Bottacci Irene, Di Pierro Mattia

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'ordine del giorno:

1) Ricordo della Dott.ssa Susanna Benvenuti

Il Direttore Prof. Paola Chiarugi, aprendo al seduta del Consiglio, ricorda la collega Susanna Benvenuti, tecnico del dipartimento e membro del Senato Accademico, scomparsa il 13 marzo e, dopo avere espresso apprezzamento sia per l'impegno dedicato all'Università nella sua qualità di ricercatore e di membro del Senato Accademico sia per il forte carattere con cui ha affrontato la malattia, sempre con il sorriso, passa la parola al prof. Peri.

Il Prof. Peri ha ricordato la sua lunga collaborazione scientifica su ricerche in campo neuroendocrinologico con Susanna Benvenuti. Laureata in scienze biologiche, ha iniziato il proprio servizio in Ateneo nel 1990 come tecnico di laboratorio nella sezione di Endocrinologia del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, allora diretto da Mario Serio. Susanna Benvenuti si è occupata, oltre che della diagnostica di laboratorio, anche di ricerca su tematiche inerenti il metabolismo minerale nella prima parte della sua carriera. Ha firmato oltre 50 pubblicazioni scientifiche e ha contribuito alla stesura progetti di ricerca, alla loro esecuzione e alla elaborazione dei dati sperimentali. Ha svolto, inoltre, attività di tutoraggio di molti laureandi dei corsi di laurea afferenti a Medicina e Chirurgia e a Scienze Biologiche, insegnando loro le tecniche di biologia cellulare. Susanna ha ricoperto anche cariche istituzionali essendo stata eletta in Senato Accademico come rappresentante del personale tecnico-amministrativo e dei collaboratori ed esperti linguistici, dal novembre 2016 fino alla data della sua scomparsa. Il Prof. Peri dopo aver presentato alcune immagini di Susanna impegnata anche nell'attività di "dragon-boat" con le "donne in rosa" presso la Canottieri Comunali Firenze, ricorda la sua alta professionalità e intelligenza e il suo notevole impegno dedicato all'Ateneo, sottolineando il suo carattere affabile e gentile, che ha continuato a mantenere nonostante la sua lunga malattia, e conclude con queste parole:

"Susanna era una biologa, inquadrata come tecnico di laboratorio, che ha svolto mansioni di ricercatrice brillante e che ho avuto la fortuna di avere al mio fianco negli ultimi 15 anni.

Ha seguito numerosi studenti e specializzandi con attenzione, passione, umanità.

Si è fatta apprezzare nelle numerose attività svolte, tra cui la sua attività sindacale come Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, e quella in Senato Accademico. Chi l'ha conosciuta ricorda in particolare, oltre alle sue notevoli capacità intellettuali, la sua disponibilità, la sua capacità di ascolto, il suo sorriso, che l'ha accompagnata sempre, anche in mezzo alle battaglie più difficili, come quella contro la malattia, che lei chiamava "l'alieno".

Non ho difficoltà a dire che Susanna è la persona più equilibrata, appassionata della vita, generosa che abbia mai incontrato. Direi ...unica"

2) Comunicazioni del Direttore

2.1 Dipartimento Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche - Progetto Dipartimenti di Eccellenza

Il Presidente illustra il cronoprogramma per il Progetto Dipartimenti di Eccellenza: Cronoprogramma 2018

Nomina del Nucleo di Valutazione: per sostenere il progetto è stato previsto un Nucleo di valutazione composto da 3 esperti internazionali e 3 docenti del Dipartimento. I membri del dipartimento sono il Direttore, il Vicedirettore e un membro eletto dalla CIA al suo interno. I membri esterni sono i seguenti Esperti Internazionali:



1. visiting professor:
Prof. Annamaria Giraldi
Professor of Psychiatry
Clinical pharmacologist and psychiatrist
Department of Clinical Medicine
University of Copenhagen
Denmark
2. Prof. Bart J.C.M Fauser
Professor of Reproductive Medicine
University Medical Center, Utrecht, The Netherlands
- 3 Prof. Zoran Culig,
Associate Professor of Molecular Pathology,
Division of Experimental Urology, Department of Urology,
Medical University of Innsbruck,
Innsbruck, Austria.

Il Nucleo di Valutazione dovrà selezionare gli Assegnisti di ricerca, dovrà valutare l'andamento del progetto, selezionare i progetti di ricerca previsti nel quinquennio, valutare i nuovo reclutati.

Personale: sono già stati richiesti i bandi per i seguenti posti:

- 1 posto professore II fascia (ex art.18, c.4, L.240) SC 06/H1, SSD MED/40 - Ginecologia e Ostetricia
- 1 posto professore II fascia (ex art.18, c.4, L.240) SC 06/I1, SSD MED/36 - Diagnostica per immagini e Radioterapia
- 1 posto ricercatore t.d. tipologia b (ex art.24, c.3, L.240) SC 06/D2, SSD MED/13 - Endocrinologia
- 1 posto ricercatore t.d. tipologia b (ex art.24, c.3, L.240) SC 06/H1, SSD MED/40 Ginecologia e ostetricia
- 1 posto ricercatore t.d. tipologia b (ex art.24, c.3, L.240) SC 06/A2, SSD MED/04 Patologia generale

Verranno richiesti 2 posti di tecnico cat. D

2 assegni di ricerca annuali per 50.000 in totale (a totale carico Progetto Eccellenza)

Didattica:

- aprile: attivazione nuovo curriculum sulla Medicina di Genere all'interno del Dottorato in Scienze Biomediche =>accreditamento del Dottorato=>3 borse a bando per 196.500
- settembre: attivazione delle ADE nei CdL
- selezione di 1 visiting professor per l'attività di Dottorato e delle ADE (7400 euro)

Infrastrutture:

- istituzione del comitato dei garanti della Facility di Medicina Molecolare: Direttore, Vicedirettore, 2 Direttori di Dipartimento di Area Biomedica, 4 coordinatori di sezione.
- individuazione dei locali e messa a norma dei luoghi in sinergia con gli uffici tecnici di Ateneo
- procedure di acquisto dei macchinari (vedi sotto elenco investimenti e relativa tipologia)
- spostamento delle apparecchiature esistenti a cofinanziamento della Facility nei locali di destinazione
- bandi per 2 finanziamenti biennali su base competitiva per progetti di ricerca (20.000 anno per un totale di 80.000)

ORGANIZZAZIONE CORE FACILITIES E DEFINIZIONE RUP (Paola Chiarugi)
DEFINIZIONE DEC PER OGNI GARA



1- Imaging technological core service:

dotazione di Dipartimento:

- di 2 microscopi confocali (di cui uno per analisi in time lapse), un microscopio a 2 fotoni,

acquisizione de novo:

- microscopio STED 3D + upgrading SP8 AOBS (bando in unicità, Romagnani-Giannoni)
- un analizzatore in fluorescenza e bioluminescenza su piccoli animali IVIS LUMINA S5 (bando in unicità, Lido Calorini)
- citofluorimetro CELL SORTER DA BANCO (Gara Europea, Paolo Cirri).

2- Immunohistochemistry and RNA expression core service:

dotazione di Dipartimento:

acquisizione de novo:

- Microscopio Dissezione LMD6 (bando in unicità, Giannoni)
- IMMUNISTOCIMICA (Gara d' Ateneo, Dello Sbarba)
- Real Time PCR (Gara d'Ateneo, Paolo Paoli)

3- In vitro ed in vivo metabolic analyses core service:

Dotazione del Dipartimento:

- analizzatore Seahorse (Agilent)
- Gas cromatografo accoppiato con spettrometro di massa (Agilent)
- Software di analisi in connessione (Agilent)

Acquisizione de novo:

- cabina per colture cellulari a bassa pressione di ossigeno,
- HPLC analyser
- Ultracentrifuga preparativa
- Gabbia metabolica per alloggiamento di piccoli animali con rilevatori del metabolismo (CO₂, O₂, calorimetria)
- videocamera studi comportamentali
- gabbia comportamentale piccoli animali
- impedenzometro
- microscopio ottico

Il funzionamento della Facility sarà garantito in larga parte dal reclutamento ex novo di due figure tecnico-professionali di cat. D, altamente specializzate, che si occuperanno dell'esecuzione materiale della sperimentazione, nonché del mantenimento e implementazione delle apparecchiature.

L'individuazione dei profili è trattata in questa seduta al punto 11 dell'odg.

*A tali figure di nuovo reclutamento, si affiancheranno 2 tecnici già incardinati nel personale del Dipartimento, selezionati in base alle loro pregresse conoscenze e propensione all'apprendimento di nuove tecnologie. **La formazione del personale tecnico, nuovo e pre-esistente, sarà inclusa nei bandi di gara per l'acquisto delle strumentazioni e sarà dunque garantita.***

LOGISTICA:

Sulla base della struttura del Dipartimento, organizzata prevalentemente su due poli, si prevede di allestire due sedi principali in cui la Facility potrà essere collocata. La prima è presso la sede della Direzione, nelle due sezioni di Patologia Generale e Biochimica, la seconda presso i locali della sezione di Fisiopatologia Clinica. Locali individuati da Paola Chiarugi, Persio dello Sbarba, Alessandro Peri

- Cronoprogramma 2019

Personale:

- 2 assegni di ricerca annuali per un totale di 25.000 (uno a totale carico del progetto Eccellenza ed uno a cofinanziamento)

Didattica:



3 borse su curriculum sulla Medicina di Genere all'interno del Dottorato in Scienze Biomediche per 196.500

Infrastrutture

- selezione di 1 visiting professor per l'attività di Dottorato e delle ADE (7400 euro)
- formazione tecnico specialistica del personale tecnico di nuovo reclutamento e di quello già incardinato nel Dipartimento
- allestimento della SMART Facility ed informatizzazione delle infrastrutture
- 2 finanziamenti biennali su base competitiva per progetti di ricerca (20.000 anno per un totale di 80.000)

- Cronoprogramma 2020

Personale:

- Due assegni annuali a cofinanziamento

Didattica:

- 3 borse su curriculum sulla Medicina di Genere all'interno del Dottorato in Scienze Biomediche per 196.500
- selezione di 1 visiting professor per la attività di Dottorato e delle ADE (7400 euro)

Infrastrutture:

- 2 finanziamenti biennali su base competitiva per progetti di ricerca (20.000 anno per un totale di 80.000)

- Cronoprogramma 2021

Personale:

Al termine del triennio di servizio dei tre ricercatori t.d. di tipologia b reclutati nell'ambito del presente progetto, il Dipartimento richiederà l'emissione di bandi per:

- 1 posto professore II fascia (ex art. 24, c. 5, L. 240) SC 06/D2, SSD MED/13 - Endocrinologia
- 1 posto professore II fascia (ex art. 24, c. 5, L. 240) SC 06/H1, SSD MED/40 Ginecologia e ostetricia
- 1 posto professore II fascia (ex art. 24, c. 5, L. 240) SC 06/A2, SSD MED/04 Patologia generale

Due assegni annuali a cofinanziamento

Didattica:

- 3 borse su curriculum sulla Medicina di Genere all'interno del Dottorato in Scienze Biomediche per 196.500
- selezione di 1 visiting professor per la attività di Dottorato e delle ADE (7400 euro)

Infrastrutture:

- 2 finanziamenti biennali su base competitiva per progetti di ricerca (20.000 anno per un totale di 80.000)

- Cronoprogramma 2022

Personale:

Due assegni annuali a cofinanziamento

Didattica:

- 3 borse su curriculum sulla Medicina di Genere all'interno del Dottorato in Scienze Biomediche per 196.500
- selezione di 1 visiting professor per la attività di Dottorato e delle ADE (7400 euro)

Infrastrutture:

- 2 finanziamenti biennali su base competitiva per progetti di ricerca (20.000 anno per un totale di 80.000)

- Cronoprogramma 2023

Personale:

-Due assegni annuali a cofinanziamento

Didattica:

- 3 borse su curriculum sulla Medicina di Genere all'interno del Dottorato in Scienze Biomediche per 196.500



- selezione di 1 visiting professor per l'attività di Dottorato e delle ADE (7400 euro)

Infrastrutture:

- 2 finanziamenti biennali su base competitiva per progetti di ricerca (20.000 euro l'anno per un totale di 80.000)

2.2 Il Presidente informa che, come l'anno scorso, la Commissione Ricerca dell'Ateneo ha destinato la somma di euro 5.780,00 al Dipartimento per favorire la pubblicazione dei lavori di docenti e ricercatori nuovi assunti o che abbiamo avuto una promozione di ruolo (da ricercatori a PA, da PA a PO) o che si siano trasferiti da altre Istituzioni con riferimento agli anni 2015, 2016 e 2017, con la raccomandazione di favorire i più giovani e le pubblicazioni "open access". I fondi andranno spesi entro l'anno 2018. Si possono rimborsare anche pubblicazioni pagate con altri fondi. Il Presidente invita gli interessati a fare richiesta al Direttore entro il mese di giugno.

2.3 Il Presidente comunica di avere ricevuto dall'Unità di processo Amministrazione Personale docente e Ricercatore la richiesta di attivare bandi nell'ambito del Piano straordinario per il reclutamento di Ricercatori di tipologia b) entro il 16 aprile p.v. Si rende pertanto necessario anticipare la seduta del Consiglio di Dipartimento prevista per il giorno 18 Aprile al giorno 12 Aprile alle ore 16.

2.4 Il Prof. Stefani informa che il 6/3 si è tenuta la riunione di insediamento del Collegio dello IUSSAF e l'elezione dei membri della giunta, tra cui esso stesso. Ricorda a tutti che lo IUSSAF si propone di coordinare e favorire le azioni, soprattutto per quanto riguarda l'internazionalizzazione, delle istituzioni di alta formazione dell'Ateneo fiorentino, sia quelle presenti (Dottorati di ricerca, le scuole di specializzazione, i master di secondo livello e le Cattedre UNESCO) che quelle istituibili, promuovendone l'eccellenza. In particolare, lo IUSSAF si propone di agevolare attività di alta formazione quali quelle delle "summer school" già presenti o di futura istituzione fornendo per adesso soltanto supporto logistico-organizzativo e quelle legate all'invito e alla permanenza di studiosi italiani o stranieri di alto profilo per cicli di lezioni o altri tipi di collaborazione. Conclude col proposito di fornire maggiori dettagli al Dipartimento quando lo IUSSAF sarà entrato in piena attività.

2.5 Il Presidente comunica che nell'ambito del Progetto Dipartimenti di Eccellenza, il dipartimento di Statistica sta progettando un Centro di Calcolo per i Dipartimenti di eccellenza che sta diventando di Ateneo. Il Presidente spiega che viene richiesto al Dipartimento adesione formale e in termini di fattibilità del progetto che dovrebbe poi tradursi successivamente in partecipazione economica per la quale però sono ancora da definire le modalità e i costi che dovrebbero variare a seconda se il Dipartimento si presenta come ente finanziatore o come ente utilizzatore. Si dovrebbero nominare due referenti del Dipartimento.

Il Presidente evidenzia che sarebbe intenzionato a partecipare ma non si può sapere ancora in che forma, inoltre nel progetto del Dipartimento di eccellenza presentato il dipartimento non aveva indicato un budget per il Centro di calcolo, inoltre vorrebbe essere sicuro ed avere contezza dell'interesse reale del Dipartimento a questo centro. Per questo chiede ai presenti di manifestare la loro espressione di interesse per un'eventuale futura partecipazione del dipartimento al Centro. Sono interessati Ramazzotti, Talamonti, Cozzolino e Bruni. Chiede al Dipartimento che gli interessati inoltrino le loro manifestazioni di interesse.

3) Approvazione verbale della seduta del 23 gennaio 2018

Il Presidente sottopone al Consiglio per l'approvazione il verbale della seduta del 23 gennaio 2018. Il Consiglio approva all'unanimità.

4) Pratiche per la didattica

4.1 MASTER



4.1.1 Proposte per l'attivazione e il rinnovo di Master di I e II livello, Corsi di Perfezionamento post-laurea e Corsi di Aggiornamento professionale per l'a.a. 2018/2019, a ratifica

Il Presidente informa che con Nota Rettorale prot. n. 28610-III/5 del 20 Febbraio 2018 i Dipartimenti sono stati invitati a presentare le proposte per l'attivazione e il rinnovo di Master di I e II livello, Corsi di Perfezionamento post-laurea e Corsi di Aggiornamento professionale per l'a.a. 2018/2019.

Il Presidente illustra poi l'elenco delle proposte sotto riportate, presentate dai docenti del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e redatte conformemente:

- al Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari (Decreto Rettorale n. 12875 (167) del 22 febbraio '11, in seguito "regolamento master"); e alla Procedura di approvazione delle proposte di istituzione dei master, corsi di perfezionamento post laurea e corsi di aggiornamento professionale a.a. 2014/2015, approvata dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 30 gennaio 2013.

Master I° livello – rinnovi				
Alcol e tabacco e gioco d'azzardo: stili di vita e patologie correlate CFU 70			Coordinatore Prof. Stefano Milani	
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" Viale Pieraccini 6 – Firenze Laboratori esterni – Clinica Medica L.go Brambilla 3 – Firenze	11 mesi	5/30	2.300,00 euro
Applicazioni cliniche della spettrometria di massa CFU 60			Coordinatore Dr.ssa Giovanna Danza	
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e Centro Servizi di Spettrometria di Massa, Viale Pieraccini, 6 – 50139 Firenze	9 mesi	5/12	2.000,00 euro
Specialista nell'ottimizzazione e nello sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di Risonanza Magnetica CFU 60			Coordinatore Prof. Stefano Colagrande	
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Centro Didattico Viale Morgagni 40 – Firenze NIC, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla n.3 Firenze	12 mesi	20/30	2.500,00 euro
Radioterapia oncologica: aspetti terapeutici e dosimetrici			Coordinatore: Prof. Lorenzo Livi	



CFU 70				
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Sezione Clinico-Diagnostica, Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze.	9 mesi	10/30	2.000,00 euro
Farmacista territoriale: competenze cliniche CFU 60			Coordinatore: Prof. ssa Donatella Degl'Innocenti	
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Le attività didattiche si svolgeranno presso il Centro Didattico, Viale Morgagni, 40 e le aule del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche in Viale Morgagni, 50	12 mesi	7/14	2.000 Euro

Master II° livello – Istituzione				
<i>L'isterectomia e le sue alternative nel secondo millennio</i> CFU 60			Coordinatore Prof. Felice Petraglia	
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Dipartimento Materno-Infantile, Clinica Ostetrica-Ginecologica Dipartimento Oncologico, Padiglione San Luca Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi Largo Brambilla, 3 - 50134 - Firenze	9 mesi	5/10	3.000,00 euro
Master I° livello – Istituzione				
<i>Neurofisiopatologia clinica in area critica e terapia Intensiva</i> CFU 60			Coordinatore Prof. Francesco Lolli	
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e AOU Careggi	10 mesi	5/15	2.000,00 euro
Master I° livello – Istituzione				
<i>Incongruenza di genere nelle diverse fasi di sviluppo.</i> CFU 70			Coordinatore Prof.ssa Linda Vignozzi	
Sede amministrativa	Sede attività didattiche	Durata	N. iscritti min/max	Quota iscrizione



Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" AOU Careggi – Viale Pieraccini, 6 - 50139 Firenze	24 mesi	5/20	2.500,00 euro
--	---	---------	------	---------------

Tutto ciò premesso **il Consiglio**

- **Visto il Decreto Rettorale prot. n. 28610-III/5 del 20 Febbraio 2018** con il quale i Dipartimenti sono stati invitati a presentare le proposte per l'attivazione e il rinnovo di Master di I e II livello, Corsi di Perfezionamento post-laurea e Corsi di Aggiornamento professionale per l'a.a. 2018/2019;
 - Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari, (Decreto Rettorale n. 12875 (167) del 22 febbraio '11, in seguito "regolamento master");
 - Esaminate le proposte riportate in descrittiva, presentate utilizzando la modulistica indicata nella rettorale sopra richiamata e inviate all'Ufficio dell'Offerta formativa post-laurea con Nota del Direttore prot. n.43959 del 14/03/2018, al fine di rispettare la scadenza del 16/03/18 indicata nella detta rettorale;
 - Verificato che ogni progetto risulta formulato correttamente e completo di tutta la documentazione richiesta;
 - Tenuto conto dei criteri sulla base dei quali, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento Master e dell'art. 7 del Regolamento corsi di perfezionamento e aggiornamento richiamati in premesse, il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione delibereranno in merito all'attivazione dei corsi proposti;
 - Vista la sostenibilità economica -in termini di risorse umane e strutturali e nell'ambito della programmazione didattica annuale per l'a.a. 2016/2017- delle proposte di attivazione presentate;
- Accertata:
- la coerenza tra obiettivi formativi dichiarati e settori scientifico-disciplinari riportati nei progetti;
 - l'effettiva rispondenza delle proposte formulate a reali esigenze formative, in relazione alle diverse tipologie di destinatari;
 - l'adeguata differenziazione dei progetti per la realizzazione di master e corsi di perfezionamento proposti sulla medesima tematica, tenuto conto che, per la loro specifica natura, tali corsi debbono avere contenuti ed obiettivi formativi diversi, in relazione alla diversa tipologia di utenza cui sono rivolti ed al profilo didattico;
 - Preso atto che i progetti proposti sono stati condivisi nella sostanza con i Dipartimenti referenti dei settori in essi richiamati, sia nel merito che per il contributo che sarà richiesto a detti Dipartimenti in termini di docenza (strutturata e a contratto) come specificato nella rettorale sopra richiamata;
 - Preso atto altresì che le delibere di approvazione da parte dei Dipartimenti referenti di settore saranno richieste dal competente ufficio dell'Amministrazione centrale in modo che ogni Dipartimento referente di settore possa esprimersi in un'unica seduta da fissare nel mese di aprile;
 - Verificato che l'impegno dei docenti del Dipartimento risultante dalle proposte presentate -e che potrà risultare dalla loro realizzazione- è conforme a quanto disposto dall'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo;
 - Verificato altresì che uno stesso docente ricopre al massimo il ruolo di coordinatore in un master e di direttore in non più di due corsi di perfezionamento post-laurea o aggiornamento professionale;
 - Tenuto conto della programmazione didattica complessiva;

approva

all'unanimità le proposte di rinnovo e nuova attivazione dei Master e Corsi di perfezionamento come riportati nella relativa tabella;



4.2 Nomina cultore della materia della Dott.ssa Federica Pierucci, SSD BIO/11

Il Presidente informa che è pervenuto dal Prof. Renato Fani, Presidente del Consiglio Unico del Corso di Laurea in Scienze Biologiche e del Corso di Laurea Magistrale in Biologia, l'estratto del verbale del CdL in Scienze Biologiche del 20 dicembre 2017, in cui è stata approvata la proposta venuta dalla Prof.ssa Elisabetta Meacci di nomina a Cultore della Materia della Dr.ssa Federica Pierucci, SSD BIO/11, per la quale è stato trasmesso il CV. E' richiesta la delibera del Dipartimento, in quanto referente per il SSD BIO/11.

Il Consiglio

VISTO l'estratto del verbale del Corso di Laurea in Scienze Biologiche del giorno 20 Dicembre 2017,

VISTO il curriculum vitae della Dr.ssa Federica Pierucci,
approva all'unanimità, la proposta pervenuta.

4.3 Calendarizzazione per l'a.a. 2017/2018 per il Corso di Perfezionamento in "Scienza dell'alimentazione: nutrigenetica, nutrigenomica, nutriceutica", a ratifica

Il Presidente presenta a ratifica al Consiglio per l'approvazione la proposta di calendarizzazione per l'a.a. 2017/2018 per il Corso di Perfezionamento in "Scienza dell'alimentazione: nutrigenetica, nutrigenomica, nutriceutica", istituito con delibera del Consiglio di Dipartimento del 25 ottobre 2017 di cui è Direttrice la Prof.ssa Luigia Pazzagli; la calendarizzazione è indicata nella tabella riepilogativa di seguito riportata. Le attività del corso hanno durata prevista dal 23 marzo al 14 aprile 2018.

	TITOLO	DATA	INCARICATO	TIPOLOGIA	COMPENSO
1	Nutrigenomica e nutrigenetica Diagnostica di laboratorio per il nutrizionista	23/03/2018 24/03/2018	Olivotti Annalisa	N. 2 interventi formativi	300,00 Euro
2	la regolazione metabolica con la dieta	23/03/2018	Paoli Paolo	Disseminazione	
3	Impostazione di un piano nutrizionale Valutazione critica di diete	14/04/2018 14/04/2018	Zocchi Gianni	N. 2 interventi formativi	300,00 Euro
4	approccio bioinformatico alla nutrigenetica	13/04/2018	Ramazzotti Matteo	Disseminazione	
5	Prebiotici e probiotici nella regolazione della fisiologia intestinale	23/03/2018	Lo Nostro Antonella	Disseminazione	
6	Nutrizione e sport	13/04/2018	Lombardi Alessandro	Intervento formativo	150,00 Euro
7	Ormoni tiroidei e steroidei nella regolazione metabolica	23/03/2018	Cencetti Francesca	Disseminazione	



8	La regolazione dell'espressione genica da alimenti funzionali	13/04/2018	Meacci Elisabetta	Disseminazione	
9	Introduzione alla nutraceutica	13/04/2018	Pugliese Annamaria	Disseminazione	
10	Nutrigenetica: applicazione e valutazione dei test nutrigenetici	24/03/2018	Ubaldi Stefania	Intervento formativo	150,00 Euro + rimborso spese
11	Disbiosi e infiammazione nell'obesità e nelle malattie cardiovascolari	14/04/2018	Romeo Marcello	Intervento formativo	150,00 Euro + rimborso viaggio
12	Gli alimenti funzionali	13/04/2018	Guerrini Simona	Intervento formativo	90,00 Euro
13	Rimedi micoterapici e loro utilizzo	14/04/2018	Salti Sara	Disseminazione	
14	Omocisteinemia: un fattore di rischio sottovalutato	14/04/2018	Miceli Mauro	Disseminazione	
15	La "pandemia" di obesità: dalla genetica all'epigenetica	24/03/2018	Burgio Ernesto	Intervento formativo	150,00 Euro + rimborso viaggio

Il Consiglio

Visto il Decreto Rettorale Istitutivo del Corso di perfezionamento in "Scienza dell'alimentazione: nutrigenetica, nutrigenomica, nutraceutica" n. 1338, anno 2017

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

Approva all'unanimità a ratifica.

4.4. Corsi di laurea

4.4.1 Richiesta incarico a personale interno ovvero attivazione Bando per contratto di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata

Il Presidente presenta al Consiglio la richiesta (prot. 47469 del 20/03/2018) del Prof. Francesco Annunziato, Presidente della Scuola di Scienze della Salute Umana, di indizione di procedura di valutazione comparativa per soli titoli per il conferimento di incarico di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata, per lo svolgimento di attività altamente qualificate nell'ambito del Corso di laurea in Dietistica, di cui questo è Dipartimento di riferimento, che consisteranno in:

Tutoraggio avanzato per il Corso di Laurea in Dietistica

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi di:

- Tutoraggio alla didattica, front-office e remoto, con particolare attenzione all'interfaccia con gli studenti;



- Predisposizione registri presenze studenti;
- Supporto organizzativo all'attività dei tutor clinico assistenziali per gli studenti in tirocinio, in particolare interagendo con interlocutori dell'azienda ospedaliera di riferimento.

L'attività **avrà inizio il 16 aprile 2018 e terminerà il 30 novembre 2018**. L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad **€ 2.260,00**. Il suddetto **compenso graverà sul budget della Scuola di Scienze della Salute Umana**. La prestazione sarà coordinata dal Presidente del Corso di Laurea in Dietistica.

A seguito della richiesta pervenuta, si è proceduto ad indire n.1 procedura di valutazione comparativa per soli titoli rivolta in via prioritaria ai dipendenti dell'Università di Firenze ed, in subordine, a soggetti esterni, per lo svolgimento di attività altamente qualificate nell'ambito del Corso di laurea in Dietistica tramite il D.D. 3416 del 21/03/2018, avente prot. n. 48570, per la quale si richiede l'approvazione.

Il Consiglio

- PRESO ATTO dell'istruttoria,
- Vista la Direttiva Rettorale in tema di contratti di lavoro flessibile ed autonomo, prot. n. 68452 del 12 ottobre 2009,
- VISTA la richiesta pervenuta con prot. n. 47469 del 20/03/2018 dal Presidente della Scuola di Scienze della Salute Umana,

Approva all'unanimità, l'indizione della procedura di valutazione comparativa per soli titoli per il conferimento di incarico di collaborazione coordinata rivolta in via prioritaria ai dipendenti dell'Università di Firenze a titolo gratuito e, in subordine a soggetti esterni a titolo retribuito mediante la stipula di un contratto di lavoro autonomo esercitato nella forma di collaborazione coordinata, per lo svolgimento di attività altamente qualificate nell'ambito del Corso di laurea in Dietistica.

5) Attività di ricerca

5.1 Il Presidente illustra i seguenti progetti presentati nell'ambito dell'AIRC Investigator Grant – IG 2018 per l'approvazione della fattibilità (a ratifica):

5.1.1

Responsabile scientifico	Paoli Paolo
Titolo	Targeting LMW-PTP to improve chemo- and radiotherapy in melanoma
Durata (mesi)	60
Ente Finanziatore	AIRC
Programma /Bando	Investigator Grant – IG 2018
Anno	2018
Tipo di partecipazione	Coordinatore / Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto (€)	443.729,00

5.1.2

Responsabile scientifico	Dello Sbarba Persio
Titolo	Metabolic characterization and targeting of Chronic Myeloid Leukaemia stem cells resistant to tyrosine kinase inhibitors
Durata (mesi)	60



Ente Finanziatore	AIRC
Programma /Bando	Investigator Grant – IG 2018
Anno	2018
Tipo di partecipazione	Coordinatore / Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto (€)	562.224,00

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.

5.2 Delibera di fattibilità PRIN 2017 - MIUR

Il Presidente illustra i seguenti progetti presentati nell'ambito del bando PRIN 2017 per l'approvazione della fattibilità:

	Nome responsabile	Durata	Costo Complessivo	Nome coordinatore	Università del Coordinatore	Titolo
5.2.1	BECATTI Matteo	36	166.000,00	CHIMENTI Isotta	ROMA "La Sapienza"	Second generation cardiac regenerative medicine: an integrated Bioreactor-based approach for maturation and potentiation of a cardiogenic bioconstruct (DREAM-BEAT)
5.2.2	BEMPORAD Francesco	36	204.974,00	CAMILLONI Carlo	MILANO	PARSER: Protein aggregation from sequences to cell response
5.2.3	BERTI Valentina	36	148.320,00	NOBILI Flavio Mariano	GENOVA	BRAIN AMYLOIDOSIS: QUANTIFICATION IN PET AND ANATOMO-CLINICAL CORRELATES IN PATIENTS WITH COGNITIVE DEFICIT
5.2.4	BRUNI Paola	36	200.000,00	TRINCAVELLI Maria Letizia	PISA	Pulmonary Fibrosis and air pollution: from Molecular Mechanisms to Clinical Application (PUFF-AIR)
5.2.5	CHIARUGI Paola	36	328.048,67	CHIARUGI Paola	FIRENZE	Role of nutrients in the epigenetic control of prostate cancer progression
5.2.6	CHITI Fabrizio	36	223.262,03	CHITI Fabrizio	FIRENZE	Study of the process of amyloid fibril formation of transthyretin under physiological conditions and of the structural determinants of the toxicity of protein misfolded oligomers
5.2.7	COLAGRANDE Stefano	36	128.400,00	NOVELLO Silvia	TORINO	CREO: a Collaborative multi-sources RadiogEnomics approach for personalized Oncology in non-small cell lung cancer
5.2.8	DESIDERI Isacco	36	146.400,00	MAGRINI Stefano Maria	BRESCIA	Treatment selection for oligometastatic prostate cancer patients: a molecular signature identified by liquid biopsy



5.2.9	FAINARDI Enrico	36	0,00	TONI Danilo	ROMA "La Sapienza"	RADIOLOGICAL, PLASMATIC, GENETIC AND HISTOPATHOLOGICAL MARKERS PREDICTING CLINICAL RESPONSE AFTER THROMBECTOMY AND ETIOLOGICAL DIAGNOSIS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE
5.2.10	GIANNONI Elisa	36	256.984,00	CORSO Simona	TORINO	Mechanistic bases and translational opportunities of non-cell-autonomous acquired resistance to EGFR targeting drugs. (Acronym: iCARE)
5.2.11	GIGLIO Sabrina Rita	36	870.970,99	GIGLIO Sabrina Rita	FIRENZE	Whole exome sequencing for personalized management of nephrotic proteinuria: diagnostic markers from antenatal age to young adult
5.2.12	KRAUSZ Csilla Gabriella	36	278.726,00	GATTA Valentina	CHIETI- PESCARA	Clinical management of Gender Dysphoria: hormone therapy response versus individual's genetic and epigenetic profile
5.2.13	LASAGNI Laura	36	258.296,19	LASAGNI Laura	FIRENZE	RENAL PROGENITORS AS TARGETS TO ENHANCE GLOMERULAR REGENERATION AND TOOLS FOR THE CREATION OF GLOMERULUS- ON-A-CHIP FOR PERSONALIZED DISEASE MODELLING AND DRUG TESTING
5.2.14	LAZZERI Elena	36	255.070,00	GHERARDI Ermanno	PAVIA	Rewiring the signalling network of endogenous stem/progenitor cells for organ regeneration
5.2.15	LIVI Lorenzo	36	365.427,52	LIVI Lorenzo	FIRENZE	Novel sensitizing agents for treatment of radio- and chemo-resistant tumors
5.2.16	LOTTI Francesco	36	150.200,00	CHIANESE Rosanna	CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	Identification of novel secretome-derived regulators of autophagy in obesity- induced male infertility: a potential role of ceRNET (circRNA-associated- competitive endogenous RNA network).
5.2.17	LUCONI Michaela	36	191.229,00	BERRUTI Alfredo	BRESCIA	MetAbolic Reprogramming in Advanced Adrenocortical CArcinoma: Novel biomarkers and master regulators as potential targets for innovative therapies - MARACAs
5.2.18	MANNUCCI Edoardo	36	175.674,00	GIORDANO Carla	PALERMO	Unconventional Mechanisms of Cardiovascular Function in Type 2 Diabetes: Incretinic System, Adipose Tissue and Inflammation DESCRIPTION:DiabEteS



						inCReticin sYstem adiPose Tissue InflammatiON
5.2.19	MEACCI Elisabetta	36	242.299,00	BECCARI Tommaso	PERUGIA	Biochemical and genetic profile in Parkinson Disease: vitamin D and sphingolipid cross-talk
5.2.20	MODESTI Alessandra	36	1.065.929,49	MODESTI Alessandra	FIRENZE	Biological and metabolic markers to evaluate the physiological adaptation to aging in skeletal muscle: the role of protein oxidation and adiponectin.
5.2.21	MONTI Daniela	36	199.930,00	BONAFE' Massimiliano	BOLOGNA	Molecular and functional characterization of circulating nanovesicles in healthy aging and in age-related diseases and comorbidities
5.2.22	MURATORI Monica	36	161.340,00	CACCAMO Daniela	MESSINA	STUDIES ON THE ETIOPATHOGENETIC ROLE OF TRANSGLUTAMINASE ISOFORMS IN MALE INFERTILITY AND PROSTATE INFLAMMATION-RELATED SUB- FERTILITY
5.2.23	PAPI Laura	36	199.762,00	MAGNAGHI Valerio	MILANO	Molecular pathways in Schwannomatosis: exploiting in vitro models for the identification of new therapeutic targets
5.2.24	PERI Alessandro	36	195.000,00	FANELLI Francesca	MODENA e REGGIO EMILIA	Hyponatremia and syndrome of inappropriate antidiuresis in cancer: integrated in silico, in vitro, and in vivo approaches towards the discovery of therapeutic agents targeting vasopressin signaling
5.2.25	PETRAGLIA Felice	36	330.047,42	PETRAGLIA Felice	FIRENZE	The uterus: the pathogenetic mechanisms leading from myometrial and endometrial disorders to miscarriage and pregnancy complications.
5.2.26	PINZANI Pamela	36	373.099,00	CHIARI Marcella	CNR	Liquid Biopsy: from research to diagnostics
5.2.27	RASTRELLI Giulia	36	250.000,00	FERLIN Alberto	BRESCIA	Oncofertility and oncosexuality
5.2.28	ROMAGNANI Paola	36	250.278,67	ROMAGNANI Paola	FIRENZE	New strategies for 3D modelling, diagnosis and treatment of acute kidney injury
5.2.29	ROVIDA Elisabetta	36	179.917,00	PAROLA Maurizio	TORINO	DISSECTING PRO- INFLAMMATORY AND CELLULAR MECHANISMS LEADING TO PRIMARY LIVER CANCER IN NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE



5.2.30	SCIAGRA' Roberto	36	518.353,19	SCIAGRA Roberto'	FIRENZE	Development of a multiparametric approach to the interpretation of gated ¹³ N-ammonia perfusion PET for the detection and prognostication of coronary artery disease and microvascular dysfunction and validation of alternative approaches to myocardial blood flow estimate.
--------	---------------------	----	------------	---------------------	---------	---

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.

5.3 Il Presidente illustra il seguente progetto presentato nell'ambito dei contributi della Fondazione Cassa di Risparmio Pistoia e Pescia

Responsabile scientifico	Modesti Alessandra
Titolo	BIOLOGICAL AND METABOLIC MARKERS OF ADAPTATION TO AGING IN SKELETAL MUSCLE: THE ROLE OF PROTEIN OXIDATION AND ADIPONECTIN
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Fondazione Cassa di Risparmio Pistoia e Pescia
Programma /Bando	proposta fuori bando
Anno	2018
Tipo di partecipazione	Coordinatore / Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto (€)	52.000,00

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

5.4 Il Presidente illustra il seguente progetto presentato nell'ambito del My First AIRC Grant – MFAG 2018 per l'approvazione della fattibilità (a ratifica):

Responsabile scientifico	Morandi Andrea
Titolo	Metabolic determinants of resistance to endocrine therapy and CDK4/6 inhibitors in preclinical ER+ breast cancer models
Durata (mesi)	60
Ente Finanziatore	AIRC
Programma /Bando	MFAG 2018
Anno	2018
Tipo di partecipazione	Coordinatore / Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto (€)	500.000,00

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

5.5 Collaborazione scientifica tra IRCCS SDN SpA con sede a Napoli e il Dipartimento



Il Presidente presenta al Consiglio la collaborazione scientifica avente il seguente oggetto: "Applicazioni cliniche di strumenti per l'analisi di immagini di RM strutturale e funzionale". Il contratto riguarda la collaborazione scientifica a titolo gratuito da svolgersi in collaborazione per lo svolgimento della ricerca dal titolo: "STUDIO CON FMRI E EEG-FMRI...PER LO STUDIO DEI PROCESSI COGNITIVI" di cui il Responsabile è il Prof. Mario Mascalchi.

La collaborazione avrà la durata di 12 mesi dalla data della sottoscrizione del presente accordo e ad essa partecipa come collaboratore il Dr. Gioele Gavazzi. Al successivo punto 7 è in approvazione la sua richiesta di frequentare il Dipartimento per collaborare alla ricerca in oggetto.

Il Consiglio di dipartimento approva all'unanimità.

5.6 contributo liberale "Molteni Therapeutics srl", Responsabile Prof. Edoardo Mannucci

Il Presidente comunica che la società "Molteni Therapeutics srl" ha manifestato la volontà di effettuare una elargizione liberale di Euro 10.000 (diecimila) finalizzato a sviluppare programmi di educazione terapeutica per la prevenzione delle recidive di ulcere al piede, indirizzati a pazienti con diabete mellito complicato da neuropatia e pregresse ulcere, di cui è Responsabile il Prof. Edoardo Mannucci.

In particolare, l'azienda si impegna a effettuare il pagamento, previa nostra delibera di accettazione del contributo liberale.

Il Consiglio

- visto l'avviso pubblico di manifestazione di interesse ad accettare elargizioni liberali da parte di enti pubblici e privati indirizzati all'approfondimento delle varie linee di ricerca del Dipartimento pubblicato sul sito istituzionale del dipartimento e la regolamentazione prevista per l'accettazione, viste le linee di ricerca delle sezioni dipartimentali e dei professori e ricercatori afferenti al Dipartimento,
- constatata l'assenza di conflitto di interessi

Delibera di accettare

L'elargizione liberale di Euro 10.000 (diecimila) finalizzato a sviluppare programmi di educazione terapeutica per la prevenzione delle recidive di ulcere al piede, indirizzati a pazienti con diabete mellito complicato da neuropatia e pregresse ulcere, di cui è Responsabile il Prof. Edoardo Mannucci.

5.7 contributo liberale "A.M. ME.C- ASSOCIAZIONE MALATTIE METABOLICHE CONGENITE-ONLUS onlus ", Responsabile Prof. Giancarlo La Marca

Il Presidente comunica che l'associazione "A.M. ME.C- ASSOCIAZIONE MALATTIE METABOLICHE CONGENITE-ONLUS onlus " ha manifestato la volontà di effettuare una elargizione liberale di Euro 25.000 (venticinquemila) da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito dello studio di malattie metaboliche ereditarie e biochimica clinica pediatrica, di cui è responsabile scientifico il Prof. Giancarlo la Marca.

In particolare, l'azienda si impegna a effettuare il pagamento, previa nostra delibera di accettazione del contributo liberale.

Il Consiglio

- visto l'avviso pubblico di manifestazione di interesse ad accettare elargizioni liberali da parte di enti pubblici e privati indirizzati all'approfondimento delle varie linee di ricerca del Dipartimento pubblicato sul sito istituzionale del dipartimento e la regolamentazione prevista per l'accettazione, viste le linee di ricerca delle sezioni dipartimentali e dei professori e ricercatori afferenti al Dipartimento,
- constatata l'assenza di conflitto di interessi

Delibera di accettare

L'elargizione liberale di Euro 25.000 (venticinquemila) da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito dello studio di malattie metaboliche ereditarie e biochimica clinica pediatrica, di cui è responsabile scientifico il Prof. Giancarlo la Marca.



5.8 Il Presidente illustra il seguente progetto presentato nell'ambito del International Research Grant Program - The Alzheimer's Association per l'approvazione della fattibilità:

Responsabile scientifico	Stefani Massimo
Titolo	Protection by oleuropein aglycone and hydroxytyrosol against aging-related dementia. A preclinical, neuroimaging and clinical study in murine models and in human subjects with mild AD
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	The Alzheimer's Association
Programma /Bando	
Anno	2018
Tipo di partecipazione	Partner/Partecipante
Partenariato	no
Finanziamento richiesto (€)	200.000,00

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

5.9 Il Presidente illustra il seguente progetto presentato nell'ambito dei Grant WorldWide Cancer Research (UK) per l'approvazione della fattibilità:

Responsabile scientifico	Calorini Lido
Titolo	Disclosing Ewing sarcoma circulating tumor cells to treat relapse
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	Worldwide Cancer Research
Programma /Bando	April 2018 grant round
Anno	2018
Tipo di partecipazione	Coordinatore/Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto (€)	250.000,00

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

6) Attività negoziale

6.1 Sperimentazione clinica Prot. n. GS-US-418-4279

Il Presidente presenta al Consiglio la seguente Convenzione tra l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche (SBSC) "Mario Serio" dell'Università degli studi di Firenze, il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli studi di Firenze, e Gilead Sciences, Inc. Concernente condizioni e modalità per l'esecuzione della sperimentazione clinica dal titolo: "Studio di fase 2, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per la valutazione della sicurezza testicolare di filgotinib in maschi adulti affetti da colite ulcerosa da moderatamente a gravemente attiva"

Referente della Sperimentazione per il Dipartimento: Prof. Stefano Milani

SOD: Gastroenterologia Clinica

Arruolamento: circa 3 pazienti entro marzo 2019 (data stimata).

Corrispettivo massimo a paziente: € 20.846,25

Corrispettivo totale: € 62.538,75

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.

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

7.1. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alle proposte di attivazione dei seguenti assegni con decorrenza 01/06/2018:

Tipologia dell'assegno	A totale carico
Decorrenza attività di ricerca	01.06.2018
Titolo dell'assegno	Impiego dei Progenitori urinari derivati dalle urine per lo screening di strategie di trattamento e test di nefrotossicità paziente-specifici
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
Durata	1 anno
Costo totale dell'assegno	30.922,08 €
Finanziamento Ateneo	0
Finanziamento Struttura	30.922,08 €
Provenienza fondi	Progetto RENOIR
data, ora e luogo del colloquio	14/05/2018 ore 12, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", - IL CUBO stanza T/088 - Viale Pieraccini, 6- 50139 Firenze.

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

7.2 Il Consiglio, su richiesta del Prof. **Massimo Stefani**, responsabile scientifico del progetto, è chiamato a deliberare in merito al **rinnovo PARZIALE di una borsa di ricerca** conferita alla Dott.ssa **Pamela Nardiello**, per il progetto "Effetto del trattamento con polifenoli dell'olio extra vergine di oliva in topi transgenici modelli di deposizione di β -amiloide ed in vitro in modelli di colture cellulari". Il rinnovo della borsa, per SOLI 6 mesi dal **11/04/2017 al 10/10/2018**, per un importo pari ad € 6.220,00 al lordo di ogni



onere, graverà su fondi del Dipartimento Neurofarba, coan anticipata n. 22381/2018.
Il Consiglio approva all'unanimità.

7.3 Valutazione comparativa per il conferimento di contratto di prestazione d'opera professionale

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Prof.ssa **Linda Vignozzi**, con comunicazione del 10.03.2018, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non avesse individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione d'opera professionale finalizzata all'espletamento di attività di **Raccolta dati e analisi statistica nell'ambito del progetto di ricerca "Studio osservazionale per la valutazione dell'effetto del ripristino dell'eutiroidismo sulla funzione sessuale femminile"**.

Le attività altamente qualificate oggetto della prestazione consisteranno in:

- ✓ Effettuare reclutamento e follow up di pazienti oggetto dello studio tramite svolgimento di attività ambulatoriale endocrinologica
- ✓ Raccogliere i dati relativi allo studio (compilazione questionari, esami ematochimici, parametri antropometrici)
- ✓ Effettuare analisi statistiche sui dati raccolti per produrre risultati relativi al quesito clinico in oggetto.

Il Consiglio,

vista e valutata la richiesta, all'unanimità dei presenti, dà mandato al Direttore ad indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e a nominare altresì il responsabile del procedimento, qualora la previa ricognizione interna all'Ateneo non individui la professionalità richiesta. Il Consiglio, inoltre, autorizza la relativa spesa.

Il contratto dovrà decorrere dal **21.05.2018 al 20.05.2019**.

Il prestatore d'opera da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- ✓ Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri;
- ✓ Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia;
- ✓ Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo;
- ✓ Adeguate titoli professionali e scientifici comprovanti l'esperienza clinica in ambito dell'andrologia

Per la valutazione la commissione avrà a disposizione 100 punti che verranno così ripartiti:

- fino a 20 punti per il punteggio di laurea
 - 20 punti: punteggio 110/110 con lode
 - 10-19 punti: punteggio da 101/110 a 110/110
 - 9 punti: punteggio inferiore a 101/110
- fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di Specializzazione
 - 20 punti: punteggio di Specializzazione da 70/70 con lode
 - 10-19 punti: punteggio di Specializzazione da 61/70 a 70/70
 - 9 punti: punteggio di Specializzazione inferiore a 61/70
- fino ad un massimo di 10 punti per la pregressa esperienza professionale e/o formativa maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi
 - 10 punti: oltre 12 mesi di esperienza professionale e/o formativa;
 - 5 punti: tra 6 e 12 mesi di esperienza professionale e/o formativa;
 - 3 punti: meno di 6 mesi di esperienza professionale e/o formativa.
- fino a 50 punti per il colloquio:
 - fino a 25 punti: per conoscenza delle tematiche oggetto di valutazione;
 - fino a 25 punti: per attitudine allo svolgimento delle attività di ricerca richieste dal progetto

L'importo lordo del corrispettivo previsto, al netto di IVA e Cassa previdenziale e al lordo della Ritenuta d'Acconto, è pari ad **€ 6.000,00**.

Detto importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, basandosi sull'impegno clinico e di ricerca.



Il suddetto compenso verrà corrisposto a stati di avanzamento lavori e sarà subordinato alla dichiarazione di regolare esecuzione della prestazione attestata dal Responsabile del Progetto.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", progetto IBSA.

Le modalità tecniche per lo svolgimento della prestazione saranno di esclusiva competenza dell'incaricato.

7.4 Valutazione comparativa per il conferimento di contratto di prestazione d'opera professionale

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. **Mario Maggi**, con comunicazione del 12.03.2018, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non avesse individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione d'opera professionale finalizzata all'espletamento di attività di **Creazione di una rete tra medicina pediatrica e medicina dell'adulto per facilitare il percorso assistenziale di pazienti in età di transizione** nell'ambito del progetto di ricerca "**CCM 2016: Prevenzione della salute riproduttiva del giovane maschio: sviluppo di un modello di rete andrologica**".

Le attività altamente qualificate oggetto della prestazione consisteranno in:

- ✓ Creare una rete tra medicina pediatrica e medicina dell'adulto per facilitare il percorso assistenziale di pazienti in età di transizione
- ✓ Effettuare visite andrologiche in giovani maschi identificati in ambiente pediatrico che siano maturi per il passaggio alla medicina dell'adulto
- ✓ Raccogliere dati relativi alla salute riproduttiva di ragazzi che abbiano avuto l'esordio di una patologia ad interesse endocrinologico o andrologico durante l'età prepuberale (compilazioni questionari, esami ematochimici, parametri antropometrici, parametri spermatici)
- ✓ Elaborare i dati raccolti al fine di descrivere l'impatto delle patologie pediatriche sulla futura fertilità anche in rapporto alla tempestività delle terapie effettuate.

Il Consiglio,

vista e valutata la richiesta, all'unanimità dei presenti, dà mandato al Direttore ad indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e a nominare altresì il responsabile del procedimento, qualora la previa ricognizione interna all'Ateneo non individui la professionalità richiesta. Il Consiglio, inoltre, autorizza la relativa spesa.

Il contratto dovrà decorrere dal **21.05.2018 al 20.05.2019**.

Il prestatore d'opera da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- ✓ Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri;
- ✓ Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia;
- ✓ Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo;
- ✓ Adeguate titoli professionali e scientifici comprovanti l'esperienza clinica in ambito dell'andrologia

Per la valutazione la commissione avrà a disposizione 100 punti che verranno così ripartiti:

- fino a 20 punti per il punteggio di laurea
 - 20 punti: punteggio 110/110 con lode
 - 10-19 punti: punteggio da 101/110 a 110/110
 - 9 punti: punteggio inferiore a 101/110
- fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di Specializzazione
 - 20 punti: punteggio di Specializzazione da 70/70 con lode
 - 10-19 punti: punteggio di Specializzazione da 61/70 a 70/70
 - 9 punti: punteggio di Specializzazione inferiore a 61/70
- fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza professionale e/o formativa maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi
 - 20 punti: oltre 24 mesi di esperienza professionale e/o formativa
 - 10 punti: oltre 12 mesi e fino a 24 mesi di esperienza professionale e/o formativa;



- 5 punti: tra 6 mesi e 12 mesi di esperienza professionale e/o formativa;
- 3 punti: meno di 6 mesi di esperienza professionale e/o formativa.
- fino a 40 punti per il colloquio:
 - fino a 20 punti: per conoscenza delle tematiche oggetto di valutazione;
 - fino a 20 punti: per attitudine allo svolgimento delle attività di ricerca richieste dal progetto

L'importo lordo del corrispettivo previsto, al netto di IVA e Cassa previdenziale e al lordo della Ritenuta d'Acconto, è pari ad **€ 5.500,00**.

Detto importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, basandosi sull'impegno clinico e di ricerca.

Il suddetto compenso verrà corrisposto a stati di avanzamento lavori e sarà subordinato alla dichiarazione di regolare esecuzione della prestazione attestata dal Responsabile del Progetto.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", progetto CCM 2016.

Le modalità tecniche per lo svolgimento della prestazione saranno di esclusiva competenza dell'incaricato.

7.5 Valutazione comparativa per il conferimento di contratto di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Franco Fusi, con lettera del 19.03.2018 ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non avesse individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione finalizzata all'espletamento di attività di **Progettazione ed analisi di sensori ottici per capsula ingeribile**.

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto di ricerca "Capsulight - Realizzazione di una capsula robotica a LED per il trattamento dei disordini gastrointestinali", di:

- ✓ analisi dei risultati fino ad ora ottenuti nell'ambito del progetto "Capsulight", in merito all'individuazione delle grandezze fisico-chimiche da misurare da parte di un devie luminoso ingeribile ed individuazione delle possibili criticità e/o limitazioni
- ✓ progettazione, realizzazione e caratterizzazione di sensistica ottica, di cui dotare il suddetto devie, anche in collaborazione con il sub-contractor (aziende specializzate) del progetto "Capsulight"
- ✓ progettazione di nuova sensoristica, anche consistente in un miglioramento di quella già presente, ai fini di un aumento della sensibilità e/o della sua integrabilità all'interno del device.

Il Consiglio,

vista e valutata la richiesta, all'unanimità dei presenti, dà mandato al Direttore ad indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e a nominare altresì il Responsabile del procedimento, qualora la previa ricognizione interna all'Ateneo non individui la professionalità richiesta. Il Consiglio, inoltre, autorizza la relativa spesa.

Il contratto dovrà decorrere dal 01.06.2018 al 31.08.18.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- a) *Laurea quadriennale in Fisica (V.O.) oppure corrispondenti lauree specialistiche/magistrali N.O.*
- b) *adeguati titoli professionali e scientifici comprovanti conoscenze nel campo delle tecniche di imaging e spettroscopia ottica, interazione luce-materia / luce-tessuto, sorgenti ottiche; sarà considerato titolo preferenziale il possesso di titolo di Dottorato di Ricerca.*
- c) *attitudine ed esperienza di lavoro in gruppo multidisciplinare, in particolare con la presenza di biologi, chimici, medici*

Per la valutazione la Commissione giudicatrice avrà a disposizione **100** punti totali, così distribuiti:

- fino ad un massimo di 10 punti per il punteggio di laurea e nella specie:



- 10 punti: punteggio di 110 e lode
- 9 punti: punteggio da 109 a 110
- da 8 punti ad 1 punto: attribuiti a scalare in modo proporzionale dal voto di 108 (8 punti) a 101 (1 punto)
- fino ad un massimo di 20 punti per diploma di alta formazione universitaria scientifica e/o professionale (attinenti al progetto allegato al presente bando) e nella specie:
 - 1 punto per il conseguimento del titolo di Master o specializzazione
 - 3 punti per il possesso di titolo di dottorato di ricerca
- fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando e nella specie:
 - 5 punti fino a 6 mesi di esperienza professionale e/o formativa
 - 8 punti fino a 12 mesi di esperienza professionale e/o formativa
 - 12 punti fino a 24 mesi di esperienza professionale e/o formativa
 - 16 punti fra 2 e 3 anni di esperienza professionale e/o formativa
 - 20 punti oltre i 3 anni di esperienza professionale e/o formativa
- fino ad un massimo di 50 punti per la valutazione del **colloquio**:
 - fino a 25 punti per conoscenza delle tematiche oggetto di valutazione,
 - fino a 25 punti per attitudine allo svolgimento delle attività.

Per essere ritenuti idonei i candidati devono conseguire almeno punti 70/100.

L'importo lordo del corrispettivo previsto comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente è pari ad **€ 5.700,00**. L'importo è determinato basandosi sulla congruità in relazione alla specificità di conoscenze ed esperienza richieste, nonché in relazione all'importanza che il lavoro richiesto ha nel contesto del progetto di ricerca.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in n. 2 rate di pari importo, di cui la prima alla scadenza di metà periodo di attività e la seconda a conclusione del contratto dietro presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", progetto "Capsulight", finanziato con il determinante contributo regionale a valere sul Programma Attuativo Regionale cofinanziato dal FAS (adesso FSC) - FAS SALUTE , vincolo n. 38169/2018.

La prestazione sarà coordinata dal Prof. Franco Fusi a cui il collaboratore farà riferimento per le direttive e le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività che si svolgerà prevalentemente nei locali del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio".

7.6 Valutazione comparativa per il conferimento di contratto di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Franco Fusi, con lettera del 19.03.2018 ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non avesse individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione finalizzata all'espletamento di attività di **Analisi istologica ed immunoistochimica di prelievi bioptici di parete gastrica**.

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto di ricerca "Capsulight - Realizzazione di una capsula robotica a LED per il trattamento dei disturbi gastrointestinali", di:

- ✓ coordinamento con personale specializzato (endoscopisti, veterinari, etc.), per ottenere, trasportare e conservare i campioni bioptici provenienti dalla sperimentazione animale (maiale);
- ✓ preparazione di sezioni di tessuto a partire dai campioni bioptici, per successiva analisi;
- ✓ analisi dei campioni così ottenuti con tecniche istologiche ed immunoistochimiche.

Il Consiglio,



vista e valutata la richiesta, all'unanimità dei presenti, dà mandato al Direttore ad indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e a nominare altresì il Responsabile del procedimento, qualora la previa ricognizione interna all'Ateneo non individui la professionalità richiesta. Il Consiglio, inoltre, autorizza la relativa spesa.

Il contratto dovrà decorrere dal 01.06.2018 al 31.08.18.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- d) *Laurea in Scienze Biologiche (V.O.) oppure corrispondenti lauree specialistiche/magistrali N.O.*
- e) *Adeguati titoli professionali e scientifici comprovanti conoscenze nel campo delle tecniche di trattamento, conservazione ed analisi di campioni biotici. (saranno considerati titoli preferenziali il possesso di titolo di Dottorato di ricerca e di Specializzazione post-laurea);*
- f) *Attitudini ed esperienza di lavoro in gruppo multidisciplinare, in particolare con la presenza di fisici, chimici, medici*

Per la valutazione la Commissione giudicatrice avrà a disposizione **100** punti totali, così distribuiti:

- fino ad un massimo di 10 punti per il punteggio di laurea e nella specie:
 - 10 punti: punteggio di 110 e lode
 - 9 punti: punteggio da 109 a 110
 - da 8 punti ad 1 punto: attribuiti a scalare in modo proporzionale dal voto di 108 (8 punti) a 101 (1 punto)
 - fino ad un massimo di 20 punti per diploma di alta formazione universitaria scientifica e/o professionale (attinenti al progetto allegato al presente bando) e nella specie:
 - 1 punto per ogni corso di perfezionamento seguito
 - 5 punti per il possesso di titolo di dottorato di ricerca
 - 5 punti per il possesso di titolo di specializzazione post-laurea
 - 3 punti per titolo di Master
 - fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando e nella specie:
 - 5 punti fino a 6 mesi di esperienza professionale e/o formativa
 - 8 punti fino a 12 mesi di esperienza professionale e/o formativa
 - 12 punti fino a 24 mesi di esperienza professionale e/o formativa
 - 16 punti fra 2 e 3 anni di esperienza professionale e/o formativa
 - 20 punti oltre i 3 anni di esperienza professionale e/o formativa
 - fino ad un massimo di 50 punti per la valutazione del **colloquio**:
 - fino a 25 punti per conoscenza delle tematiche oggetto di valutazione,
- fino a 25 punti per attitudine allo svolgimento delle attività.

Per essere ritenuti idonei i candidati devono conseguire almeno punti 70/100.

L'importo lordo del corrispettivo previsto comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente è pari ad **€ 4.540,00**. L'importo è determinato basandosi sulla congruità in relazione alla specificità di conoscenze ed esperienza richieste, nonché in relazione all'importanza che il lavoro richiesto ha nel contesto del progetto di ricerca.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in n. 2 rate di pari importo, di cui la prima alla scadenza di metà periodo di attività e la seconda a conclusione del contratto dietro presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", progetto "Capsulight", finanziato con il determinante contributo regionale a valere sul Programma Attuativo Regionale cofinanziato dal FAS (adesso FSC) - FAS SALUTE, vincolo n. 38168/2018.

La prestazione sarà coordinata dal Prof. Franco Fusi a cui il collaboratore farà riferimento per le direttive e le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività che si svolgerà prevalentemente nei locali del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio".



8) Pratiche del personale

8.1 Il Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte del Prof. Andrea Galli di una frequenza volontaria presso il Dipartimento in qualità di ospite per il Dr. Luca Menconi per poter assistere alle ricerche su "Recettore COUP -IFL" presso l'unità di ricerca di cui è responsabile il Prof. Andrea Galli dal 26/03/2018 al 01/06/2018

Il frequentatore provvederà prima di iniziare la frequenza a stipulare idonea polizza infortuni.

Il Consiglio approva all'unanimità

8.2 Il Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte del Prof. Franco Fusi di una frequenza volontaria presso il Dipartimento in qualità di ospite per la Dottorssa Paola Faraoni per poter assistere alle ricerche su "Progetto CAPSULIGHT" presso l'unità di ricerca di cui è responsabile il Prof. Franco Fusi dal 01/04/2018 al 31/03/2019

Il frequentatore ha già provveduto a stipulare idonea polizza infortuni.

Il Consiglio approva all'unanimità

8.3 Il Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte del Prof. Franco Fusi di una frequenza volontaria presso il Dipartimento in qualità di ospite per il Dr. Alessio Gnerucci per poter assistere alle ricerche su "Progetto CAPSULIGHT" presso l'unità di ricerca di cui è responsabile il Prof. Franco Fusi dal 01/04/2018 al 31/03/2019.

Il frequentatore ha già provveduto a stipulare idonea polizza infortuni.

Il Consiglio approva all'unanimità

8.4 Il Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte del Prof. Mario Mascalchi di una frequenza volontaria presso il Dipartimento in qualità di ospite per il Dr. Gioele Gavazzi per collaborazione alla ricerca STUDIO CON FMRI E EEG-FMRI...PER LO STUDIO DEI PROCESSI COGNITIVI", della quale è responsabile il Prof. Mario Mascalchi, dal 10/04/2018 al 10/03/2019.

Il frequentatore provvederà prima di iniziare la frequenza a stipulare idonea polizza infortuni.

Il Consiglio approva all'unanimità

8.5 Presidente presenta la richiesta pervenuta da parte della Prof.ssa Luigia Pazzagli di una frequenza volontaria presso il Dipartimento della Dott.ssa Mina Baharloiei, PhD proveniente dall'Iran che ha richiesto di svolgere il periodo di permanenza all'estero richiesta dal loro programma di Dottorato presso il laboratorio della Prof.ssa Pazzagli, per la continuazione della ricerca nell'ambito del Dottorato da Lei svolto. In quanto studente è in possesso di visto per studio. Inizio frequenza dal 26/03/2018 al 30/11/2018

Il frequentatore provvederà prima di iniziare la frequenza a stipulare idonea polizza infortuni

Il Consiglio approva all'unanimità

9) Dottorato di ricerca: attivazione XXXIV ciclo

9.1 Proposta di attivazione del XXXIV Ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche

Il Presidente che illustra la proposta di attivazione del XXXIV ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche evidenziando l'istituzione di un nuovo curriculum denominato "MEDICINA DI GENERE" all'interno del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche. Il curriculum, centrato sulle differenze di genere nella fisiopatologia dell'apparato riproduttivo e sessuale, si propone di fornire, attraverso seminari interattivi ed esercitazioni pratiche di laboratorio, un quadro completo ed interdisciplinare delle tecnologie (biologia cellulare, biologia molecolare, tecniche analitiche, proteomica, etc.) impiegate nella ricerca endocrino-sessuologica, ginecologica e oncologica. Tale curriculum si avvarrà del finanziamento di n° 3 (tre) borse di studio finanziate dal fondo di finanziamento speciale per Dipartimenti di Eccellenza, attribuito al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche.



Argomenti specifici di studio e di ricerca saranno:

- 1) Aspetti genetici ed epigenetici del sistema riproduttivo femminile vs maschile;
- 2) Meccanismi di controllo endocrino-metabolici della riproduzione femminile vs maschile
- 3) Gametogenesi e differenze di genere;
- 4) Infertilità e differenze di genere;
- 5) Influenze di genere sullo sviluppo periconcezionale e della gravidanza;
- 6) Meccanismi di controllo della sessualità femminile vs maschile;
- 7) Patologie oncologiche femminili e maschili
- 8) Disturbi della riproduzione e patologie oncologiche femminili e maschili;
- 9) Differenze di genere nelle patologie endocrino-metaboliche;
- 10) Ormoni sessuali nelle patologie cardiovascolari e degenerative e nell'invecchiamento

Referente del curriculum: Prof. Felice Petraglia

Docenti, Prof.: Linda Vignozzi, Massimiliano Fambrini, Annamaria Giraldi, Linda Giudice

Il Presidente elenca i docenti afferenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche e i docenti afferenti ad altri Dipartimenti che faranno parte del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Biomediche per il XXXIV Ciclo:

a) Docenti afferenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche:

- 1) Prof.ssa Emanuela Barletta
- 2) Prof. Francesco Bemporad
- 3) Prof.ssa Monica Bucciattini
- 4) Prof.ssa Cristina Cecchi
- 5) Prof. Fabrizio Chiti
- 6) Prof.ssa Donatella Degl'Innocenti
- 7) Prof. Massimiliano Fambrini
- 8) Prof.ssa Gabriella Fibbi
- 9) Prof.ssa Claudia Fiorillo
- 10) Prof.ssa Csilla Krausz
- 11) Prof.ssa Michaela Luconi
- 12) Prof. Mario Maggi
- 13) Prof. Edoardo Mannucci
- 14) Prof.ssa Elisabetta Meacci
- 15) Prof.ssa Alessandra Modesti
- 16) Prof.ssa Daniela Monti
- 17) Prof.ssa Chiara Nediani
- 18) Prof.ssa Laura Papucci
- 19) Prof. Alessandro Peri
- 20) Prof. Felice Petraglia
- 21) Prof.ssa Pamela Pinzani
- 22) Prof. Carlo M. Rotella
- 23) Prof. Massimo Stefani
- 24) Prof. Niccolò Taddei
- 25) Prof.ssa Linda Vignozzi

b) Docenti afferenti ad altri Dipartimenti dell'Università di Firenze:

- Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica:

- 1) Prof.ssa Elisabetta Baldi
- 2) Prof.ssa Elisabetta Baldi
- 3) Prof. Daniele Bani
- 4) Prof. Fulvia Bongiovanni
- 5) Prof. Corrado Bucherelli
- 6) Dr.ssa Olivia Crociani



- 7) Prof.ssa Lidia Ibba
- 8) Prof. Diego Minciocchi
- 9) Prof.ssa Donatella Mutolo
- 10) Dott.ssa Silvia Nistri
- 11) Dott.ssa Alessandra Pacini
- 12) Prof. Massimo Reconditi
- 13) Prof. Francesco Sofi
- 14) Prof.ssa Chiara Tesi
- 15) Prof.ssa Maria Vannucchi
- 16) Prof.ssa Sandra Zecchi

- Dipartimento di Scienze della Salute:

- 1) Prof.ssa Chiara Azzari
- 2) Prof. Guglielmo Bonaccorsi
- 3) Prof. Paolo Bonanni
- 4) Prof. Maurizio De Martino

- Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale:

- 1) Prof. Efisio Defraia

- Dipartimento di Biologia:

- 1) Prof.ssa Gabriella Piazzesi

c) Docenti afferenti ad altre Università:

Prof.ssa Annamaria Giraldi (Copenhagen)
Prof.ssa Linda Giudice (San Francisco)

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare sulla proposta di attivazione del XXXIV Ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche.

Il Consiglio

Delibera all'unanimità

- di approvare la proposta di istituzione del XXXIV Ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche;
- di approvare l'istituzione di un nuovo curriculum denominato "MEDICINA DI GENERE" all'interno del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche;
- di approvare la partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato dei docenti sopra indicati.

9.2 Partecipazione Docenti afferenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" ad altri Dottorati aventi sede amministrativa presso l'Università di Firenze

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare sulla partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato sottoindicato da parte del seguente Docente afferente al Dipartimento:

9.2.1 Dottorato in Area del Farmaco e Trattamenti Innovativi

Prof.ssa Paola Romagnani

Il Consiglio

Delibera all'unanimità

- di approvare la proposta di istituzione del XXXIV Ciclo del Dottorato di Ricerca sopra indicato;
- di approvare la partecipazione al Collegio dei Docenti di detto Dottorato del seguente docente afferente al Dipartimento:



Dottorato in Area del Farmaco e Trattamenti Innovativi

Prof.ssa Paola Romagnani

9.2.2 Dottorato in Scienze Cliniche

Prof. Stefano Colagrande

Il Consiglio

Delibera all'unanimità

- di approvare la proposta di istituzione del XXXIV Ciclo del Dottorato di Ricerca sopra indicato;
- di approvare la partecipazione al Collegio dei Docenti di detto Dottorato del seguente docente afferente al Dipartimento:

Dottorato in Scienze Cliniche

Prof. Stefano Colagrande

9.3 Partecipazione docenti del Dipartimento al Dottorato di Ricerca Pegaso in Genetica, Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC), XXXIV ciclo - con sede amministrativa- Università di Siena

Il Presidente invita il consiglio a deliberare sulla partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Pegaso in Genetica, Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC), con sede amministrativa presso l'Università di Siena i seguenti Docenti afferenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche:

Prof. Lido Calorini
Prof. Persio Dello Sbarba
Prof. Mario Del Rosso
Prof. Andrea Galli
Prof. Massimo Mannelli
Prof.ssa Sabrina Giglio
Prof.ssa Laura Papi
Dott.ssa Roberta Sestini
Dott.ssa Francesca Gensini
Prof. Berardino Porfirio
Dott.ssa Elisabetta Rovida

Il Consiglio

Delibera all'unanimità

- di approvare la proposta di istituzione del XXXIV Ciclo del Dottorato di Ricerca Pegaso in Genetica, Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC) - con sede amministrativa Università di Siena;
- di approvare la partecipazione ai Collegio dei Docenti di detto Dottorato dei seguenti docenti afferenti al Dipartimento:

- Prof. Lido Calorini
- Prof. Persio Dello Sbarba
- Prof. Mario Del Rosso
- Prof. Andrea Galli
- Prof. Massimo Mannelli
- Prof.ssa Sabrina Giglio
- Prof.ssa Laura Papi
- Dott.ssa Roberta Sestini
- Dott.ssa Francesca Gensini
- Prof. Berardino Porfirio
- Dott.ssa Elisabetta Rovida



9.4 Partecipazione Docenti del Dipartimento al Dottorato di Ricerca Pegaso in Biochimica e Biologia Molecolare XXXIV ciclo - con sede amministrativa-Università di Siena

Il Presidente invita il consiglio a deliberare sulla partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Pegaso in Biochimica e Biologia molecolare XXXIV ciclo, con sede amministrativa presso l'Università di Siena dei seguenti Docenti afferenti al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche:

BRUNI	Paola
CASELLI	Anna
CENCETTI	Francesca
CHIAURGI	Paola
CIRRI	Paolo
DONATI	Chiara
GIANNONI	Elisa
IANTOMASI	Teresa
MAGNELLI	Lucia
PAOLI	Paolo
PAZZAGLI	Luigia
RANALDI	Francesco
RAUGEI	Giovanni
TADDEI	Maria Letizia
RAMAZZOTTI	Matteo

Il Consiglio

Delibera all'unanimità

- di approvare la proposta di istituzione del XXXIV Ciclo del Dottorato di Ricerca Pegaso in Biochimica e Biologia Molecolare - con sede amministrativa Università di Siena;
- di approvare la partecipazione ai Collegio dei Docenti di detto Dottorato dei seguenti docenti afferenti al Dipartimento:

BRUNI	Paola
CASELLI	Anna
CENCETTI	Francesca
CHIAURGI	Paola
CIRRI	Paolo
DONATI	Chiara
GIANNONI	Elisa
IANTOMASI	Teresa
MAGNELLI	Lucia
PAOLI	Paolo
PAZZAGLI	Luigia
RANALDI	Francesco
RAUGEI	Giovanni
TADDEI	Maria Letizia
RAMAZZOTTI	Matteo



9.5 Corso di Dottorato di Ricerca Toscano in Neuroscienze e progetti pegaso Regione Toscana

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare sull'attivazione del Dottorato Toscano in Neuroscienze, e sulla partecipazione al Bando Regionale per il finanziamento delle borse di dottorato Pegaso tenendo presente che la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca Toscano di Neuroscienze – XXXIV ciclo verrà formalizzata al MIUR qualora la Regione Toscana comunichi, entro data utile alla pubblicazione del bando, la propria disponibilità a finanziare le borse regionali Pegaso.

I docenti afferenti a questo Dipartimento proposti per partecipare al Collegio dei Docenti incardinati del Dottorato Toscano in Neuroscienze sono:

Prof. Mario Mascalchi
Prof. Roberto Sciagrà

Inoltre viene richiesto il nulla osta a partecipare come Esperto nell'ambito del Progetto PEGASO della Regione Toscana relativo al Dottorato Toscano di Neuroscienze per il Prof. Francesco Lolli.

Al termine di una breve discussione il Consiglio approva all'unanimità l'attivazione del XXXIV Ciclo del Dottorato Toscano in Neuroscienze, la partecipazione al Bando Regionale per il finanziamento delle borse di dottorato Pegaso e la partecipazione dei suddetti docenti al Dottorato Toscano in Neuroscienze e al Progetto PEGASO della Regione Toscana.

10)Rinnovo Laboratorio congiunto "Nanobiosense", Responsabile Dr. Francesco Ranaldi

Il Presidente invita il Consiglio ad esaminare la richiesta pervenuta dal Dr. Francesco Ranaldi circa il rinnovo per ulteriori 3 anni, 2017-2020, del laboratorio congiunto di ricerca denominato "NANOBIOSENS" al quale partecipa come società Società esterna la Società Ecobioservices and Researches srl (EBSR), con sede legale in Firenze – Via della Sala n. 141. Il laboratorio è stato istituito nel 2013.

La Commissione Laboratori Congiunti e Conto Terzi – ha effettuato il monitoraggio per il Periodo 01 giugno 2015 /31 agosto 2016 delle attività del laboratorio e, avendo valutato soddisfatti i requisiti previsti in termini di attività, risorse, risultati e prospettive ha espresso parere **positivo** sul funzionamento del laboratorio. Dal canto suo, la Società Ecobioservices and Researches srl (EBSR) ha confermato il proprio interesse al rinnovo del Laboratorio congiunto.

Al Laboratorio partecipano:
per L'università di Firenze:

- Il Dr. Ranaldi Francesco, Ricercatore a tempo indeterminato, Responsabile scientifico del Laboratorio
- il Prof. Fusi Franco, Professore associato,

Per

La Società Ecobioservices and Researches srl (EBSR):

- Laschi Serena
- Tona Francesco

Il Laboratorio ha continuato e continuerà a svolgere la propria attività presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, sezione Cubo, viale Pieraccini 6, 50139 Firenze (FI), piano terra, locali T/077 e T/078.

Il Presidente chiede pertanto al Consiglio di deliberare in merito al rinnovo del Laboratorio Congiunto "Nanobiosense" Responsabile Dr. Francesco Ranaldi, per ulteriori 3 anni.

Il Consiglio

- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Valutato l'interesse per il Dipartimento al rinnovo del suddetto laboratorio



delibera all'unanimità

- il rinnovo del Laboratorio Congiunto "Nanobiosense", Responsabile Dr. Francesco Ranaldi per ulteriori 3 anni
- da mandato al Presidente di attivare le conseguenti procedure inerenti il rinnovo della Convenzione.

11) Borse di studio a sostegno del "progetto Buffalo"

Il Presidente comunica di avere ricevuto la richiesta da parte del Prof. Annunziato di contribuire a coprire due borse di studio di euro 1.000 cadauna a sostegno della partecipazione degli studenti iscritti al corso di laurea in Medicina e Chirurgia ad un corso di Anatomia Settoria tenuto presso il D'Youville College di Buffalo (USA - Stato di New York).

Il Presidente apre la discussione, durante la quale intervengono vari componenti che sottolineano che, viste le scarse risorse economiche del corso di laurea, sarebbe opportuno utilizzare questi fondi per supportare la didattica a favore di più studenti piuttosto che finanziare poche borse. La proposta che viene avanzata da più docenti è di contribuir, per quest'anno a finanziare una sola borsa per 1.000 euro.

Il Presidente mette in votazione la proposta.

Il Consiglio

- Considerato quanto esposto in istruttoria
- approva di finanziare, per questo anno una sola borsa di 1.000 euro per sostenere la partecipazione degli studenti iscritti al corso di laurea in Medicina e Chirurgia ad un corso di Anatomia Settoria tenuto presso il D'Youville College di Buffalo (USA - Stato di New York).

12) Approvazione Codice di autoregolamentazione Donazioni

Il Presidente evidenzia che il Consiglio è chiamato ad approvare il Codice di Autoregolamentazione per accettazione di Donazioni del quale il Dipartimento, in base alla delibera del Comitato Tecnico Consultivo del 17 gennaio 2002, deve dotarsi per accettare donazioni o regalie e richiama inoltre l'art. 38 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità che prevede il parere del Comitato Consultivo Tecnico Amministrativo sulla opportunità di accettazione di donazioni, eredità o legati.

Ciò premesso inviata il Consiglio a deliberare sull'approvazione del Codice di Autoregolamentazione per accettazione di Donazioni.

Si apre una breve discussione al termine della quale

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"

- **Visto** l'art. 38 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità che prevede il parere del Comitato Consultivo Tecnico Amministrativo sulla opportunità di accettazione di donazioni, eredità o legati;
- **vista** la delibera di detto Comitato del 17 gennaio 2002 con la quale si chiede alle Unità amministrative di "dotarsi di un proprio codice volto a selezionare ipotesi e categoria di soggetti rispetto ai quali sarebbe conveniente non richiedere né accettare donazioni o altre regalie"
- **fermo restando** che il bene in oggetto di donazione entra a far parte del patrimonio dell'Unità amministrativa
- **considerato** che appare opportuno escludere l'accettazione di donazioni la cui gestione possa richiedere oneri non proporzionati rispetto ai benefici derivanti dall'accettazione stessa



- **considerato inoltre** che l'esistenza di eventuali rapporti preesistenti o futuri con il soggetto donante e/o benefici indiretti allo stesso eventualmente derivanti dalla donazione non esclude di per sé lo spirito di liberalità che costituisce elemento essenziale della donazione
- **considerato infine** che eventuali vincoli di destinazione ovvero indicazioni del donante circa le unità operative o le persone fisiche utilizzatrici dell'oggetto della donazione possono costituire legittimo onere della donazione stessa a norma dell'art. 793 del codice civile
- **ricordato** che, a norma dell'art. 794 del codice civile, eventuali limitazioni del donante circa l'approvvigionamento di beni fungibili necessari per la gestione dell'oggetto della donazione, in quanto violatrici delle disposizioni in materia di contratti con la P.A., possono costituire onere illecito da considerare come non apposto ovvero tale da rendere nulla la donazione ove abbiano costituito motivo determinante della stessa
- **Premesso che** ai sensi di legge non sono considerate donazioni le erogazioni disposte da associazioni che hanno come scopo istituzionale il favorire e finanziare lo sviluppo della ricerca, disposte a fronte di oneri sostenuti dalla struttura per attività svolte dall'organismo erogante, utilizzate per finanziare attività che le strutture svolgono assieme all'organismo erogante

APPROVA IL SEGUENTE

CODICE DI AUTOREGOLAMENTAZIONE PER L'ACCETTAZIONE DI DONAZIONI:

ARTICOLO UNICO

Vengono accettate le donazioni da chiunque effettuate, purché abbiano immediata utilità per l'attività istituzionale della struttura, fatta eccezione per le seguenti ipotesi:

- 1) Quando il donante ha avuto o è prevedibile possa avere nell'immediato futuro un rapporto di approvvigionamento o proposte di acquisto nei confronti del donatario
- 2) Quando esistono limitazioni in capo al beneficiario dell'atto di liberalità
- 3) Quando una valutazione dei costi di gestione dell'attrezzatura, dei costi indiretti di utilizzazione, della presenza di personale da adibire al funzionamento ed utilizzazione della struttura, delle eventuali trasformazioni dei locali e degli impianti per accogliere la struttura, della compatibilità con attrezzature e strumentazioni già esistenti, faccia venire meno la convenienza alla donazione
- 4) Quando non esiste un mercato concorrenziale per l'acquisto dei materiali di consumo necessari al funzionamento delle attrezzature oggetto della donazione
- 5) Quando esista una correlazione diretta tra la donazione e i rapporti convenzionali che intercorrono o potranno intercorrere tra donante e donatario
- 6) Quando l'erogazione sia suscettibile di produrre, nel soggetto erogante, un vantaggio patrimoniale, in termini di immagine pubblicitaria, incompatibile con lo spirito di liberalità.

13) Approvazione Donazione Jannssen

Il Presidente comunica al Consiglio che è pervenuta (vedi Prot. n. 18257 dell'1/2/2018 allegato) da parte della Ditta Jansenn - Cilag s.p.a. manifestazione di interesse a donare al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" una somma



pari ad euro 150.000 (centocinquantamila). Il Presidente evidenzia che, in osservanza dell'autonomia scientifica e procedurale dello sperimentatore, come previsto nel Decreto del Ministero della Salute del 17 Dicembre 2004, la somma suddetta deve essere impiegata esclusivamente come contributo parziale per la realizzazione dello studio spontaneo proposto dal Prof. Lorenzo Livi dal titolo: "A phase II randomized trial of Ablative Radiation Therapy in patients with Oligometastatic castration resistant prostate cancer (ARTO trial)".

L'erogazione del contributo avverrà, salvo che lo studio non venga interrotto, con le seguenti modalità:

€ 70.000,00 dopo aver ricevuto da parte del dipartimento comunicazione dell'approvazione del Comitato Etico Coordinatore, dell'Autorità Competente e dopo la stipula di atto pubblico di donazione.

€ 50.000,00 al raggiungimento del "sample size" previsto nello studio;

€ 30.000,00 alla comunicazione di fine dello studio

Per poter formalizzare la pratica mediante atto pubblico di donazione davanti ad un notaio, Jansenn-Cilag ha necessità di ricevere una delibera di accettazione da parte dell'organo competente con l'indicazione del soggetto autorizzato a sottoscrivere l'atto. Il Presidente ricorda che in base all'art. 38 del "Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università di Firenze" l'accettazione di donazioni elargite all'Università è sottoposta al parere del Comitato Tecnico Amministrativo previsto dall'art. 24 dello Statuto.

Il Presidente infine rileva che la lettera di impegno della Ditta, unitamente a bozza dell'atto che dovrà essere sottoscritto sono stati preventivamente sottoposti all'attenzione dell'Ufficio Affari legali dell'Ateneo.

Ciò premesso, il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi sull'accettazione di tale donazione, in conformità al Codice di autoregolamentazione donazioni del Dipartimento, subordinandola comunque al parere che dovrà essere espresso dal Comitato tecnico Amministrativo.

Solo dopo il parere positivo del suddetto Comitato, Il Rettore potrà emettere procura a favore del Prof. Lorenzo Livi, Responsabile dello studio, per sottoscrivere l'atto davanti ad un notaio.

Il Consiglio

- Considerato quanto esposto in istruttoria
- Considerato che il contributo, in ottemperanza al Decreto del Ministero della Salute del 17 Dicembre 2004, deve essere impiegato esclusivamente come contributo parziale per la realizzazione dello studio spontaneo proposto dal Prof. Lorenzo Livi dal titolo: "A phase II randomized trial of Ablative Radiation Therapy in patients with Oligometastatic castration resistant prostate cancer (ARTO trial)".
- Considerato altresì che la lettera di impegno della Ditta, unitamente a bozza dell'atto che dovrà essere sottoscritto sono stati preventivamente sottoposti all'attenzione dell'Ufficio Affari legali dell'Ateneo,
- Preso atto del Codice di Autoregolamentazione donazioni approvato dal Dipartimento

Delibera all'unanimità

- L'approvazione della donazione di 150.000 euro da impiegare esclusivamente come contributo parziale per la realizzazione dello studio spontaneo proposto dal Prof. Lorenzo Livi dal titolo: "A phase II randomized trial of Ablative Radiation Therapy in patients with Oligometastatic castration resistant prostate cancer (ARTO trial)";
- l'accettazione dell'erogazione del contributo con le seguenti modalità:
 - € 70.000,00 dopo aver ricevuto da parte del dipartimento comunicazione dell'approvazione del Comitato Etico Coordinatore, dell'Autorità Competente e dopo la stipula di atto pubblico di donazione.
 - € 50.000,00 al raggiungimento del "sample size" previsto nello studio;
 - € 30.000,00 alla comunicazione di fine dello studio;

dà mandato

- al Presidente di inviare la presente delibera, unitamente alla lettera di impegno



pervenuta dalla Ditta donante, e al Codice di Autoregolamentazione per l'accettazione di donazioni approvato dal Dipartimento, all'Unità di Processo Affari legali dell'Ateneo per acquisire il previsto parere del Comitato Tecnico Amministrativo, ai fini della formalizzazione della pratica di donazione.

14) Richiesta di personale tecnico per le esigenze del Progetto Dipartimenti di Eccellenza

Il Presidente ricorda che ai fini della corretta conduzione del Progetto presentato per i Dipartimenti di eccellenza si rende necessario il reclutamento (previsto nel progetto dipartimentale approvato e finanziato) ex novo di due figure tecnico-professionali di cat. D, altamente specializzate, che si occuperanno dell'esecuzione materiale della sperimentazione, nonché del mantenimento e della implementazione delle apparecchiature.

Il Presidente propone i seguenti i profili per le attività che dovranno essere svolte, dal personale tecnico da reclutare:

PROFILO 1:

La persona idonea a ricoprire il posto dovrà svolgere attività di natura tecnica legata alla manutenzione ordinaria ed avanzata ed al funzionamento della strumentazione allestita presso la Facility di Medicina Molecolare del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", nonché attività di supporto all'attività di ricerca intra- ed inter-dipartimentale. In particolare, vengono richieste:

- competenze relative ad isolamento di cellule da materiale biologico (biopsie, espunti chirurgici, sangue periferico) e al loro mantenimento in coltura e tipizzazione dei differenti sottotipi cellulari mediante analisi citofluorimetrica di marker di superficie e/o intracellulari e sorting cellulare;
- competenze tecniche relative alla processazione di pezzi operatori (inclusione, colorazione, microdissezione laser), all'osservazione e all'analisi dei preparati;
- competenze nell'analisi di proteine ed acidi nucleici effettuati su cellule isolate o su frammenti di tessuto, con particolare riferimento all'applicazione ed allo sviluppo di metodiche di ibridazione in situ per RNA (RNA Scope);
- competenze relative ad analisi metaboliche in vitro ed in vivo, mediante saggi di incorporazione di nutrienti radiomarcanti, identificazione di metaboliti presenti in cellule, mezzi extracellulari e fluidi biologici mediante spettrometria di massa in gascromatografia (GC/MS), utilizzo di tecnologia Seahorse per analisi simultanea di parametri metabolici in tempo reale.

Titoli di studio richiesti:

Laurea in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004:

- › L-2; L-13

Laurea specialistica in una delle seguenti classi, conseguita ai sensi del D.M. 509/1999:

- › 14/S; 9/S; 6/S

Laurea magistrale in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004:

- › LM-13; LM-9; LM-6

PROFILO 2:

La persona idonea a ricoprire il posto dovrà svolgere attività di natura tecnica legata alla manutenzione ordinaria ed avanzata ed al funzionamento della strumentazione allestita presso la Facility di Medicina Molecolare del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", nonché attività di supporto all'attività di ricerca intra- ed inter-dipartimentale. In particolare, vengono richieste:

- competenze tecniche relative alla processazione di pezzi operatori (inclusione, colorazione, microdissezione laser), all'osservazione e all'analisi dei preparati;



- competenze nella ottimizzazione di protocolli per la preparazione e la marcatura di campioni per osservazione al microscopio confocale e nell'analisi dei preparati;
- competenze nell'acquisizione diretta ed in time lapse in microscopia confocale e multifotone, inclusa l'acquisizione e analisi di fluorocromi multipli, strategie di combinazione ed esclusione di overlap anche in presenza di spettri di emissione simili;
- competenze nell'utilizzo di software per la ricostruzione imaging in 3D;
- competenze in tecnologie di imaging su piccoli animali per il monitoraggio in fluorescenza e in bioluminescenza di espressione genica, localizzazione sub-cellulare e cell-trafficking mediante sistema IVIS Spectrum;
- competenze nella ottimizzazione di protocolli e allestimento di preparati mediante tecniche di chiarificazione e tecnologie di messa a punto per la analisi mediante microscopia di espansione;
- competenze nell'allestimento di preparati per microscopia in super-risoluzione e nella loro acquisizione con particolare riguardo alla metodologia STED;

Titoli di studio richiesti:

Laurea in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004:

- › L-2; L-13

Laurea specialistica in una delle seguenti classi, conseguita ai sensi del D.M. 509/1999:

- › 14/S; 9/S; 6/S

Laurea magistrale in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004:

- › LM-13; LM-9; LM-6

Il Presidente ricorda che le richieste di personale da reclutare sulla base dei finanziamenti dei Dipartimenti di Eccellenza saranno esaminate dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30 Marzo prossimo.

Al termine dell'esposizione il Presidente apre la discussione ed invita il Consiglio a deliberare:

Il Consiglio

- preso atto di quanto esposto in istruttoria
- Considerata la necessità di dare avvio alla richiesta di reclutamento ex novo di due figure (previste nel progetto dipartimentale approvato) tecnico-professionali di cat. D, altamente specializzate, che si occuperanno dell'esecuzione materiale della sperimentazione, nonché del mantenimento e della implementazione delle apparecchiature.

Delibera all'unanimità

- **Di dare avvio alla richiesta di reclutamento delle due figure di tecnico di Categoria D da declinare secondo i seguenti profili:**

PROFILO 1:

La persona idonea a ricoprire il posto dovrà svolgere attività di natura tecnica legata alla manutenzione ordinaria ed avanzata ed al funzionamento della strumentazione allestita presso la Facility di Medicina Molecolare del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", nonché attività di supporto all'attività di ricerca intra- ed inter-dipartimentale. In particolare, vengono richieste:

- competenze relative ad isolamento di cellule da materiale biologico (biopsie, espianti chirurgici, sangue periferico) e al loro mantenimento in coltura e tipizzazione dei differenti sottotipi cellulari mediante analisi citofluorimetrica di marker di superficie e/o intracellulari e sorting cellulare;
- competenze tecniche relative alla processazione di pezzi operatori (inclusione, colorazione, microdissezione laser), all'osservazione e all'analisi dei preparati;
- competenze nell'analisi di proteine ed acidi nucleici effettuati su cellule isolate o su frammenti di tessuto, con particolare riferimento all'applicazione ed allo sviluppo di metodiche di ibridazione in situ per RNA (RNA Scope);



- competenze relative ad analisi metaboliche in vitro ed in vivo, mediante saggi di incorporazione di nutrienti radiomarcati, identificazione di metaboliti presenti in cellule, mezzi extracellulari e fluidi biologici mediante spettrometria di massa in gascromatografia (GC/MS), utilizzo di tecnologia Seahorse per analisi simultanea di parametri metabolici in tempo reale.

Titoli di studio richiesti:

Laurea in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004:

- L-2; L-13

Laurea specialistica in una delle seguenti classi, conseguita ai sensi del D.M. 509/1999:

- 14/S; 9/S; 6/S

Laurea magistrale in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004:

- LM-13; LM-9; LM-6

PROFILO 2:

La persona idonea a ricoprire il posto dovrà svolgere attività di natura tecnica legata alla manutenzione ordinaria ed avanzata ed al funzionamento della strumentazione allestita presso la Facility di Medicina Molecolare del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", nonché attività di supporto all'attività di ricerca intra- ed inter-dipartimentale. In particolare, vengono richieste:

- competenze tecniche relative alla processazione di pezzi operatori (inclusione, colorazione, microdissezione laser), all'osservazione e all'analisi dei preparati;
- competenze nella ottimizzazione di protocolli per la preparazione e la marcatura di campioni per osservazione al microscopio confocale e nell'analisi dei preparati;
- competenze nell'acquisizione diretta ed in time lapse in microscopia confocale e multifotone, inclusa l'acquisizione e analisi di fluorocromi multipli, strategie di combinazione ed esclusione di overlap anche in presenza di spettri di emissione simili;
- competenze nell'utilizzo di software per la ricostruzione imaging in 3D;
- competenze in tecnologie di imaging su piccoli animali per il monitoraggio in fluorescenza e in bioluminescenza di espressione genica, localizzazione sub-cellulare e cell-trafficking mediante sistema IVIS Spectrum;
- competenze nella ottimizzazione di protocolli e allestimento di preparati mediante tecniche di chiarificazione e tecnologie di messa a punto per la analisi mediante microscopia di espansione;
- competenze nell'allestimento di preparati per microscopia in super-risoluzione e nella loro acquisizione con particolare riguardo alla metodologia STED;

Titoli di studio richiesti:

Laurea in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004:

- L-2; L-13

Laurea specialistica in una delle seguenti classi, conseguita ai sensi del D.M. 509/1999:

- 14/S; 9/S; 6/S

Laurea magistrale in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004:

- LM-13; LM-9; LM-6

dà mandato

- al Direttore di inoltrare la presente delibera all'Unità di Processo "Amministrazione Personale Tecnico-Amministrativo e Collaboratori ed Esperti linguistici per i necessari, ulteriori adempimenti



15. Programmazione acquisti di strumentazioni per il Progetto Dipartimenti di Eccellenza

Il Presidente illustra le nuove strumentazioni che dovranno essere acquistate per il progetto Dipartimenti di Eccellenza:

4- *Imaging technological core service:*

dotazione di Dipartimento:

- di 2 microscopi confocali (di cui uno per analisi in time lapse), un microscopio a 2 fotoni,

acquisizione de novo:

- microscopio STED 3D + upgrading SP8 AOBS (bando in unicità, Romagnani-Giannoni)
- un analizzatore in fluorescenza e bioluminescenza su piccoli animali IVIS LUMINA S5 (bando in unicità, Lido Calorini)
- citofluorimetro CELL SORTER DA BANCO (Gara Europea, Paolo Cirri).

5- *Immunohistochemistry and RNA expression core service:*

dotazione di Dipartimento:

acquisizione de novo:

- Microscopio Dissezione LMD6 (bando in unicità, Giannoni)
- IMMUNISTOCIMICA (Gara d' Ateneo, Dello Sbarba)
- Real Time PCR (Gara d'Ateneo, Paolo Paoli)

6- *In vitro ed in vivo metabolic analyses core service:*

Dotazione del Dipartimento:

- analizzatore Seahorse (Agilent)
- Gas cromatografo accoppiato con spettrometro di massa (Agilent)
- Software di analisi in connessione (Agilent)

Acquisizione de novo:

- cabina per colture cellulari a bassa pressione di ossigeno,
- HPLC analyser
- Ultracentrifuga preparativa
- Gabbia metabolica per alloggiamento di piccoli animali con rilevatori del metabolismo (CO₂, O₂, calorimetria)
- videocamera studi comportamentali
- gabbia comportamentale piccoli animali
- impedenzometro
- microscopio ottico

Nello specifico:

- 1) un microscopio STED 3D AOBS con laser a luce bianca, comprensivo del contratto di assistenza StandardCare, da acquistare dalla società LEICA Microsystems S.r.l. con sede legale in Varese, Vicolo San Michele n. 15 e sede operativa in Buccinasco (Milano) in Via Emilia 26, Cod. Fisc. 09933630155, quale filiale italiana del GRUPPO LEICA Microsystems GmbH con sede in Ernst-Leitz-Strasse 17-37 | 35578 Wetzlar (Germany), unica produttrice e distributrice dello strumento che presenta le seguenti caratteristiche tecnologiche uniche:**

a) Testa di Scansione Multiband Spettrale.

Grazie all'adozione di un prisma ottico quale monocromatore posto davanti a fotomoltiplicatori indipendenti ed integrati nella testa di scansione, è possibile selezionare la gamma dello spettro in emissione in modo continuo, definendone i limiti con una finestra della dimensione minima di 5 nm ed uno step minimo di 1 nm.



Brevetto USA numero US 6.614.526 e brevetto Europeo EP 1 053 497 B1 –
Titolo: "Device for simultaneously detecting several spectral range of a light beam"

b) AOBS (Acoustic-Optical Beam Splitter)

Dispositivo Acusto-ottico per selezione lunghezze d'onda in eccitazione/emissione programmabile, con velocità di cambio d'eccitazione di 10 microsecondi. Possibilità di utilizzo di almeno 8 laser contemporaneamente. Beam splitter programmabile, singolo, doppio, triplo fino ad 8 dicroici contemporaneamente con perfetta selettività (0,6 -2 nm larghezza banda). Registrazione reale dello spettro senza la modulazione di filtri dicroici. Brevetti USA numero US 6.510.001 e US 6.654.165 e brevetto Europeo EP 1 055 144 B1
Titolo: "OPTICAL ARRANGEMENT WITH A SPECTRALLY SELECTIVE ELEMENT"

c) Detector HyD

Tipologia di detector per luce riflessa che può essere presente all'interno della testa di scansione accoppiato al sistema di rilevazione spettrale, all'esterno (Non Descanned Detector) o in entrambe le posizioni. Il disegno di questi detector rende possibile la conta fotonica.

Brevetto USA numero US 8.497.463 B2 e brevetto tedesco DE 10 2011 052 334 B4
Titolo: "DEVICE AND METHOD FOR COUNTING PHOTONS"

d) Laser a luce Bianca (White Light Laser – WLL)

Sorgente di eccitazione tunabile da 470 nm a 670 nm con step di 1 nm. Possibilità di utilizzo di almeno 8 laser contemporaneamente in abbinamento all'AOBS per la maggiore flessibilità nella scelta delle linee laser in uso. Funzione di "gating" in combinazione ai detector HyD per aggiungere il criterio di lifetime alla rilevazione del segnale.

Brevetto USA numero US 6.796.699 B2

Titolo: "LASER ILLUMINATOR AND METHOD"

Brevetto USA numero US 6.611.643 B2

Titolo: "ILLUMINATING DEVICE AND MICROSCOPE"

Brevetto USA numero US 6.898.367 B2

Titolo: "METHOD AND INSTRUMENTS FOR MICROSCOPY"

e) Il Contratto di assistenza StandardCare include una visita periodica da parte di un tecnico certificato LEICA Microsystems per mantenere lo strumento nelle migliori condizioni operative.

E' prevista una visita annuale nella quale il sistema viene revisionato e verificato secondo le specifiche della fabbrica affinché risponda alle performance originali (interventi per guasti, parti di ricambio e consumabili esclusi).

Il contratto dà diritto allo sconto del 10% sugli interventi di riparazione e sui ricambi.

Il prezzo dello strumento evidenziato ammonta a Euro 449.919,25 + Iva 22% e il contratto di assistenza tecnica StandardCare ammonta a Euro 4.384,00 + Iva.

2) un microscopio SP8 AOBS, comprensivo del contratto di assistenza StandardCare, da acquistare dalla società LEICA Microsystems S.r.l. con sede legale in Varese, Vicolo San Michele n. 15 e sede operativa in Buccinasco (Milano) in Via Emilia 26, Cod. Fisc. 09933630155, quale filiale italiana del GRUPPO LEICA Microsystems GmbH con sede in Ernst-Leitz-Strasse 17-37 | 35578 Wetzlar (Germany), unica produttrice e distributrice dello strumento che presenta le seguenti caratteristiche tecnologiche uniche:

- a) Testa di Scansione Multiband Spettrale.
Grazie all'adozione di un prisma ottico quale monocromatore posto davanti a fotomoltiplicatori indipendenti ed integrati nella testa di scansione, è possibile selezionare



la gamma dello spettro in emissione in modo continuo, definendone i limiti con una finestra della dimensione minima di 5 nm ed uno step minimo di 1 nm.

Brevetto USA numero US 6.614.526 e brevetto Europeo EP 1 053 497 B1 -

Titolo: "Device for simultaneously detecting several spectral range of a light beam"

- b) AOBS (Acoustic-Optical Beam Splitter)

Dispositivo Acusto-ottico per selezione lunghezze d'onda in eccitazione/emissione programmabile, con velocità di cambio d'eccitazione di 10 microsecondi. Possibilità di utilizzo di almeno 8 laser contemporaneamente. Beam splitter programmabile, singolo, doppio, triplo fino ad 8 dicroici contemporaneamente con perfetta selettività (0,6 -2 nm larghezza banda). Registrazione reale dello spettro senza la modulazione di filtri dicroici.

Brevetti USA numero US 6.510.001 e US 6.654.165 e brevetto Europeo EP 1 055 144 B1

Titolo: "OPTICAL ARRANGEMENT WITH A SPECTRALLY SELECTIVE ELEMENT"

- c) Detector HyD

Tipologia di detector per luce riflessa che può essere presente all'interno della testa di scansione accoppiato al sistema di rilevazione spettrale, all'esterno (Non Descanned Detector) o in entrambe le posizioni. Il disegno di questi detector rende possibile la conta fotonica.

Brevetto USA numero US 8.497.463 B2 e brevetto tedesco DE 10 2011 052 334 B4

Titolo: "DEVICE AND METHOD FOR COUNTING PHOTONS"

- e) Contratto di assistenza StandardCare

Il prezzo dello strumento evidenziato ammonta a Euro 351.885,39 + Iva 22% e il contratto di assistenza tecnica StandardCare ammonta a Euro 2.612,00 + Iva.

Il Consiglio

- Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze,
- Visto il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze,
- Tenuto conto che i contratti per le spese superiori a 40.000 euro, ancorché preventivamente deliberate dal Dipartimento, sono gestiti amministrativamente dalla Centrale d'acquisto d'Ateneo,

delibera

- L'approvazione, in forza dell'istruttoria, dell'acquisto di **un microscopio STED 3D AOBS con laser a luce bianca per l'importo di euro 449.919,25 + IVA e relativo contratto di assistenza tecnica StandardCare per euro 4.384,00 + IVA e un microscopio SP8 AOBS per l'importo di euro 351.885,39 + IVA e relativo contratto di assistenza tecnica StandardCare per euro 2.612,00 + IVA** con evidenza della modalità di aggiudicazione in **unicità** alla società Leica Microsystems srl, filiale italiana della LMS Holdings GmbH, Wetzlar Germany, produttore e distributore esclusivo degli strumenti sopra indicati
- Di nominare il Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Paola Chiarugi, Direttore del Dipartimento
- Di nominare come Direttore Esecutore del Contratto (DEC) la prof.ssa Elisa Giannoni e come delegato DEC per l'acquisto di un microscopio STED 3D laser luce bianca la prof.ssa Paola Romagnani
- L'imputazione del costo al Progetto Dipartimenti di Eccellenza
- Di richiedere il supporto alla Centrale Acquisti di Ateneo per la gestione amministrativa della suddetta procedura.



3) Lo strumento IVIS LUMINA S5, unico dispositivo di imaging ottico per applicazioni precliniche di piccoli animali in vivo, da acquistare in unicità dalla Società PerkinElmer spa, con sede amministrativa in Milano, Viale dell'Innovazione n. 3 e sede legale in Milano in Via Gioberti n.1, Cod. Fisc.e P.IVA 00742090152, per l'importo di euro 188.500,00 + IVA, in quanto è di esclusiva produzione e commercializzazione di PerkinElmer Inc. e che PerkinElmer Italia spa è il distributore autorizzato sul territorio italiano dei prodotti di PerkinElmer Inc.

Lumina S5 è l'unico strumento di imaging ottico per applicazioni precliniche di piccoli animali in vivo provvisto di caratteristiche che nel loro insieme costituiscono unicità strumentale:

- effettua imaging preclinico 2D di bioluminescenza, fluorescenza e Cerenkov, ottenendo immagini separate o sovrapponibili tra loro (modalità multiview)
- permette di ottenere immagini a 360° di 2 diversi animali simultaneamente in tutte e tre le modalità
- ha una telecamera raffreddata a -90° C (temperatura assoluta)
- ha una CCD camera sufficientemente grande per acquisire immagini fino a cinque topi in contemporanea
- il rumore di lettura è inferiore a 4 elettroni con selezione di 1, 2 o 4 binning e intervallo dinamico di 16 bits
- il rendimento quantico del CCD è superiore a 30% tra 450 e 800 nm e >85% tra 500 e 700 nm
- utilizza 19 filtri di eccitazione con banda passante di 20 nm e 7 filtri di emissione con banda passante di 40 nm per coprire una gamma estremamente larga di eccitazione e di emissione
- ha una corrente di buio <50 elettroni/s/cm² (valore tipico)
- utilizza una sorgente di luce ottimizzata per l'imaging infrarosso con uno spettro di emissione stabile fino a 980 nm
- ha capacità di rilevare anche una sola cellula bioluminescente in vivo
- permette calibrazione assoluta dei dati per eseguire studi longitudinali e comparativi tra i vari strumenti IVIS presenti nel mondo. Tutti i sistemi sono calibrati tenendo conto degli standard del U.S. National Institute of Standards and Technology (NIST)
- utilizza l'algoritmo di Spectral Unmixing CPS (COMPUTE PURE SPECTRA) che permette la generazione di una biblioteca spettrale per l'eliminazione precisa dell'autofluorescenza e la quantificazione dei fluorofori.

Lo strumento usufruisce dei seguenti brevetti appartenenti a PerkinElmer o ad aziende acquisite da PerkinElmer:

10/319.542
10/319.560
10/319.610
11/844.920
7.321.791 B2

Il Consiglio

- Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze,
- Visto il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze,
- Tenuto conto che i contratti per le spese superiori a 40.000 euro, ancorchè preventivamente deliberate dal Dipartimento, sono gestiti amministrativamente dalla Centrale d'acquisto d'Ateneo,

delibera



- L'approvazione, in forza dell'istruttoria, dell'acquisto dello strumento **IVIS LUMINA S5** sopra indicato con evidenza della modalità di aggiudicazione in **unicità** alla Società PerkinElmer spa, con sede amministrativa in Milano, Viale dell'Innovazione n. 3 e sede legale in Milano in Via Gioberti n.1, Cod. Fisc.e P.IVA 00742090152, per l'importo di euro 188.500,00 + IVA, in quanto è di esclusiva produzione e commercializzazione di PerkinElmer Inc. e che PerkinElmer Italia spa è il distributore autorizzato sul territorio italiano dei prodotti di PerkinElmer Inc.
- Di nominare il Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Paola Chiarugi, Direttore del Dipartimento
- Di nominare come Direttore Esecutore del Contratto (DEC) il Prof. Lido Calorini
- L'imputazione del costo al Progetto Dipartimenti di Eccellenza
- Di richiedere il supporto alla Centrale Acquisti di Ateneo per la gestione amministrativa della suddetta procedura.

4) un CITOFLUORIMETRO CELL SORTER DA BANCO_da acquistare mediante Gara Europea con base d'asta di Euro 299.000,00 euro con criterio di aggiudicazione OEV (Offerta Economicamente più Vantaggiosa)

Caratteristiche della fornitura

Caratteristiche tecniche minime

L'offerente dovrà formulare la propria offerta tecnica prevedendo una strumentazione di ultima generazione e di nuova produzione dotata delle seguenti caratteristiche:

- Citofluorimetro cell sorter compatto e da banco con tecnologia di sorting di tipo elettrostatico.
- Tre sorgenti laser ad allineamento fisso con possibilità di rilevare contemporaneamente 4 parametri di fluorescenza sul laser Blu, 2 parametri di fluorescenza sul laser Rosso, 3 parametri di fluorescenza sul laser Violetto oltre ai 2 parametri fisici (FSC e SSC) per complessivi 11 parametri contemporanei (9 fluorescenze + 2 parametri fisici).
- Banco ottico per la rilevazione con la massima espressione dei fluorocromi sintetici di nuova generazione eccitati dal laser violetto
- Sensibilità di almeno 90 MESF per FITC e di almeno 40 MESF per PE
- Risoluzione SSC di almeno 0,5 μ
- Rate di acquisizione di almeno 25.000 eventi/sec
- Possibilità di sorting anche su piastra, su supporto PCR o su vetrino da microscopio
- Elettronica digitale. Memorizzazione contemporanea di Area, Altezza ed Ampiezza per tutti i parametri di fluorescenza e di scatter.
- Dotazione a corredo di cappa Classe II - Type A2
- La fornitura deve comprendere il corso di formazione ed un anno di garanzia full risk.

Gli elementi sopra descritti rappresentano, a pena d'esclusione, la configurazione minima richiesta dell'Oggetto a cui l'Offerente dovrà conformarsi nella sua offerta.

Caratteristiche migliorative SOGGETTE A PUNTEGGIO: parametri tecnici di qualità

- Banchi ottici dedicati tali da consentire in maniera prioritaria la rilevazione dei fluorocromi con minore energia (maggiore lunghezza d'onda), favorendo una maggiore flessibilità nella costruzione dei pannelli multiparametrici.
- Ottimizzazione per la rilevazione con la massima espressione dei fluorocromi sintetici di nuova generazione eccitati dal laser violetto



- Sensibilità inferiore a 90 MESF per FITC ed a 40 MESF per PE
- Risoluzione SSC < 0,5 μ.
- Rate di acquisizione superiore a 35.000 eventi/sec
- Possibilità di utilizzo di diversi formati di piastre per il sorting.
- Sistema di impostazione e monitoraggio automatico del drop delay di sorting basato su tecnologia Accudrop Sweet Spot: sistema di rilevazione automatica di eventuali ostruzioni fluidiche
- Certificazioni cappa Classe II - Type A2
- Durata del periodo di garanzia full risk

Criteria di aggiudicazione

1. L'aggiudicazione della fornitura sarà effettuata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/2016, mediante attribuzione alle offerte di un punteggio (fino a un massimo di 100 punti), secondo gli elementi di valutazione di seguito specificati:

Prezzo: massimo punti 30. Il punteggio relativo al prezzo, per un totale massimo complessivo di 30 punti, verrà attribuito in sede di gara secondo le seguenti modalità:

al prezzo offerto più basso verranno assegnati 30 punti, mentre agli altri prezzi verranno assegnati punteggi decrescenti, calcolati in modo inversamente proporzionale al prezzo più basso, secondo la seguente formula: $X = \frac{\text{prezzo più basso}}{\text{prezzo offerto}} \times 30$ (punteggio massimo prefissato)

dove: X = punteggio da assegnare al prezzo offerto

Il prezzo dovrà prevedere al massimo due cifre decimali. In caso di discordanza fra il valore espresso in cifre e quello espresso in lettere, verrà preso in considerazione quello più vantaggioso per l'amministrazione.

Qualità: massimo punti 70. Il punteggio relativo alla qualità per un massimo di 70 punti, verrà attribuito in sede di gara in conformità a quanto riportato nella seguente tabella



PARAMETRI TECNICI DI QUALITA'	PUNTI max 70/100
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo un' ottica completamente a RIFLESSIONE su tutti i fotomoltiplicatori con banchi ottici dedicati tali da consentire in maniera prioritaria la rilevazione dei fluorocromi a maggiore lunghezza d'onda, favorendo una maggiore flessibilità nella costruzione dei pannelli multiparametrici.	18
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la presenza di un banco ottico ottimizzato per la rilevazione con la massima espressione dei fluorocromi sintetici di nuova generazione eccitati dal laser violetto	8
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la presenza di una sensibilità inferiore a 90 MESF per FITC ed a 40 MESF per PE	6
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la presenza di una risoluzione SSC < 0,5 μ .	6
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito un rate di acquisizione superiore a 35.000 eventi/sec	8
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la possibilità di utilizzo di diversi formati di piastra per il sorting.	14
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la presenza di un sistema di impostazione e monitoraggio automatico del drop delay di sorting basato su tecnologia Accudrop e Sweet Spot: sistema di rilevazione automatica di eventuali ostruzioni fluidiche	4
La Commissione Aggiudicatrice valuterà, relativamente alla cappa Classe II - Type A2, quale requisito migliorativo la rispondenza ai seguenti standard: – National Sanitation Foundation International Standard 49 – European Standard 12469 nonchè la dotazione di certificazione già avvenuta con la presenza al suo interno della strumentazione offerta	2
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la durata del periodo di garanzia fornito in aggiunta alla singola annualità già prevista dalle caratteristiche tecniche minime	4

Per i singoli parametri di valutazione di natura qualitativa una volta terminato il calcolo del punteggio attribuito dalla Commissione Giudicatrice, la Commissione medesima procederà a riparametrare i



punteggi attribuendo il massimo al punteggio più elevato ed incrementando proporzionalmente gli altri.

Saranno escluse dalla valutazione economica i concorrenti che non conseguiranno almeno 35 (trentacinque) punti del punteggio massimo attribuibile per l'offerta tecnica.

La gara verrà aggiudicata alla Ditta che avrà ottenuto il punteggio, composto dal prezzo e dalla qualità, più alto.

A parità di punteggio totale la gara sarà aggiudicata alla ditta che avrà ottenuto il punteggio maggiore relativamente alla qualità. Qualora anche tale punteggio fosse paritario si procederà mediante sorteggio.

La Stazione Appaltante si riserva il diritto di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Per i punti indicati in tabella "Parametri tecnici/Qualità" la ditta dovrà fornire una relazione tecnica con dettagliata descrizione della fornitura offerta. A dimostrazione di quanto dichiarato nella relazione tecnica, la ditta dovrà fornire del materiale illustrativo (inteso come brochure, pubblicazioni scientifiche ecc.).

Il Consiglio

- Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze,
- Visto il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze,
- Tenuto conto che i contratti per le spese superiori a 40.000 euro, ancorché preventivamente deliberate dal Dipartimento, sono gestiti amministrativamente dalla Centrale d'acquisto d'Ateneo,

delibera

- L'approvazione, in forza dell'istruttoria, dell'acquisto di un **CITOFLUORIMETRO CELL SORTER DA BANCO** sopra indicato con evidenza della modalità di aggiudicazione dando avvio alla procedura di Gara Europea
- Di nominare il Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Paola Chiarugi, Direttore del Dipartimento
- Di nominare come Direttore Esecutore del Contratto (DEC): il Prof. Paolo Cirri.
- L'imputazione del costo al Progetto Dipartimenti di Eccellenza
- Di richiedere il supporto alla Centrale Acquisti di Ateneo per la gestione amministrativa della suddetta procedura

5.Un Microscopio Dissezione LMD6 da acquistare dalla Società LEICA Microsystems S.r.l. con sede legale in Varese, Vicolo San Michele n. 15 e sede operativa in Buccinasco (Milano) in Via Emilia 26, Cod. Fisc. 09933630155, quale filiale italiana del GRUPPO LEICA Microsystems GmbH con sede in Ernst-Leitz-Strasse 17-37 | 35578 Wetzlar (Germany), in quanto è **l'unica importatrice e distributrice in esclusiva sia per la vendita che per l'assistenza tecnica** su tutto il territorio nazionale del Sistema Leica LMD6 per la Microdissezione Laser.

Il Sistema Leica LMD6 per la Microdissezione Laser è dotato di caratteristiche tecniche uniche non riscontrabili in nessuno strumento similare presente in commercio e quindi **risponde a requisiti di unicità.**

Di seguito il dettaglio delle caratteristiche tecniche uniche:



Microscopio diritto da ricerca Leica DM6 B

Il Sistema Leica LMD 6 per la Microdissezione impiega il Microscopio diritto da ricerca Leica DM6 coperto dalle seguenti caratteristiche di unicità:

“Method for the individual adaption excitation intensities in a multiband fluorescence microscope”

Il DM6 B è dotato di un sistema elettronico per la modulazione dell'intensità della fluorescenza, FIM, codificabile in relazione al filtro specifico e gestibile sia con tasti e touch screen integrati nello stativo che direttamente via software. Il dispositivo automatico e motorizzato **FIM** (Fluorescence Intensity Modulation) permette la modulazione ottimale dell'intensità della luce di eccitazione del preparato su 5 livelli (10%, 17%, 30%, 55% e 100%) memorizzabili automaticamente per ogni filtro. L'impiego di questo dispositivo permette di modulare l'esatta quantità di luce necessaria all'osservazione del preparato in modo da prevenirne il decadimento rapido e consentire osservazioni ottimali necessarie all'esatta individuazione delle aree di interesse e di studio. Il sistema è composto da griglie metalliche che grazie alla loro natura evitano un decadimento progressivo dettato dall'usura. L'attenuazione risulta così costante ed inalterabile nel tempo per garantire la ripetibilità dei risultati sia in microscopia che in microdissezione.

Il sistema FIM è infine dotato di diaframmi motorizzati per fluorescenza, tali diaframmi a geometria e dimensione variabile, consentono di eccitare il campione in fluorescenza, solo nella parte inquadrata dal sensore della camera, evitando il bleaching sulla parte eccedente (il sensore della camera ha forma rettangolare, inscritta all'interno dell'indice di campo circolare dell'obiettivo)

UNICITA' MICRODISSETTORE LMD6 Leica: sistema installato su microscopio diritto, con recupero del campione per gravità grazie ad alcune caratteristiche brevettate elencate qui sotto.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI COPERTE DA BREVETTO DEI SISTEMI LEICA PER LA MICRODISSEZIONE

Apertura del Laser

Questo brevetto permette di regolare direttamente durante le fasi di taglio la dimensione del fascio laser (Aperture). In questo modo è possibile ottimizzare la qualità e la performance del laser per ogni campione ottenendo tagli della dimensione specifica per ogni campione utilizzato. La possibilità di tagliare con dimensioni di taglio minime permette una riduzione dei rischi di contaminazione da parete di zone del tessuto non di interesse per le analisi di biologia molecolare. Il valore ottimizzato dell'apertura del fascio laser è codificato e memorizzato per ogni obiettivo e permettendo tagli riproducibili e quindi la standardizzazione delle procedure di lavoro.

Brevetto Numero DE10018255C2

Specifico portaoggetto e supporto portaprovette LMD su tavolino motorizzato

L'intero sistema per il posizionamento del campione e del supporto portaprovette è una caratteristica unica del Sistema Leica LMD6 e LMD7 per la Microdissezione Laser coperta da brevetto. L'unicità del sistema di raccolta consente la raccolta dell'area microdissezionata direttamente nei supporti standard utilizzati per le analisi successive di biologia molecolare. La peculiarità di tale sistema permette un'elevata e precisa riproducibilità degli spostamenti, caratteristica essenziale per la corretta raccolta del campione. La funzione automatica di ispezione permette di verificare e documentare l'avvenuta raccolta dell'area microdissezionata.

Brevetto Numero DE 100 18 251C2 Brevetto Numero US6907798B2



LMD PCR Tube Holder

La raccolta del campione microdissezionato avviene per forza di gravità direttamente in supporti per la raccolta posizionati in specifici raccoglitori, l'holder evidenziato nel brevetto consente di montare gli standard PCR tube.

Brevetto Numero DE 10057292C2 Brevetto Numero EP 1207392 B1

Prismi per il controllo del laser

Il seguente brevetto copre il sistema dei prismi e la loro Control Unit. Questi hanno la capacità di direzionare il raggio laser attraverso l'obiettivo in uso e consentono il movimento del laser attraverso l'intero Field of View dell'obiettivo, mantenendo il tavolino portaoggetto fermo. Questo tool brevettato consente movimentazioni estremamente precise, accurate e ripetibili del laser di taglio.

Brevetto Numero US7035004B2 EP1276586B1

Protezione Modalità taglio rapido

Modalità taglio rapido con funzione di protezione

Brevetto Numero DE102005028062C5 Brevetto Numero US8535876B2

Asse a fluorescenza specifico per LMD

Il seguente brevetto copre l'asse a fluorescenza LMD con filter-cubes che sono ottimizzati per l'utilizzo del laser consentendo il taglio in fluorescenza. Brevetto Numero EP1719998B1 Brevetto US7485878B2

Contratto di manutenzione ordinaria STANDARD CARE per LMD:

Il contratto di assistenza StandardCare comprende assistenza periodica da parte dei tecnici di assistenza sul campo, certificati Leica Microsystems, per garantire il massimo della tecnologia all'avanguardia: una visita di assistenza all'anno, in cui il sistema viene completamente revisionato e aggiornato alle originali prestazioni e specifiche di fabbrica. I costi includono le spese di viaggio del nostro ingegnere da e per il sito del cliente per la visita annuale. (Parti di ricambio non incluse.)

Il prezzo dello strumento ammonta a Euro 137.584,00+ Iva 22% e il contratto di manutenzione ordinaria ammonta a Euro 5.416,00+IVA 22%.

Il Consiglio

- Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze,
- Visto il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze,
- Tenuto conto che i contratti per le spese superiori a 40.000 euro, ancorché preventivamente deliberate dal Dipartimento, sono gestiti amministrativamente dalla Centrale d'acquisto d'Ateneo,

delibera

- L'approvazione, in forza dell'istruttoria, dell'acquisto di **un Microscopio Dissezione LMD6** sopra indicato con evidenza della modalità di aggiudicazione in **unicità** alla società Leica Microsystems srl, filiale italiana della LMS Holdings GmbH, Wetzlar Germany, per l'importo di euro 137.584,00+ IVA più contratto di assistenza annuale per euro 5.416,00+IVA, in quanto è **l'unica ditta importatrice e distributrice in esclusiva sia per la vendita che per l'assistenza tecnica** su tutto il territorio nazionale del Sistema Leica LMD6 per la Microdissezione Laser. Il Sistema Leica LMD6 per la Microdissezione Laser è



dotato di caratteristiche tecniche uniche non riscontrabili in nessuno strumento similare presente in commercio e quindi **risponde a requisiti di unicità**.

- di nominare il Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Paola Chiarugi, Direttore del Dipartimento
- di nominare come Direttore Esecutore del Contratto (DEC) la Prof.ssa Elisa Giannoni
- l'imputazione del costo al Progetto Dipartimenti di Eccellenza
- di richiedere il supporto alla Centrale Acquisti di Ateneo per la gestione amministrativa della suddetta procedura.

6) UNA PIATTAFORMA PER ANALISI DI IMMUNOISTOCHEMICA da acquisire mediante Gara Ateneo con base d'asta di Euro 220.000,00 + Iva 22%, con criterio di aggiudicazione OEV (Offerta Economicamente più Vantaggiosa) che deve avere le seguenti caratteristiche

A) N1 Centralina di inclusione
Caratteristiche minime.

- Presenza di schermo touch-screen per il settaggio dei parametri;
- possibilità di regolazione fine del flusso di paraffina;
- Piastra fredda con temperatura non inferiore a -6 °C per prevenire crepe nei blocchetti di paraffina
- Presenza di lente di ingrandimento ampia e di facile posizionamento;
- Modulo freddo per alloggiare circa 60 cassette

B) N1 Microtomo
Caratteristiche minime.

- Microtomo rotativo automatico per sezionamento campioni istologici;
- Leva per blocco volano in qualunque posizione;
- Portalama per lame monouso a banda stretta;
- Traslazione del portalama con 3 posizioni corrispondenti alla lunghezza di una biocassetta standard;
- Movimento verticale del campione di almeno 70 mm per il taglio di super-mega cassette;
- Avanzamento del campione di 28 mm;
- Morsetto con aggancio rapido per cassette istologiche;
- Sistema di orientamento micrometrico del campione;
- Possibilità di avere almeno 4 differenti modalità di taglio;

C) N1 Criostato
Caratteristiche minime.

- Microtomo totalmente incapsulato che permette una facile disinfezione e pulizia;
- Sistema di disinfezione automatico;
- Possibilità di controllo della temperatura della camera e del campione;
- Congelamento rapido del campione con sistema Peltier;
- Raffreddamento regolabile della camera minimo -30 °C

D) N1 Workstation (coloratore e montavetrini) per colorazioni istologiche
Caratteristiche minime.

- Sistema chiuso per la prevenzione della fuoriuscita di vapori tossici;
- Filtro a carboni attivi per assorbimento vapori tossici;
- Sistema di aspirazione di eventuali vapori tossici;
- Possibilità di programmare fino a 15 protocolli di colorazione ognuno con 25 passaggi;
- Capacità rack 30 vetrini
- Presenza di almeno 26 vaschette per reagenti

- possibilità di programmare fino a 4 protocolli di montaggio;



E) N1 Processatore

Caratteristiche minime.

- Processore da pavimento a circuito chiuso;
- Capacità di carico fino a 300 cassette;
- Camera di processazione in acciaio inox;
- Possibilità di effettuare cicli di Vuoto, Pressione e Vuoto/Pressione;
- Presenza di filtro per l'adsorbimento e l'abbattimento dei fumi.;
- Sistema di gestione automatica dei reagenti, per garantire l'utilizzo corretto degli stessi

F) N1 Immunocoloratore da ricerca

Caratteristiche minime

- Sistema automatizzato per immunistochemica ad uso di ricerca.

- Gestione totalmente automatizzata della colorazione, dalla sparaffinatura alla controcolorazione con ematosilina.

- Miscelazione automatica on-board del cromogeno.

- Modalità di colorazione: sistema di copertura del vetrino durante tutto il processo della colorazione per garantire una distribuzione uniforme del reagente sul vetrino, che elimini bolle, prevenga l'asciugatura delle sezioni e riduca il consumo dei reagenti di lavaggio.

- Gestione di reagenti e vetrini tramite codici a barre.

- Possibilità di effettuare colorazioni con sviluppo in DAB e in RED.

- Possibilità di utilizzare anticorpi di qualunque fornitore purché compatibile con il sistema di rivelazione (anticorpi Mouse e Rabbit).

- Possibilità di effettuare corse ritardate e corse notturne.

- Possibilità di personalizzare protocolli di colorazione

- Sistema controllato da PC esterno comprendente monitor, tastiera, mouse, stampante di etichette barcode e lettore barcode.

- Software di gestione in lingua italiana.

- Segnalazioni sonore e visive di fine corsa e di eventuale malfunzionamento

- UPS in dotazione

G) N1 Scanner per la digitalizzazione dei vetrini istologici in campo chiaro e relativo software per l'analisi di immagine

Caratteristiche minime

- Scanner compatto in campo chiaro per vetrini istologici con funzione "live view" ossia con la possibilità di utilizzare lo strumento come microscopio digitale remoto e visualizzare i vetrini senza dover scannerizzare il preparato

- Memoria di archiviazione delle immagini di circa 1TB

- Monitor da almeno 24"

- Gestione on site e da remoto sia della scansione dei vetrini che della visione "live view" del preparato senza scansione

- Capacità di carico di almeno 4 vetrini

- Possibilità di effettuare misure di aree e di lunghezze, di aggiungere annotazioni (mano libera, cerchi, frecce, ecc.) sia sull'immagine scansionata che sull'immagine in visione "live view" (senza scansione)

- Scansione programmabile con Z-stack su tutta la superficie del preparato

- Presenza contemporanea nello strumento di almeno due obiettivi 20x e 40x

- Velocità di scansione a 20x di un'area 15mmx15mm pari o inferiore a 180 secondi

- Velocità di scansione a 40x di un'area 15mmx15mm pari o inferiore a 360 secondi

- software per l'analisi di biomarcatori nucleari, citoplasmatici e di membrana colorati con metodica di immunoistochemica

GARANZIA: si richiede 24 mesi contratto Bronze comprensivo di 1 (una) manutenzione preventiva anno per tutti gli strumenti eccetto BOND RXm per il quale è previsto estensione di garanzia Full Risk per ulteriori 24 mesi.



FORMAZIONE: si richiede adeguata formazione al personale addetto per metterlo in grado di utilizzare autonomamente le suddette apparecchiature.

CENTRALINA DI INCLUSIONE	PUNT MAX 2
Presenza di almeno due vani idonei ad accogliere i cestelli del processatore contenenti le biocassette	1
Sistema costituito da due unità indipendenti (modulo caldo e piastra fredda) per contenere gli spazi	1

MICROTOMO	PUNT MAX 9
Possibilità di 5 modalità di taglio (oltre alle 4, anche la modalità "rocking", movimento su e giù del volano)	2
Portacampione con sistema d'orientamento ZERO POINT™ micrometrico del campione da 0° a ± 8° (16° angolo totale) con regolazione di click-stop di 2° in orizzontale ed in verticale e con spie di posizionamento visibili	2
Volano fluido con compensazione delle forze grazie all'innovativo sistema brevettato a molla regolabile	2
Impugnatura volano posizionabile al centro nell'uso automatico	2
Sistema di rimozione della lama senza contatto con l'operatore, tramite pulsante di espulsione laterale, integrato nel proteggi-lama	1

CRIOSTATO	PUNT MAX 8
Sistema di disinfezione con UV	2
Rivestimento della superficie esterna del criostato con rivestimento antimicrobico in argento certificato	2
Possibilità di ciclo rapido di disinfezione (30 min)	2
Barra di congelamento rapido da 2 + 8 postazioni (presenza di almeno 2 elementi di Peltier)	1
Presenza di avanzamento rapido del campione	1

PROCESSATORE	PUNT MAX 3
Processazione con alemno 4.3L di reagente per ogni step	1
presenza di agitatore magnetico nella camera di processazione	1
Possibilità di effettuare cicli inversi	1



WORKSTATION	PUNT MAX 3
possibilità di colorare fino a 11 cestelli(330 vetrini) in continuo	1
Scarso automatico dei vetrini coprioggetti rotti senza l'intervento dell'operatore	1
montaggio automatico fino a 400 vetrini/ora	1

IMMUNOCOLORATORE	PUNT MAX 30
Strumentazione polivalente in grado di effettuare più metodiche di colorazione: IHC, doppie colorazioni IHC (in sequenziale e parallelo), FISH e CISH in totale automazione, contemporaneamente e senza alcun intervento dell'operatore	10
Possibilità di effettuare test avanzati: colorazioni mRNA ISH/RNAscope (brown, red e multiplexing 4 colori) e Multiplexing Opal kit Perkin Elmer fino a 7 colori.	10
Sistema di scarico in taniche separate tra scarichi tossici e non tossici, con sensore di livello e allarme di troppo pieno	5
Possibilità di impostare la temperatura di processo da ambiente a 100°C per qualsiasi step di protocollo	3
Sistema attivo di misurazione dei volumi dei reagenti per immunoistochimica, per il calcolo del numero di test eseguibili	2
	30

SCANNER PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI VETRINI	PUNT MAX 15
Fornitura comprensiva dei seguenti software per l'analisi d'immagine: software per l'analisi RNA-ISH effettuati con metodica RNA Scope sia come singola marcatura (segnali rosso, marrone e verde) che come doppia marcatura (segnali rosso/verde, verde/marrone, rosso/marrone);	7
Velocità di scansione a 20x alla massima risoluzione inferiore al minimo richiesto di 180 secondi e velocità di scansione a 40x alla massima risoluzione inferiore al minimo richiesto di 360 secondi	4
Possibilità di visualizzazione e navigazione contemporanea fino a 16 campi dello stesso vetrino o vetrini diversi in modalità "live view" (visione remota senza scansione)	2
Strumento chiuso senza possibilità di accesso ai vetrini durante la scansione o visione live dei preparati per evitare contaminazioni ambientali o fattori esterni che facciano il disallineamento del sistema	2



ASSISTENZA POST VENDITA	PUNT MAX 5
Garanzia: 24 mesi contratto Bronze comprensivo di 1 (una) manutenzione preventiva anno per tutti gli strumenti eccetto BOND RXm per il quale è previsto estensione di garanzia Full Risk per ulteriori 24 mesi.	2.5
Corso formazione: adeguata formazione al personale addetto per metterlo in grado di utilizzare autonomamente le suddette apparecchiature	2.5

Il Consiglio

- Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze,
- Visto il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze,
- Tenuto conto che i contratti per le spese superiori a 40.000 euro, ancorchè preventivamente deliberate dal Dipartimento, sono gestiti amministrativamente dalla Centrale d'acquisto d'Ateneo,

delibera

- L'approvazione, in forza dell'istruttoria, dell'acquisto di una **PIATTAFORMA PER ANALISI DI IMMUNOISTOCHEMICA** sopra indicato con evidenza della modalità di aggiudicazione dando avvio alla procedura di Gara di Ateneo
- Di nominare il Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Paola Chiarugi, Direttore del Dipartimento
- Di nominare come Direttore Esecutore del Contratto (DEC): il Prof. Persio dello Sbarba.
- L'imputazione del costo al Progetto Dipartimenti di Eccellenza
- Di richiedere il supporto alla Centrale Acquisti di Ateneo per la gestione amministrativa della suddetta procedura

7) SISTEMA COMPLETO PER AMPLIFICAZIONE E RILEVAZIONE qPCR REAL TIME da acquistare mediante Gara d'Ateneo **con base d'asta di Euro 45.000,00 + Iva 22%, con criterio di aggiudicazione OEV (Offerta Economicamente più Vantaggiosa) che deve avere le seguenti caratteristiche minime:**

Sistema completo per amplificazione e rilevazione qPCR Real Time.
Blocco termico con Tecnologia Peltier 96 well.
Utilizzazione stand alone.
Contratto di garanzia e manutenzione per anni 3.

Caratteristiche Qualitative

Descrizione	Punteggio
Display touch screen interattivo, possibilità di visualizzare amplification plot di singoli o gruppi di pozzetti selezionati.	5
Elevata velocità di rampa	5
Sorgente luminosa ad alta intensità	5
Acquisizione contemporanea della fluorescenza per tutti i fluorofori in tutti i pozzetti	10



Numero di fluorofori acquisibili contemporaneamente	5
Possibilità di impostare lo strumento ed analizzare il dato on line, senza necessità d'installazione su pc locale di specifici software	5
Possibilità di programmare una pausa all'interno del ciclo termico	5
Possibilità d'acquisizione di un reference passivo ad i fini di troubleshooting	5
Retrocompatibilità dello strumento con protocolli e dati di strumenti disponibili sul mercato e presenti in laboratorio (AB 7500)	5
Possibilità di impostare protocolli termici che differiscano della sola temperatura di annealing per singola corsa.	10

Il Consiglio

- Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze,
- Visto il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze,
- Tenuto conto che i contratti per le spese superiori a 40.000 euro, ancorchè preventivamente deliberate dal Dipartimento, sono gestiti amministrativamente dalla Centrale d'acquisto d'Ateneo,

delibera

- L'approvazione, in forza dell'istruttoria, dell'acquisto di un **SISTEMA COMPLETO PER AMPLIFICAZIONE E RILEVAZIONE qPCR REAL TIME** sopra indicato con evidenza della modalità di aggiudicazione dando avvio alla procedura di Gara di Ateneo
- Di nominare il Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Paola Chiarugi, Direttore del Dipartimento
- Di nominare come Direttore Esecutore del Contratto (DEC): il Dott. Paolo Paoli.
- L'imputazione del costo al Progetto Dipartimenti di Eccellenza
- Di richiedere il supporto alla Centrale Acquisti di Ateneo per la gestione amministrativa della suddetta procedura.

Gli strumenti sotto indicati saranno acquistati dal Dipartimento mediante affidamenti diretti/unicità/gara

- 1) cabina per colture cellulari a bassa pressione di ossigeno,
- 2) HPLC analyser
- 3) Ultracentrifuga preparativa
- 4) Rotore
- 5) Gabbia metabolica per alloggiamento di piccoli animali con rilevatori del metabolismo (CO₂, O₂, calorimetria)
- 6) videocamera studi comportamentali
- 7) gabbia comportamentale piccoli animali
- 8) impedenzometro
- 9) Microscopio Ottico



16. Autorizzazioni spese superiori

16.1 Il Presidente illustra la necessità di provvedere alla fornitura di nuove Multifunzioni per il Dipartimento in quanto a fine marzo scadrà il contratto di noleggio in essere delle fotocopiatrici RICOH stipulato 5 anni fa per le esigenze del Dipartimento. Nello specifico:

n.ro 1 Fotocopiatrice per la Sezione di Scienze Biochimiche

n.ro 1 Fotocopiatrice per la Sezione di Patologia e Oncologia Sperimentale

n.ro 2 Fotocopiatrici per la Sezione CUBO (una al mezzanino e 1 nei laboratori al 1° piano)

n.ro 1 Fotocopiatrice Sezione Careggi

n. ro 1 Fotocopiatrice Sezione Radiodiagnostica.

Al fine di procedere al nuovo affidamento è stata fatta un'indagine di mercato sul portale della PA MEPA dove è in essere una convenzione Consip per Multifunzioni divisa in tre lotti
LOTTO 1: Multifunzione A3 monocromatiche per gruppi di medie e grandi dimensioni – velocità 55 ppm

LOTTO 2: Multifunzione A3 monocromatiche per i Dipartimenti – velocità 70ppm.

LOTTO 3: Multifunzione A3 a colori per gruppi di medie e grandi dimensioni – velocità 40 ppm.

Le esigenze per il Dipartimento sono la fornitura in noleggio di apparecchiature per 7 multifunzioni come sotto specificato:

- 1 n.ro 1 Multifunzione per la Sezione di Biochimica
- 2 n.ro 1 Multifunzione per la Sezione di Patologia e Oncologia Sperimentale
- 3 n.ro 1 Multifunzione per la Sezione di Radiodiagnostica
- 4 n.ro 2 Multifunzioni per la Sezione CUBO (1 per il Mezzanino e 1 per i laboratori al 1° piano)
- 5 n.ro 1 Multifunzione per la Sezione Careggi
- 6 n.ro 1 Multifunzione per gli uffici del NIC

Il LOTTO che corrisponde alle esigenze del Dipartimento è il LOTTO 2 Multifunzione A3 monocromatiche per i Dipartimenti – velocità 70ppm in virtù del prezzo più basso calcolato sulla base del costo/n.ro copie pari a Euro 0,006 diversamente del costo/n.ro copie del LOTTO 1 pari a Euro 0,011. Il LOTTO 3 non è stato preso in considerazione in quanto propone fotocopiatrici solo a colori. Il modello prescelto è SHARP MX-M754N:
NUMERO COPIE MESE 9000

MONOCROMATICA

FOTOCOPIE A4 e A3 FRONTE RETRO

SCANNER

FAX solo per la sezione di Biochimica

FORNITURA DEI CONSUMABILI (toner)

INTERVENTI NEL CASO DI GUASTI

DURATA: 60 MESI (5 anni)

CANONE TRIMESTRALE: 156,58 Euro + IVA 22%

CANONE ANNUO: 626,32 Euro + IVA 22% a macchina

CANONE PER 7 FOTOCOPIATRICI PER 5 ANNI: 21.921,20 + IVA 22%

Per la sola sezione di Biochimica ci sarà un costo aggiuntivo pari a Euro 16.50 al trimestre per un importo totale per 5 anni di Euro 330,00 + IVA

Il Consiglio



- Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze,
- Visto il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze,

delibera

- L'approvazione, in forza dell'istruttoria, dell'acquisto in Convenzione CONSIP per la fornitura in noleggio di apparecchiature Multifunzione di fascia alta per scansione, copia fax e stampa e dei servizi connessi per le pubbliche amministrazioni di 7 multifunzioni dalla ditta SHARP ELETTRONICS (Italia) SPA – con sede legale a MILANO in Via Lampedusa 13 20141 MILANO P.I. 03275090158 per l'importo di euro 21.921,20 + IVA 22% per un totale di euro 26.743,86. Per la sola sezione di Biochimica ci sarà un costo aggiuntivo pari a Euro 16.50 al trimestre per un importo totale per 5 anni di Euro 330,00 + IVA. Pertanto la spesa ammonterà a Euro 22.251,20 + IVA.
- Che la multifunzione prescelta SHARP MX-M754N soddisfa le esigenze del Dipartimento.
- L'imputazione del costo quinquennale per euro 27.146,46 alla dotazione del Dipartimento di cui è responsabile la prof.ssa Paola Chiarugi.
- Di nominare il Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Paola Chiarugi, Direttore del Dipartimento

16.2 Il Presidente informa della necessità di procedere all'acquisto di animali da laboratorio (Humanized CD34 Mouse sesso femminile) dalla Ditta THE JACKSON LABORATORY con sede in USA per l'importo di euro 29.165,25 più IVA, che graverà su fondi il cui responsabile è il Prof. Lorenzo Livi.

Si è reso necessario acquistare gli animali dalla ditta The Jackson Laboratory in quanto risultata l'unica a produrre topi umanizzati CD34+ necessari per specifiche tecniche di ricerca.

Per le loro caratteristiche risultano essere gli unici in grado di garantire una ottima riproducibilità, non modificando i parametri ed alterando il risultato finale dei test, situazione che avrebbe procurato un notevole rallentamento o addirittura il blocco della ricerca in corso e causato un danno economico e temporale non trascurabile.

Si chiede l'approvazione a ratifica in quanto è stato necessario procedere con urgenza ad effettuare l'ordinazione per non interrompere la ricerca già avviata.

Il Consiglio

- Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze,
- Visto il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze,

delibera

- L'approvazione, in forza dell'istruttoria, dell'acquisto di animali da laboratorio (Humanized CD34 Mouse sesso femminile) dalla Ditta THE JACKSON LABORATORY con sede in USA per l'importo di euro 29.165,25 più IVA, che graverà su fondi il cui responsabile è il Prof. Lorenzo Livi in quanto risultata l'unica a produrre topi umanizzati CD34+ necessari per specifiche tecniche di ricerca.
- Di nominare il Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Paola Chiarugi, Direttore del Dipartimento

17.Varie ed eventuali

Non essendoci argomenti si passa alla discussione in seduta ristretta



Alle ore 17.45 inizia la seduta ristretta ai **Professori di I e II Fascia, ai Ricercatori a tempo indeterminato e determinato**

Sono presenti:

Professori ordinari e straordinari:

Bruni Paola, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Cozzolino Federico, Del Rosso Mario, Livi Lorenzo, Maggi Mario, Mannelli Massimo, Modesti Alessandra, Raugeri Giovanni, Rotella Carlo Maria, Stefani Massimo, Taddei Niccolò, Vincenzini Maria Teresa

Professori associati

Barletta Emanuela, Bemporad Francesco, Bucciantini Monica, Calabrò Antonino Salvatore, Calorini Lido, Caselli Anna, Cecchi Cristina, Coccia Maria Elisabetta, Degl'Innocenti Donatella, Dello Sbarba Persio, Donati Chiara, Fainardi Enrico, Fambrini Massimiliano, Fiaschi Tania, Fiorillo Claudia, Fusi Franco, Giannoni Elisa, Giglio Sabrina Rita, Lolli Francesco, Luconi Michaela, Krausz Csilla, Magherini Francesca, Mangoni Monica, Mannucci Edoardo, Meacci Elisabetta, Monti Daniela, Nediani Chiara, Noci Ivo, Papi Laura, Pazzagli Luigia, Peri Alessandro, Pinzani Pamela, Romano Giovanni, Sciagrà Roberto, Talamonti Cinzia, Vignozzi Linda

Ricercatori

Biagini Maria Rosa, Cencetti Francesca, Ceni Elisabetta, Cipolleschi Maria Grazia, Fibbi Gabriella, Gensini Francesca, Iantomasi Teresa, Malentacchi Cecilia, Marinoni Marinella, Marzocchini Riccardo, Mocali Alessandra, Paolo Paoli, Sestini Roberta, Stio Maria

Ricercatori a tempo determinato

Becatti Matteo, Gamberi Tania, Lotti Francesco, Muratori Monica, Provenzano Aldesia, Ramazzotti Matteo, Roviada Elisabetta, Tarocchi Mirko

Sono assenti giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Berti Andrea, Galli Andrea, Mascalchi Mario, Milani Stefano, Petraglia Felice

Professori associati

Amunni Gianni, Cirri Paolo, Colagrande Stefano, Lasagni Laura, Lazzeri Elena, la Marca Giancarlo, Porfirio Berardino

Ricercatori

Falchini Massimo

Ricercatori a tempo determinato

Berti Valentina, Desideri Isacco, Rastrelli Giulia

Sono assenti non giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Romagnani Paola

Professori associati

Camiciottoli Gianna, Pallotta Stefania

Ricercatori

Danza Giovanna, Magnelli Lucia, Papucci Laura, Passeri Alessandro, Ranaldi Francesco, Schiavone Nicola

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



18.Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia a) DR 21/2018 per il settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia Generale

Il Presidente informa il Consiglio che è scaduto in data 1 marzo u.s. il termine per la presentazione delle domande relative al bando per il reclutamento di n. 5 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 fra i quali un posto per il Settore concorsuale **06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia Generale** -emesso con Decreto rettorale n.21 (prot. 3614) del 9 gennaio 2018 pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 1262) dal 31 gennaio 2018 al 1 marzo 2018.

A norma dell'art. 4 del succitato bando il Consiglio di Dipartimento propone al Rettore la nomina della Commissione giudicatrice, che dovrà essere composta da tre membri, scelti tra Professori Ordinari e Associati, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti allo stesso settore concorsuale oggetto della selezione.

Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macrosettore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori Ordinari e Associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

Il Presidente informa il Consiglio che i docenti del **S.C. 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia Generale** afferenti al Dipartimento hanno proposto i seguenti nominativi per la Commissione Giudicatrice del Concorso:

Mario DEL ROSSO, PO, SSD MED/04
Dip. di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio",
Università degli Studi di Firenze

Marco PRESTA, PO, SSD MED/04
Medicina Traslazionale e Molecolare
Università degli Studi di Brescia

Ovidio BUSSOLATI, PA, SSD MED/04
Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Parma

Il Presidente ricorda che i curricula dei candidati sono stati inviati precedentemente a tutti i componenti il Consiglio ristretto ed invita il Consiglio ad esprimersi.
Si apre una breve discussione al termine della quale

Il Consiglio

- **Considerato** quanto in istruttoria
- **Esaminati** i curricula presentati dai candidati per la nomina della Commissione giudicatrice di cui in premessa,
- **Preso atto** che tutti i commissari proposti hanno sottoscritto la dichiarazione resa ai sensi dell'art. 35- bis D.Lgs 165/2001 (introdotto dalla legge Anticorruzione n.190/2012)



- **Preso atto**, altresì, che tutti i Commissari proposti hanno sottoscritto la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'art.47 D.P.R. 445 del 28/12/2000, dichiarando il possesso dei requisiti di cui alla Delibera ANVUR n.132/2016.

Approva

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

Mario DEL ROSSO, PO, SSD MED/04
Dip. di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio",
Università degli Studi di Firenze

Marco PRESTA, PO, SSD MED/04
Medicina Traslazionale e Molecolare
Università degli Studi di Brescia

Ovidio BUSSOLATI, PA, SSD MED/04
Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Parma

Dà mandato

Al Presidente e alla Segreteria di predisporre la documentazione per la trasmissione agli uffici competenti di Ateneo.

19.Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia b) DR 20/2018 per il settore concorsuale 05/F1 Biologia Applicata Settore scientifico disciplinare BIO/13 Biologia Applicata

Il Presidente informa il Consiglio che è scaduto in data 1 marzo u.s. il termine per la presentazione delle domande relative al bando per il reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale **05/F1 Biologia Applicata Settore scientifico disciplinare BIO/13 Biologia Applicata** -emesso con Decreto rettorale n.20 (prot. 3607) del 9 gennaio 2018 pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 1260) dal 31 gennaio 2018 al 1 marzo 2018.

A norma dell'art. 4 del succitato bando il Consiglio di Dipartimento propone al Rettore la nomina della Commissione giudicatrice, che dovrà essere composta da tre membri, scelti tra Professori Ordinari e Associati, di cui almeno due esterni all'Ateneo, appartenenti allo stesso settore concorsuale oggetto della selezione.

Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macrosettore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori Ordinari e Associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

Il Presidente informa il Consiglio che i docenti del **S.C. 05/F1 Biologia Applicata Settore scientifico disciplinare BIO/13 Biologia Applicata** afferenti al Dipartimento hanno proposto i seguenti nominativi per la Commissione Giudicatrice del Concorso:



Riccardo PIERANTONI, PO, SSD BIO/13
Medicina Sperimentale
Università degli Studi della Campania- "L. Vanvitelli"

Barbara COSTA, PA, SSD BIO/13
Farmacia
Università degli Studi di Pisa

Leonardo ROSSI, PA, SSD BIO/13
Medicina Clinica e Sperimentale
Università degli Studi di Pisa

Il Presidente ricorda che i curricula dei candidati sono stati inviati precedentemente a tutti i componenti il Consiglio ristretto ed invita il Consiglio ad esprimersi.
Si apre una breve discussione al termine della quale

Il Consiglio

- **Considerato** quanto in istruttoria
- **Esaminati** i curricula presentati dai candidati per la nomina della Commissione giudicatrice di cui in premessa,
- **Preso atto** che tutti i commissari proposti hanno sottoscritto la dichiarazione resa ai sensi dell'art. 35- bis D.Lgs 165/2001 (introdotto dalla legge Anticorruzione n.190/2012)
- **Preso atto**, altresì, che tutti i Commissari proposti hanno sottoscritto la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'art.47 D.P.R. 445 del 28/12/2000, dichiarando il possesso dei requisiti di cui alla Delibera ANVUR n.132/2016.

Approva

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

Riccardo PIERANTONI, PO, SSD BIO/13
Medicina Sperimentale
Università degli Studi della Campania- "L. Vanvitelli"

Barbara COSTA, PA, SSD BIO/13
Farmacia
Università degli Studi di Pisa

Leonardo ROSSI, PA, SSD BIO/13
Medicina Clinica e Sperimentale
Università degli Studi di Pisa

Dà mandato

Al Presidente e alla Segreteria di predisporre la documentazione per la trasmissione agli uffici competenti di Ateneo.

20) Precisazioni tipologia di impegno per il bando per il reclutamento di Ricercatore tipologia b) finanziato dal Progetto Dipartimenti di Eccellenza deliberato nel Consiglio del 20 febbraio:

- **Settore concorsuale: 06/A2- Patologia Generale e Patologia Clinica**
Settore scientifico disciplinare: MED/04-Patologia Generale

Il Presidente ricorda che nella precedente seduta del 20 Febbraio il Consiglio di



Dipartimento aveva approvato la tipologia di impegno per la richiesta di un bando per ricercatore a tempo determinato di tipologia b per il Settore concorsuale: 06/A2- Patologia Generale e Patologia Clinica-Settore scientifico disciplinare: MED/04-Patologia Generale.

Il Presidente rileva che tale tipologia d'impegno risulta, per quanto riguarda l'attività di ricerca che il futuro ricercatore dovrà svolgere, troppo specifica, e richiama il Consiglio alla necessità di attenersi, nella definizione delle varie tipologie di impegno, a quanto previsto nelle declaratorie dei Settori concorsuali.

Ciò premesso il Presidente invita i componenti del Settore concorsuale: 06/A2- Patologia Generale e Patologia Clinica- Settore scientifico disciplinare: MED/04-Patologia Generale afferenti al Dipartimento, ad individuare in modo meno specifico la tipologia di impegno di ricerca chiesto al ricercatore da reclutare.

Si apre una breve discussione al termine della quale il Presidente invita il Consiglio a deliberare:

Il Consiglio del Dipartimento

- Verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,

Delibera

- all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento **di Ricercatore a tempo determinato tipologia b) finanziato dal Progetto Dipartimenti di Eccellenza**, da pubblicare come segue:
- **Settore concorsuale: 06/A2- Patologia Generale e Patologia Clinica**
- **Settore scientifico disciplinare: MED/04-Patologia Generale:**

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Settore Concorsuale: 06/A2- Patologia Generale e Patologia Clinica- SSD: SSD MED/04-Patologia Generale- Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico/disciplinare oggetto della selezione.- In particolare il ricercatore dovrà svolgere:- <u>attività di ricerca</u> nell'ambito dell'Oncologia Sperimentale, dovrà essere rivolta in particolare alla caratterizzazione di vie di segnalazione coinvolte nell'oncogenesi e nella progressione neoplastica in vari tipi di neoplasie solide. Nel contesto scientifico di cui sopra, il Ricercatore dovrà organizzare ed indirizzare dal punto di vista metodologico il lavoro sperimentale di assegnisti, borsisti e dottorandi di ricerca, nonché coordinare la elaborazione e sistematizzazione dei risultati ottenuti in funzione della loro pubblicazione;- <u>attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti</u> nell'ambito di Corsi di Studio di Base e Magistrali, Scuole di Specializzazione, Master e Dottorati di Ricerca;- <u>attività assistenziale</u>: non prevista.- Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato :20- Conoscenza di lingua straniera: Inglese (parlato e scritto) |
|---|

Dà mandato



Al Presidente e alla Segreteria di trasmettere la presente delibera all'Unità di Processo Amministrazione del Personale docente per i successivi adempimenti.

Alle ore 17.55 inizia la seduta ristretta ai Professori di I e II Fascia

Sono presenti:

Professori ordinari e straordinari:

Bruni Paola, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Cozzolino Federico, Del Rosso Mario, Livi Lorenzo, Maggi Mario, Mannelli Massimo, Modesti Alessandra, Raugei Giovanni, Rotella Carlo Maria, Stefani Massimo, Taddei Niccolò, Vincenzini Maria Teresa

Professori associati

Barletta Emanuela, Bemporad Francesco, Bucciantini Monica, Calabrò Antonino Salvatore, Calorini Lido, Caselli Anna, Cecchi Cristina, Coccia Maria Elisabetta, Degl'Innocenti Donatella, Dello Sbarba Persio, Donati Chiara, Fainardi Enrico, Fambrini Massimiliano, Fiaschi Tania, Fiorillo Claudia, Fusi Franco, Giannoni Elisa, Giglio Sabrina Rita, Lolli Francesco, Luconi Michaela, Krausz Csilla, Magherini Francesca, Mangoni Monica, Mannucci Edoardo, Meacci Elisabetta, Monti Daniela, Nediani Chiara, Noci Ivo, Papi Laura, Pazzagli Luigia, Peri Alessandro, Pinzani Pamela, Romano Giovanni, Sciagrà Roberto, Talamonti Cinzia, Vignozzi Linda

Sono assenti giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Berti Andrea, Galli Andrea, Mascacchi Mario, Milani Stefano, Petraglia Felice

Professori associati

Amunni Gianni, Cirri Paolo, Colagrande Stefano, Lasagni Laura, la Marca Giancarlo, Porfirio Berardino

Sono assenti non giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Romagnani Paola

Professori associati

Camiciottoli Gianna, Lazzeri Elena, Pallotta Stefania

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

21) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di professore Associato DR 19/2018 per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica

Il Presidente informa il Consiglio che è scaduto in data 1 marzo u.s. il termine per la presentazione delle domande relative al bando per il reclutamento di n. 2 posti di Professore Associato ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 fra i quali un posto riservato per il Settore concorsuale **05/E1 Biochimica Generale Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica** - emesso con Decreto rettorale n.19 (prot. 3598) del 9 gennaio 2018 pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 1258) dal 31 gennaio 2018 al 1 marzo 2018.

A norma dell'art. 4 del succitato bando il Consiglio di Dipartimento propone al Rettore la nomina della Commissione giudicatrice, che dovrà essere composta da tre o cinque professori Ordinari, di cui rispettivamente almeno due o tre esterni all'Università di Firenze, appartenenti allo stesso settore concorsuale oggetto della selezione.

Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macrosettore cui afferisce il settore



concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori Ordinari e Associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

Il Presidente informa il Consiglio che i docenti del **S.C. 05/E1 Biochimica Generale Settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica** afferenti al Dipartimento hanno proposto i seguenti nominativi per la Commissione Giudicatrice del Concorso:

Massimo STEFANI, PO, SSD BIO/10
Dip. di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio",
Università degli Studi di Firenze

Claudia MARTINI, PO, SSD BIO/10
Farmacia
Università degli Studi di Pisa

Luisa BRACCI, PO, SSD BIO/10
Biotecnologie Mediche,
Università degli Studi di Siena

Il Presidente ricorda che i curricula dei candidati sono stati inviati precedentemente a tutti i componenti il Consiglio ristretto ed invita il Consiglio ad esprimersi.
Si apre una breve discussione al termine della quale

Il Consiglio

- **Considerato** quanto in istruttoria
- **Esaminati** i curricula presentati dai candidati per la nomina della Commissione giudicatrice di cui in premessa,
- **Preso atto** che tutti i commissari proposti hanno sottoscritto la dichiarazione resa ai sensi dell'art. 35-bis D.Lgs 165/2001 (introdotto dalla legge Anticorruzione n.190/2012)
- **Preso atto**, altresì, che tutti i Commissari proposti hanno sottoscritto la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'art.47 D.P.R. 445 del 28/12/2000, dichiarando il possesso dei requisiti di cui alla Delibera ANVUR n.132/2016.

Approva

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

Massimo STEFANI, PO, SSD BIO/10
Dip. di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio",
Università degli Studi di Firenze

Claudia MARTINI, PO, SSD BIO/10
Farmacia
Università degli Studi di Pisa

Luisa BRACCI, PO, SSD BIO/10
Biotecnologie Mediche,
Università degli Studi di Siena



Dà mandato

Al Presidente e alla Segreteria di predisporre la documentazione per la trasmissione agli uffici competenti di Ateneo.

22) Precisazione tipologia di impegno per i bandi per il reclutamento di Professori Associati finanziato dal Progetto Dipartimenti di Eccellenza deliberati nel Consiglio del 20 febbraio:

- **Settore concorsuale 06/I1: Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia**
Settore scientifico disciplinare MED/36: Diagnostica per immagini e Radioterapia
- **Settore concorsuale:06/H1- Ginecologia e Ostetricia**
Settore scientifico disciplinare SD MED/40: Ginecologia e Ostetricia

Il Presidente ricorda che nella precedente seduta del 20 Febbraio il Consiglio di Dipartimento aveva approvato la tipologia di impegno per la richiesta di **due** bandi per professore associato :

- **Settore concorsuale 06/I1: Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia**
Settore scientifico disciplinare MED/36: Diagnostica per immagini e Radioterapia
- **Settore concorsuale:06/H1- Ginecologia e Ostetricia**
Settore scientifico disciplinare SD MED/40: Ginecologia e Ostetricia

Il Presidente rileva che le tipologie d'impegno, per quanto riguarda l'attività di ricerca che i futuri professori dovranno svolgere, risultano troppo specifiche e richiama il Consiglio alla necessità di attenersi, nella definizione delle varie tipologie di impegno, a quanto previsto nelle declaratorie dei Settori concorsuali.

Ciò premesso il Presidente invita i componenti dei Settori concorsuali:

- **06/I1: Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia**
Settore scientifico disciplinare MED/36: Diagnostica per immagini e Radioterapia
- **06/H1- Ginecologia e Ostetricia**
Settore scientifico disciplinare SD MED/40: Ginecologia e Ostetricia

afferenti al Dipartimento, ad individuare in modo meno specifico la tipologia di impegno di ricerca chiesto al Professore da reclutare.

Il Presidente riferisce inoltre che, per mero errore materiale, era stata indicata la tipologia concorsuale da svolgersi ai sensi dell'art. 18 c.1, anziché **ai sensi dell'art. 18 c.4.**

Si apre una breve discussione al termine della quale il Presidente invita il Consiglio a deliberare:

Il Consiglio del Dipartimento

- Verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,
- Considerato quanto esposto in istruttoria,

Delibera

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di due Professori Associati da pubblicare come segue:



Settore concorsuale: 06/I1: Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia

SSD MED/36: Diagnostica per immagini e Radioterapia

ai sensi dell'articolo 18 comma 4 della legge 30 dicembre 2010, n. 240:

Settore Concorsuale: 06/I1: Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia

SSD: Med 36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia

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 nell'ambito dell'oncologia clinica.

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di Corso di laurea in medicina e chirurgia, corso di laurea per tecnici in radiologia medica per immagini e radioterapia, scuola di specializzazione di radioterapia, radiodiagnostica e master in radioterapia oncologica aspetti tecnologici, terapeutici e dosimetrici ;

Tipologia dell'impegno assistenziale: il professore dovrà svolgere attività assistenziale nell'ambito di radioterapia oncologica presso il DAI Oncologia SODc Radioterapia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

Titolo di studio richiesto: laurea in medicina e chirurgia e specializzazione in radioterapia

Numero massimo di pubblicazioni: 20

Settore concorsuale:06/H1- Ginecologia e Ostetricia

SSD MED/40: Ginecologia e Ostetricia

ai sensi dell'articolo 18 comma 4 della legge 30 dicembre 2010, n. 240:

Settore Concorsuale: 06/H1 Ginecologia e Ostetricia

SSD: MED/40 Ginecologia e Ostetricia

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 clinica e di base nell'ambito della patogenesi, della diagnostica e della gestione della Patologia Ostetrica e della Ginecologia;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, del Corso di laurea in Ostetrica/o e ella Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia;

Tipologia dell'impegno assistenziale: il professore dovrà svolgere attività assistenziale nell'ambito dell'Ostetricia e Ginecologia presso il DAI Materno Infantile SOD Medicina Prenatale dell'Azienda AOUCareggi.

Titolo di studio richiesto Laurea Medicina e Chirurgia, Specializzazione Ginecologia e Ostetricia

Numero massimo di pubblicazioni: 20



Dà mandato

Al Presidente e alla Segreteria di trasmettere la presente delibera all'Unità di Processo Amministrazione del Personale docente per i successivi adempimenti.

23) Proposta di chiamata in seguito alla procedura selettiva per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato tipologia a) Settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata, settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata - Dr.ssa Caterina Bernacchioni

Il Presidente informa che il Rettore ha approvato gli atti della selezione in oggetto, il cui avviso è stato pubblicato in G.U. - 4° Serie Speciale -Concorsi ed esami, n. 52 del giorno 11 luglio 2017, per la copertura di 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), per il Settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata, settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata.

La Commissione per la selezione, nominata con Decreto rettorale n. 976 del 13 ottobre 2017 pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo n. 11693, ha concluso i propri lavori e, con Decreto n.287 del 28 febbraio 2018, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo n. 2612, il Rettore ha approvato gli atti della suddetta procedura selettiva: è risultata idonea la Dr.ssa Caterina Bernacchioni.

Il Presidente lascia la parola alla Prof.ssa Alessandra Modesti per la presentazione della candidata. La Prof.ssa Modesti ricorda al Consiglio che la Dr.ssa Caterina Bernacchioni ha cominciato a frequentare il Dipartimento di Scienze Biochimiche nel 2006 per la preparazione della tesi di laurea in scienze biologiche. Ha trascorso dei periodi all'estero, in Spagna durante il dottorato e in Francia come ricercatrice all'interno di un progetto finanziato dalla comunità europea. Durante la sua formazione ha acquisito metodologie di biologia cellulare, molecolare e della biochimica e inoltre ha svolto un periodo presso il Dipartimento di Chimica per approfondire tecniche di metabolomica. Propongo la chiamata della Dr.ssa Caterina Bernacchioni come ricercatore di tipologia a) ,certa che contribuirà a migliorare, con le sue ricerche e con la sua attività didattica, la qualità della biologia applicata nel nostro dipartimento e di questo sono molto soddisfatta. Interviene la Prof.ssa Paola Bruni che manifesta la propria soddisfazione per la chiamata della Dr.ssa Bernacchioni. Ricorda gli inizi della carriera della Dr.ssa Bernacchioni che ha potuto seguire da vicino nell'attività di ricerca, non essendo ancora impegnata in compiti istituzionali. Evidenzia l'acutezza della Dr.ssa Bernacchioni nella visione dei problemi scientifici, unitamente alla curiosità di scoprire cose nuove. Per questo ritiene che le sue competenze possano giovare moltissimo al Dipartimento in un'ottica di condivisione delle linee di ricerca.

Al termine della presentazione il Presidente chiama il Consiglio a deliberare sulla chiamata della Dr.ssa Caterina Bernacchioni a Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata, settore scientifico disciplinare BIO/13 -

Il Consiglio di Dipartimento

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

Visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con Decreto del Rettore n. 149 del 9 febbraio 2017;

Visto il Decreto Rettorale n.475 del 14 giugno 2017, il cui avviso è stato pubblicato sull'Albo Ufficiale (n.8212), è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata, settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio";



Visto il Decreto rettorale n. 976 del 13 ottobre 2017, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

Visto il Decreto rettorale n.287 del 28 febbraio 2018 con il quale il Rettore ha approvato gli atti della procedura selettiva per il settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata, settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata dalla quale è risultata idonea la Dr.ssa Caterina BERNACCHIONI;

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

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

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

Verificati i presupposti richiesti dal vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240"

Delibera all'unanimità

- la Proposta di chiamata della Dr.ssa Caterina BERNACCHIONI a Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata, settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata, risultata idonea alla procedura selettiva come risulta da Decreto rettorale n.287 del 28 febbraio 2018.

Alle ore 18,05 inizia la seduta ristretta ai Professori di I

Sono presenti:

Professori ordinari e straordinari:

Bruni Paola, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Cozzolino Federico, Del Rosso Mario, Livi Lorenzo, Maggi Mario, Mannelli Massimo, Modesti Alessandra, Raugei Giovanni, Rotella Carlo Maria, Stefani Massimo, Taddei Niccolò, Vincenzini Maria Teresa

Sono assenti giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Berti Andrea, Galli Andrea, Mascacchi Mario, Milani Stefano, Petraglia Felice

Sono assenti non giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Romagnani Paola

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

24) Proposta di nomina della Commissione per la procedura selettiva per un posto di professore Ordinario DR 18/2018 per il settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia settore scientifico disciplinare MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia

Il Presidente informa il Consiglio che è scaduto in data 1 marzo u.s. il termine per la presentazione delle domande relative al bando per il reclutamento di n. 1 posto di Professore Ordinario ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale **06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e**



Neuroradiologia settore scientifico disciplinare MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia –emesso con Decreto rettorale n.18 (prot. 3592) del 9 gennaio 2018 pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 1256) dal 31 gennaio 2018 al 1 marzo 2018. A norma dell'art. 4 del succitato bando il Consiglio di Dipartimento propone al Rettore la nomina della Commissione giudicatrice, che dovrà essere composta da tre o cinque professori Ordinari, di cui rispettivamente almeno due o tre esterni all'Università di Firenze, appartenenti allo stesso settore concorsuale oggetto della selezione.

Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macrosettore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori Ordinari e Associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

Il Presidente informa il Consiglio che i docenti del **S.C. 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia settore scientifico disciplinare MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia** afferenti al Dipartimento hanno proposto i seguenti nominativi per la Commissione Giudicatrice del Concorso:

Lorenzo LIVI, PO, SSD MED/36
Dip. di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio",
Università degli Studi di Firenze

Andrea GIOVAGNONI, PO, MED/36
Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche
Politecnica delle Marche

Carlo MASCIOCCHI, PO, SSD MED/36
Scienze Cliniche applicate e Biotecnologiche,
Università degli Studi dell'Aquila

Il Presidente ricorda che i curricula dei candidati sono stati inviati precedentemente a tutti i componenti il Consiglio ristretto ed invita il Consiglio ad esprimersi.
Si apre una breve discussione al termine della quale

Il Consiglio

- **Considerato** quanto in istruttoria
- **Esaminati** i curricula presentati dai candidati per la nomina della Commissione giudicatrice di cui in premessa,
- **Preso atto** che tutti i commissari proposti hanno sottoscritto la dichiarazione resa ai sensi dell'art. 35-bis D.Lgs 165/2001 (introdotto dalla legge Anticorruzione n.190/2012)
- **Preso atto**, altresì, che tutti i Commissari proposti hanno sottoscritto la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'art.47 D.P.R. 445 del 28/12/2000, dichiarando il possesso dei requisiti di cui alla Delibera ANVUR n.132/2016.

Approva

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

Lorenzo LIVI, PO, SSD MED/36



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Dip. di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio",
Università degli Studi di Firenze

Andrea GIOVAGNONI, PO, MED/36
Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche
Politecnica delle Marche

Carlo MASCIOCCHI, PO, SSD MED/36
Scienze Cliniche applicate e Biotecnologiche,
Università degli Studi dell'Aquila

Dà mandato

Al Presidente e alla Segreteria di predisporre la documentazione per la trasmissione agli uffici competenti di Ateneo.

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 18.10.
Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Prof. Fabrizio Chiti

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof.ssa Paola Chiarugi