



Albo prot. 50779 (3304) del 26/3/2020
Prot. 50770 (294) del 26/3/2020

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"
DEL GIORNO 18 DICEMBRE 2019**

Il giorno 18 dicembre 2019 alle ore 16,00 presso l'aula B del dipartimento situata in Viale Morgagni 50, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per discutere sul seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione verbale della seduta del 23 ottobre 2019
- 3) Pratiche per la didattica
- 4) Attività di ricerca
- 5) Attività negoziale
- 6) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
- 7) Pratiche del personale
- 8) Criteri di ripartizione Fondi per la didattica, per la ricerca, per l'internazionalizzazione e per il cofinanziamento assegni di ricerca
- 9) Internazionalizzazione
- 10) Varie ed eventuali

In seduta ristretta ai Professori di I e II fascia

- 11) Proposta di chiamata in seguito alla Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 05/E1- (Biochimica Generale) - settore scientifico disciplinare BIO/10- (Biochimica)- Dott.ssa Roberta Cascella.
- 12) Proposta di chiamata in seguito alla Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) - Dott.ssa Silvia Calusi.
- 13) Proposta di chiamata in seguito alla Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) - Selezione 1- Dr.ssa Mariaelena Occhipinti.
- 14) Proposta di chiamata in seguito alla Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 06/I1 (Diagnostica



per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) – Selezione 2- Dr.ssa Linda Calistri.

15) Parere del dipartimento sul passaggio del Prof. Franco Lucarelli, PA afferente al Dipartimento di Fisica dal SSD FIS/01- Fisica Sperimentale al SSD FIS/07- Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina).

Sono presenti:

Professori ordinari e straordinari:

Bruni Paola, Calorini Lido, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Colagrande Stefano, Livi Lorenzo, Maggi Mario, Mascaldi Mario, Modesti Alessandra, Petraglia Felice, Raugeri Giovanni, Romagnani Paola, Stefani Massimo, Taddei Niccolò

Professori associati

Barletta Emanuela, Bemporad Francesco, Calabrò Antonino Salvatore, Camiciottoli Gianna, Caselli Anna, Cecchi Cristina, Cencetti Francesca, Cirri Paolo, Degl'Innocenti Donatella, Dello Sbarba Persio, Fainardi Enrico, Fiorillo Claudia, Giannoni Elisa, Giglio Sabrina Rita, Lasagni Laura, Lolli Francesco, Luconi Michaela, Magherini Francesca, Mangoni Monica, Mannucci Edoardo, Meacci Elisabetta, Meattini Icro, Mecacci Federico, Monti Daniela, Pallotta Stefania, Paoli Paolo, Peri Alessandro, Porfirio Bernardino, Ramazzotti Matteo, Sciagrà Roberto, Talamonti Cinzia, Vaglio Augusto, Vignozzi Linda

Ricercatori

Biagini Maria Rosa, Carossino Anna Maria, Ceni Elisabetta, Fibbi Gabriella, Gensini Francesca, Iantomasi Teresa, Malentacchi Cecilia, Marinoni Marinella, Marzocchini Riccardo, Mocali Alessandra, Papucci Laura, Ranaldi Francesco, Stio Maria

Ricercatori a tempo determinato

Becatti Matteo, Bernacchioni Caterina, Bianchini Francesca, Cianferotti Luisella, Dicembrini Iliara, Gamberi Tania, Lotti Francesco, Morandi Andrea, Muratori Monica, Nardi Cosimo, Provenzano Aldesia, Rastrelli Giulia, Rovida Elisabetta

Rappresentanti del Personale tecnico/amministrativo

La Terra Marisa, Picariello Lucia, Renzi Daniela

Rappresentanti dei Dottorandi

Argento Flavia Rita, Bientinesi Elisa

Responsabile Amministrativo

Giusti Gianna

Sono assenti giustificati:

Professori ordinari e straordinari:

Galli Andrea, Milani Stefano

Professori associati

Amunni Gianni, Berti Valentina, Bucciantini Monica, Coccia Maria Elisabetta, Donati Chiara, Fusi Franco, Krausz Csilla Gabriella, la Marca Giancarlo, Nediani Chiara, Pazzagli Luigia, Pinzani Pamela, Romano Giovanni

Ricercatori

Danza Giovanna, Magnelli Lucia, Passeri Alessandro



Ricercatori a tempo determinato

Marcucci Gemma

Rappresentanti del Personale tecnico/amministrativo

Donato Roberto Gaetano, Orsini Barbara

Rappresentanti degli studenti

Nardini Vanessa

Sono assenti non giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Brandi Maria Luisa, Cozzolino Federico

Professori associati

Fambrini Massimiliano, Fiaschi Tania, Lazzeri Elena, Papi Laura, Tarocchi Mirko

Ricercatori

Falchini Massimo, Schiavone Nicola, Sestini Roberta

Ricercatori a tempo determinato

Sorbi Flavia

Rappresentanti del Personale tecnico/amministrativo

Balzani Marina

Rappresentanti degli studenti

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

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

Partecipa alla seduta su invito del Direttore la Dr.ssa Manuela Vannini per il supporto tecnico alla predisposizione della documentazione inerente l'ordine del giorno, per l'esecuzione dell'attività materiale sussidiaria ai lavori del Consiglio di Dipartimento e per il supporto amministrativo relativo alle pratiche in discussione.

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

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

1) Comunicazioni del Direttore

1.1 Il servizio di Protezione e Prevenzione di Ateneo ha organizzato un corso da erogare al personale docente, Tecnico/amministrativo e non strutturato (borsisti, assegnisti, co.co.co.) afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio".

Il corso, della durata complessiva di 14 ore, si svolgerà nelle date del 28-30 gennaio e 04/06 febbraio 2020 presso il le aule del Centro Didattico Morgagni.

Dato il numero delle persone potenzialmente coinvolte, sono state previste due sessioni in parallelo per ogni modulo.

Inoltre, per facilitare la partecipazione, il corso è stato organizzato in moduli separati e conclusi in se stessi (al termine di ciascuna parte ci sarà una prova finale): quindi chi non



riuscisse a frequentare tutti i moduli nella sessione invernale, potrà completare la formazione frequentando quanto mancante in una prossima sessione (orientativamente nel periodo estivo di sospensione della didattica).

Si tratta quindi di uno sforzo organizzativo considerevole ma che speriamo possa permettere ai colleghi di adempiere ai propri obblighi in materia, con un minimo impatto sulla propria vita lavorativa.

Per accedere a tale corsi è necessario che i partecipanti abbiano già frequentato (superando la relativa prova finale) il Corso di Formazione Generale, messo a disposizione on line a questo indirizzo: <https://formperselearning.unifi.it/login/index.php>

La formazione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro è un obbligo a cui ogni lavoratore deve assolvere pena il divieto di accedere ai locali UNIFI.

1.2 Il Presidente comunica che dalla data odierna i colleghi che erano rimasti in dipartimento si trasferiscono al NIC e precisamente nella stanza 101 al primo piano. Appena disponibili saranno comunicati i nuovi numeri telefonici. I colleghi sono Renata Mastracca, Rosanna Mattioli, Marisa La Terra, Barbara Contreras.

2) Approvazione verbale della seduta del 23 ottobre 2019

Il Presidente sottopone al Consiglio per l'approvazione il verbale della seduta del 23 ottobre 2019. Il Consiglio approva all'unanimità

3) Pratiche per la didattica

3.1 Nomina cultore della materia della Dr.ssa Rosangela Artuso, SSD MED/03

Il Presidente informa che è pervenuto dalla Scuola di Psicologia con prot. 217057 del 22.11.2019 l'estratto del verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche del 12 giugno 2019, con il quale è richiesta la delibera da parte del Dipartimento, in quanto referente per il SSD MED/03, per la nomina a cultore della materia in Genetica Umana per l'a.a. 2018/2019 della Dr.ssa Rosangela Artuso, come proposto dal Prof. Berardino Porfirio.

Insieme agli argomenti in discussione, è stato trasmesso ai componenti del Consiglio il CV comprensivo dell'elenco delle pubblicazioni, della Dr.ssa Rosangela Artuso, candidato a cultore della materia.

Il Consiglio

Visto il verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche del 12 giugno 2019;

Visto il curriculum vitae comprensivo delle pubblicazioni della Dr. ssa Rosangela Artuso;

esprime parere favorevole alla proposta pervenuta.

3.2 Variazione Programmazione didattica Corsi di Studio – Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Il Presidente presenta al Consiglio l'estratto del verbale del Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali del 29/10/2019, trasmesso con prot. 202494 del 06/11/2019, nel quale sono state deliberate le variazioni apportate alla programmazione didattica dei seguenti CdS:

- **CdLM in Biologia Molecolare e Applicata** – a.a. 2018/2019

il corso Organismi modello in biologia, affidato alla Prof.ssa Elisabetta Meacci – PA, non è stato tenuto per mancanza di studenti;

- **CdL in Scienze Biologiche** – a.a. 2019/2020

il corso B016100 Biologia Molecolare con Laboratorio (9 CFU), inizialmente affidato ai docenti Tania Fiaschi (4 CFU), Elisabetta Meacci (2 CFU) e Lucia Magnelli (3 CFU), è



affidato interamente a Tania Fiaschi.

La SSMFN chiede al Dipartimento di trasmettere la delibera del proprio Consiglio in merito a tali variazioni.

Il Consiglio

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

Visto il Regolamento Generale di Ateneo;

Visto il Regolamento Didattico di Ateneo;

Visto il Regolamento di Ateneo delle Scuole;

Vista la nota del Rettore Prot. n.187339 del 06 novembre 2018 riguardante l'Offerta formativa A.A. 2019/2020 – Banche dati RAD e SUA-CdS, Processo di programmazione didattica annuale dei Corsi di Studio;

Vista la delibera della SSMFN del 29 ottobre 2019 trasmessa via Titulus (prot. 202494 del 06/11/19) in merito alla variazione della Programmazione didattica dei CdS sopra menzionati;

esprime parere favorevole

su quanto esposto in premessa.

3.3 Master

3.3.1 Proroga dei termini del Master di I livello in "Radioterapia Oncologica: Aspetti tecnologici, terapeutici e dosimetrici" a.a. 2019/2020, a ratifica

A seguito della richiesta del Prof. Lorenzo Livi, coordinatore del Master di I livello in "Radioterapia Oncologica: Aspetti tecnologici, terapeutici e dosimetrici", con D.D. 2088/2019 prot.236875 del 16 dicembre 2019 (che modifica il Decreto Rettorale n. 158854 (1098) del 18 settembre 2019, istitutivo del Master), sono stati prorogati i termini del bando per consentire una maggiore pubblicizzazione del Corso e permettere il raggiungimento del numero minimo di iscritti così come riportato in tabella:

Master di I livello in "Radioterapia Oncologica: Aspetti tecnologici, terapeutici e dosimetrici"									
SCADENZA AMMISSIONI		SELEZIONE (se prevista)		PUBBLICAZIONE GRADUATORI		SCADENZA ISCRIZIONI		INIZIO LEZIONI	
Vecchia	nuova	vecchia	nuova	vecchia	nuova	vecchia	nuova	vecchia	nuova
16/12/19	10/01/20	-----	-----	09/01/20	20/01/20	30/01/20	14/02/20	12/02/20	24/02/20

La richiesta è stata trasmessa all'Area Servizi alla didattica per gli opportuni adempimenti. Il Consiglio, considerato quanto esposto in premessa, approva a ratifica la modifica dei termini proposta.

3.3.2 Programmazione didattica a.a 2019/20 Master I livello Specialista nell'ottimizzazione e nello sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di



studio di Risonanza Magnetica

Il Presidente presenta al Consiglio, per l'approvazione, la proposta di programmazione didattica per il Master di I° livello in **Specialista nell'ottimizzazione e sviluppo di apparecchiature, sequenze e tecniche di studio di Risonanza Magnetica** per l'a.a. 2019/20, di cui è coordinatore il Prof. Stefano Colagrande. Le attività del Master con inizio 13 gennaio 2020, hanno durata prevista di 12 mesi e sono descritte nella tabella allegata.

Il Consiglio

PRESO ATTO dell'istruttoria;

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

VISTO il D. R. del 08/08/2019 n° 953, prot. 141534, istitutivo del Master;

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

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

Delibera

- l'approvazione della programmazione didattica per l'anno accademico 2019/2020, parte integrante del presente verbale,
- l'approvazione della calendarizzazione dei seminari e delle conferenze che dovranno essere svolte nell'anno 2020 all'interno del Master in oggetto.

3.4 Autorizzazione allo svolgimento attività assistenziale in funzione della tipologia dei progetti di Dottorato presentati.

Il Presidente presenta al Consiglio l'estratto del verbale del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche del 09/12/2019, ricevuto per le vie brevi e nel quale è specificato che, come richiesto dalla circolare del Direttore Generale in data 1/8/2017, il Collegio dei Docenti stabilisce, tra gli ammessi al nuovo ciclo di Dottorato (XXXV), l'elenco di coloro che possono svolgere attività clinico-assistenziale in funzione dei progetti di ricerca concordati con l'identificazione di SOD e DAI dove tali attività saranno svolte oltre al responsabile di tali attività.

Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare riguardo i nominativi dei dottorandi autorizzati dal Collegio allo svolgimento di attività assistenziale; detti nominativi saranno trasmessi al Direttore Sanitario dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi per l'ottenimento del necessario nulla-osta.

I dottorandi di sotto elencati hanno presentato progetti di ricerca che richiedono la partecipazione ad attività clinico-assistenziali e che il Collegio Docenti ha autorizzato:

MARCO CONTI	
Progetto	"Il ruolo della chirurgia nelle maleocclusioni"
Resp. della ricerca	Dott. Bertolai Roberto.
SOD	Traumatologia Maxillo-Facciale (Direttore Dott. G. Spinelli)
DAI	Organi di Senso



	(Direttore Dott. A. Peris)
tipologia	3

SARAH CIPRIANI	
Progetto	"Colmare il gap di genere in medicina della <u>sessualità: le alterazioni vascolari clitoridee sono predittive di rischio cardiovascolare in donne con disfunzione sessuale?</u> "
Resp. della ricerca	Prof. Linda Vignozzi
SOD	<u>Andrologia, Endocrinologia femminile e incongruenza di genere</u> (Direttore dalla Prof. Vignozzi Linda)
DAI	Materno Infantile (Direttore Prof. Felice Petraglia)
tipologia	3

JISKA RISTORI	
Progetto	" <u>Incongruenza di genere e correlati neurobiologici: uno studio cross-sectional e longitudinale</u> "
Resp. della ricerca	Prof. Linda Vignozzi
SOD	<u>Andrologia, Endocrinologia femminile e incongruenza di genere</u> (Direttore Dott. G. Spinelli)
DAI	Materno Infantile (Direttore Prof. Felice Petraglia)
tipologia	3

CLOTILDE SPARANO	
Progetto	" <u>Cellule Tumorali Circolanti e cell-free DNA nel carcinoma midollare della tiroide: nuovi interessanti strumenti nell'era della medicina di precisione</u> "
Resp. della ricerca	Prof. Mario Maggi
SOD	Endocrinologia (Direttore Prof. Mario Maggi)



DAI	MEDICO-GERIATRICO
	(Direttore Dott. Luciano Gabbani)
tipologia	3

TOMMASO CAPEZZUOLI	
Progetto	<u>"Endometriosi: correlazione tra espressione di marcatori di neuroangiogenesi e fattori di crescita e sintomatologia dolorosa e severità di malattia."</u>
Resp. della ricerca	Prof. Felice Petraglia
SOD	Ostetricia e Ginecologia (Direttore Prof. Felice Petraglia)
DAI	Materno Infantile (Direttore Prof. Felice Petraglia)
tipologia	3

Il Consiglio

- VISTA la circolare del Direttore Generale in data 1/8/2017,
- VISTO il Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Biomediche del 09/12/2019,

approva all'unanimità l'autorizzazione a svolgere attività assistenziale presso le strutture indicate da parte dei seguenti dottorandi: **Dr. Marco Conti, Dr.ssa Sarah Cipriani, Dr.ssa Jiska Ristori, Dr.ssa Clotilde Sparano, Dr. Tommaso Capezzuoli.**

4) Attività di ricerca

4.1. Erogazioni liberali

4.1.1. Elargizione liberale ASA

Il Presidente comunica che **ASA srl** ha manifestato la volontà di effettuare una elargizione liberale di importo pari a **€13.800,00** (tredicimilaottocento/00) da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito di Biologia degli Stress Fisici, di cui è responsabile scientifico il Prof. Franco Fusi. In particolare, l'elargizione è finalizzata all'erogazione di una borsa post-laurea dal titolo "Ruolo dei fattori fisici in processi biologici e meccanismi d'azione delle terapie fisiche", di cui è responsabile il Dr. Francesco Ranaldi e tutor la Dr.ssa Monica Monici.

Il Consiglio

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



- constatata l'assenza di conflitto di interessi,

Delibera di accettare

L'elargizione liberale di importo pari a **€13.800,00** (tredicimilaottocento/00) da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito di Biologia degli Stress Fisici, di cui è responsabile scientifico il Prof. Franco Fusi.

4.2 Il Presidente illustra i seguenti progetti, a ratifica, nei quali il Dipartimento parteciperà come partner. I progetti saranno presentati nell'ambito del bando per contributi di ricerca della Fondazione CR Firenze 2020:

4.2.1 Lido Calorini: Caratterizzazione e valorizzazione di specie officinali e spontanee per la produzione di nutraceutici e alimenti per uno stile di vita etico e naturale (responsabile: Prof.ssa Alessandra Romani, DIASIA).

Il referente scientifico per il partner sarà il Prof. Lido Calorini.
Parteciperà altresì al progetto:

1. Francesca Bianchini, RTD tipologia a), Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"
2. PIN servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze
3. BIOMAVO acronimo di Biologico Biodiversità Maremma M. Amiata Val D'Orcia

Il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" metterà a disposizione la somma di € 10.000 a titolo di cofinanziamento per la realizzazione del progetto.

4.2.2 Marucci Gemma: Prosecuzione del progetto "Sviluppo di un sistema bioassay in vitro per i cannabinoidi". Il Coordinatore è la fondazione F.I.R.M.O. Il finanziamento richiesto all'ECRF è 40.000 euro.

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

4.3 Approvazione della fattibilità dei seguenti progetti di ricerca in risposta a bandi da altri enti pubblici e privati

4.3.1

Responsabile scientifico	Marzia Vasarra (referente: Donatella Degl'Innocenti)
Titolo	Posidonia oceanica as an alternative weapon against human neuroblastoma cells
Durata (mesi)	10 mesi
Ente Finanziatore	L'Oréal Italia
Programma /Bando	Italy-National Young talents program 2020
Anno	2019
Tipo di partecipazione	Responsabile



Partenariato	no
Finanziamento richiesto	20.000,00

4.3.2

Responsabile scientifico	Marzia Vasarra (referente: Donatella Degl'Innocenti)
Titolo	Compounds of the deep blue sea towards skin cancers
Durata (mesi)	12 mesi
Ente Finanziatore	IBSA
Programma /Bando	IBSA Foundation Fellowship 2019
Anno	2019
Tipo di partecipazione	Responsabile
Partenariato	no
Finanziamento richiesto	30.000,00

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

4.4 Il Presidente presenta al Consiglio la Richiesta della Prof.ssa Pamela Pinzani di entrare a fare parte della società Europea di Biopsia Liquida (ELBS European Liquid Biopsy Society) diretta dal Prof. Klaus Pantel in quanto la Prof.ssa Pinzani lavora ormai da molti anni nel settore degli acidi nucleici e delle cellule tumorali circolanti (Biopsia Liquida). L'adesione alla società costituisce una opportunità per la professoressa e per il Dipartimento di continuare le attività di ricerca su questo argomento all'interno di un network europeo. L'iscrizione alla Società costa 1000 Euro/anno e graverà sui fondi della Prof.ssa Pinzani.

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione della Prof.ssa Pinzani alla società Europea di Biopsia Liquida (ELBS European Liquid Biopsy Society) diretta dal Prof. Klaus Pantel.

4.5 Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze, il Dipartimento Di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per l'erogazione di un contributo finalizzato al finanziamento di un assegno di un ricerca avente ad oggetto "*MACHINE LEARNING IN RADIOTHERAPY*".

Oggetto: cofinanziamento di un assegno per una ricerca dal titolo "Machine Learning in radiotherapy: from patient to clinical workflow predicting models"

La selezione per il conferimento dell'assegno di ricerca avverrà tramite apposito bando emanato dall'Università degli Studi di Firenze, e verrà attivata esclusivamente a seguito dell'impegno di versare il contributo da parte dell'INFN.

Modalità di svolgimento e durata della ricerca:

La ricerca sul tema "Machine Learning in radiotherapy: from patient to clinical workflow predicting models" avrà durata di un anno rinnovabile a far data dal giorno di stipula del contratto con l'assegnista e si svolgerà nel rispetto del programma predisposto dal



responsabile della ricerca per il Dipartimento Prof. Cinzia Talamonti, il quale vigilerà e coordinerà le attività dell'assegnista.

Contributo :

per la prima annualità l'INFN verserà al Dipartimento la somma di €. 15.000,00, in un'unica soluzione, entro 30 giorni dalla richiesta di pagamento da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche, a cofinanziamento per la copertura delle competenze lorde dovute all'assegnista.

Durata convenzione:

pari alla durata dell'assegno di ricerca a cui vengono aggiunti gli ulteriori periodi di proroga dovuti ad eventuali sospensioni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5) Attività negoziale

5.1. Convenzione Tra L'azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali E Cliniche "Mario Serio" Dell'universita' Degli Studi Di Firenze E Roche S.P.A. Concernente Condizioni E Modalita' Per L'esecuzione Della Sperimentazione Clinica "Studio Di Fase IIIb, In Aperto, A Braccio Singolo E Multicentrico, Volto A Valutare La Sicurezza Di Atezolizumab (Tecentriq) Più Nab-Paclitaxel O Paclitaxel Nel Trattamento Del Carcinoma Mammario Triplo Negativo Localmente Avanzato E Non Resecabile O Metastatico"

Sod: Radioterapia

Responsabile della sperimentazione: Prof. Lorenzo Livi

Presso il centro sperimentale dell'Azienda saranno arruolati circa 2 PAZIENTI entro il mese di giugno 2021 (data stimata). Il numero complessivo massimo, tra tutti i centri partecipanti (*nel mondo*) sarà di n. 280 pazienti.

Il Compenso massimo a paziente per il Dipartimento sarà di € 11.284,10 (più IVA) pari al 95% dell'intero compenso a paziente.

Compenso totale per il Dipartimento: **€22.568,20+IVA**

Il Consiglio

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

Approva

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

5.2. Contratto economico per la realizzazione di uno studio Prot. N. STUDIO NUMERO 1811 - TRA ORGANIZZAZIONE EUROPEA PER LA RICERCA E IL TRATTAMENTO DEL CANCRO (EORTC), il Dipartimento di Scienze Biomediche



Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

Titolo: RADIotherapy InfrAstrucTure for Europe creazione di una infrastruttura per la radioterapia "E2- RADIatE", studio multi-coorte non interventistico e non terapeutico-
E2-RADIatE: Infrastruttura radioterapica per l'Europa EORTC-ESTRO.

Acronimo: **E2-RADIatE:**

SOD: Radioterapia

Responsabile: **Prof. Lorenzo Livi**

Inizio studio: **Novembre 2019**

Non è previsto un numero fisso di pazienti predefinito.

Compenso iniziale previsto per il Dipartimento: € 1.500,00 come spese di avvio al momento della firma del contratto da entrambe le parti

EORTC verserà l'intero ammontare (100% dell'importo) al Dipartimento che tratterrà la parte di propria spettanza ossia il 95% del compenso e verserà all'AOUC il 5% ad essa spettante dopo aver ricevuto il pagamento di quanto dovuto da parte di EORCT. Il Dipartimento corrisponderà all'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, dietro emissione di regolare fattura da parte di AOU Careggi, il 5% ad essa spettante nei 30 giorni successivi alla data di ricevimento della fattura da parte di AOUC, al netto degli esami extra routinari (se previsti). Tali esami saranno rimborsati nella misura del 100% ad AOUC previa emissione di fattura intestata a Unifi.

Il Consiglio

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

5.3. Modifica data del Contratto Economico per la realizzazione dello studio N. 1559-HNCG tra Organizzazione Europea Per La Ricerca e il Trattamento del Cancro (EORTC), Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi dal titolo "Studio pilota per la valutazione di una strategia terapeutica personalizzata basata su biomarcatori in pazienti con carcinoma della testa e del collo a cellule squamose ricorrente/metastatico".

Acronimo: UPSTREAM

Lo studio è stato approvato nel Consiglio di Dipartimento del 17 Aprile 2019. Si rende necessario modificare, per motivi organizzativi e scientifici, la data di inizio dello studio spostandola da Luglio a Novembre 2019.

Il Consiglio

- Considerato quanto esposto in istruttoria,
- Preso atto della documentazione addotta,
- Considerato che non ci sono variazioni alla tabella di ripartizione già approvata



Approva

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

5.4. Emendamento al contratto relativo alla Sperimentazione dal titolo "Studio internazionale multicentrico di fase III, randomizzato, in aperto, con MEDI4736 in monoterapia o in combinazione con Tremelimumab verso la terapia standard nel trattamento di prima linea in pazienti con carcinoma a cellule squamose della testa e del collo recidivato o metastatico (KESTREL)", codice protocollo n. D419LC00001, n. EudraCT 2015-003589-10, stipulata con ASTRAZENECA E AOUC a Luglio 2016.

Vengono modificati:

- l'art.4 - Al compenso si aggiungono € 50,00 Euro + IVA per ciascuna visita Follow up successiva alla visita FU dopo 18 mesi.

Totale complessivo per il Dipartimento previsto in aggiunta su 8 pazienti **€400,00**

- l'art. 9 per spostamento dei termini di conclusione della sperimentazione da dicembre 2018 a Giugno 2020 (data indicativa)

Il Consiglio

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

Approva

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

5.5. CONVENZIONE TRA L'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI, IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE, IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE E LA SOCIETA' NOVARTIS FARMA S.p.A. CONCERNENTE CONDIZIONI E MODALITA' PER L'ESECUZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA "A randomized, open-label, phase I/II open platform study evaluating safety and efficacy of novel ruxolitinib combinations in myelofibrosis patients" PRESSO LA SOD EMATOLOGIA CRIMM (CENTRO DI RICERCA E INNOVAZIONE PER LE MALATTIE MIELOPROLIFERATIVE)

Responsabile dello studio: **Prof. Alessandro Maria Vannucchi**

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

Presso il centro sperimentale dell'Azienda saranno arruolati circa 3 (tre) pazienti entro il 28/02/2022 (data stimata). Il numero complessivo massimo, tra tutti i centri partecipanti nel mondo, sarà di n. 115 pazienti. La conclusione della sperimentazione è prevista per 29/02/2024.

È previsto un comodato d'uso per le seguenti apparecchiature:

- 1 tablet messo a disposizione da Novartis Pharma AG - Costruttore: Lenovo Valore



commerciale € 707,30 + I.V.A.

Il compenso massimo a paziente che sarà corrisposto al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per le attività effettuate dal Prof. Colagrande ammonta a € 800,00 + IVA per ogni MRI addominale con contrasto.

Compenso totale massimo previsto per il Dipartimento: **€ 19.200** (il protocollo prevede 2 MRI nella parte I del protocollo, 3 nella parte II del protocollo e 3 nella parte III del protocollo)

Il Consiglio

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

Approva

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

5.6. Accordo Economico in conformità al Decreto del Ministero della Salute 17 dicembre 2004 - studio DUCRO - Responsabile Prof. Livi - Aggiunta Centro

Titolo: *Anti PD-L1 Durvalumab (MEDI4736) combined with cetuximab and radiotherapy in locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck: a phase I/II study*
L'accordo stipulato con AstraZeneca e approvato dal consiglio di Dipartimento nel luglio 2018 per la sperimentazione multicentrica: "Studio Di Fase 1/2 Con Anticorpo Anti-Pd-L1 Durvalumab (Medi4736) In Associazione A Cetuximab E Radioterapia In Pazienti Con Carcinoma Squamocellulare Localmente Avanzato Del Testa - Collo (**Ducro-Hn**)" prevedeva la partecipazione **di 8 centri**.

In seguito al perfezionamento delle procedure anche assicurative e ai pareri favorevoli dei comitati etici competenti **si aggiunge ai partecipanti allo studio anche il seguente centro: Istituto Clinico Humanitas - Milano Rozzano - Prof. Armando Santoro**

I centri partecipanti diventano 9.

Il Consiglio

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

Approva

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

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

6.1 La Prof.ssa Laura Papi chiede a Ratifica l'attivazione di una Borsa Post-laurea per titoli e colloquio per attività di studio e di ricerca per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo: "Ricerca di nuovi geni di predisposizione allo sviluppo della schwannomatosi". Decreto del Direttore n. 13413 del 27/11/2019

Importo € 7.000,00 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.



La spesa graverà sui fondi PAPICHILDRENSTF17 Laura Papi

Assegnatario responsabile: Prof.ssa Laura Papi

Durata della Borsa di studio: 6 mesi

Inizio attività: 07.02.2020

Requisiti richiesti: Diploma di Laurea In Tecniche Sanitarie di Laboratorio Biomedico

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

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

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

6.2 Il Dott **Matteo Becatti** chiede l'attivazione di una Borsa Post-laurea per titoli e colloquio per attività di studio e di ricerca per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo: "oxidative stress status assessment as a tool for diagnosis of food allergies".

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

La spesa graverà sui fondi **Ente Cassa Risparmio Firenze- contributo BECCRF170849.**

Assegnatario responsabile: **Prof. Matteo Becatti**

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

Inizio attività: **15.03.2020**

Requisiti richiesti:

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

Conoscenza delle tecniche di: citofluorimetria, spettrofotometria, luminometria, fluorimetria, elettroforesi delle proteine, purificazione di proteine

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

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

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

6.3 Il **Prof. Persio Dello Sbarba** chiede l'attivazione di una Borsa Post-laurea per titoli e colloquio per attività di studio e di ricerca per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo: "Modulazione metabolica del mantenimento del potenziale staminale in colture di cellule di Leucemia Mieloide Cronica."

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

La spesa graverà sui fondi **PDS-AIRC-IG23607 (In attesa dell'erogazione del finanziamento)**

Assegnatario responsabile: **Prof. Persio Dello Sbarba**

Durata della Borsa di studio: **9 mesi**

Inizio attività: **01.03.2020**

Requisiti richiesti: **Laurea in Scienze Biologiche V.O. o Laurea Specialistica o**



Magistrale. N.O. in Biotecnologie BioMediche e affini.

Conoscenze e competenze specifiche: Il Candidato deve avere esperienza in tecniche di biologia cellulare (mantenimento di colture cellulari; valutazione di vitalità e proliferazione) e molecolare (analisi dell'espressione di geni e proteine). Il Candidato deve avere esperienza nell'incubazione di cellule in atmosfera a bassa tensione di ossigeno e in mezzi di coltura carenti di aminoacidi e glicidi e/o addizionati con specifici metaboliti.

Il Candidato deve conoscere la lingua inglese.

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

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

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

6.4 Il Consiglio, su richiesta del **Prof. Persio Dello Sbarba**, responsabile scientifico del progetto, è chiamato a deliberare in merito al **rinnovo della borsa di ricerca** conferita alla Dott.ssa **Anna Laurenzana**, per il progetto **"Utilizzo di nanoparticelle di oro per la terapia termoablattiva del melanoma"** per ulteriori due mesi dal 01.01.2020 al 29.02.2020, per un importo pari a **€ 3.000,00** al fine di completare la fase sperimentale di imaging fotoacustico che si svolgerà presso il CNR di Pisa.

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

6.5 Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01/03/2020:

Tipologia dell'assegno	A TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca	01.03.2020
Titolo dell'assegno	Purificazione ed Analisi strutturale di TDP-43
Settore disciplinare	BIO/10
Responsabile della ricerca e qualifica	Fabrizio Chiti, PO BIO/10
Requisiti di ammissione	Laurea VO in Chimica o Biologia o Biotecnologie o corrispondenti Lauree Specialistiche/Magistrali NO - Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca
Durata	1 anno
Costo totale dell'assegno	23.786,76
Finanziamento Ateneo	0



Finanziamento Struttura	23.786,76
Provenienza fondi, numero COAN anticipata e capitolo di spesa	Progetto AriSLA dal titolo Purification and Structure determination of full-length TDP-43 (TDP-43-STRUCT)
data, ora e luogo del colloquio	12 Febbraio 2020, ore 11.00, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Sezione di Scienze Biochimiche, viale Morgagni 50, Firenze

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

6.6 La Prof.ssa Paola Chiarugi in riferimento all'assegno di ricerca dal titolo "Il ruolo del metabolismo dei lipidi nella resistenza alla terapia endocrina nel carcinoma mammario estrogeno recettore positivo" bandito con decreto del Direttore n. DD 11776 del 30/10/2019 chiede la modifica del **Responsabile Scientifico** da Paola Chiarugi ad **Andrea Morandi** e la variazione del fondo di ricerca su cui graverà l'assegno dal progetto CHIAAIRC16ANNO3 "Assaying tumor metabolic deregulation in live cells" di cui è responsabile la Prof.ssa Paola Chiarugi al progetto **AIRC IG 2019 - Id 22941 "Metabolic determinants of resistance to endocrine therapy and CDK4/6 inhibitors in preclinical ER+ breast cancer models"** di cui è **Responsabile il Dott. Andrea Morandi**.

6.7 Proroga contratto di prestazione d'opera professionale

Recl 04/2019: Proroga del contratto di lavoro autonomo esercitato nella forma della prestazione d'opera professionale, stipulato con il dott. Stefano Vignoli in data 7 agosto 2018 Rep. 1500 (1291529) per l'attività di revisione contabile e asseverazione delle spese tramite perizia giurata.

Istruzione

Il Presidente comunica che, in relazione al contratto stipulato in data 7 agosto 2018 Rep. 1500 (129152) con il dott. Stefano Vignoli per l'attività di revisione contabile e asseverazione delle spese tramite perizia giurata per il progetto Compto-NM finanziato dal POR-FESR 2014/2020 bandi RS 2017, per la durata di 12 mesi con scadenza prevista al 14 settembre 2019", in ragione della mail ricevuta in data 6 agosto 2019, da parte del dott. Massimo Turrà della Koine consulting che recita "...facciamo presente che in data 02/08/2019 il capofila ha ricevuto comunicazione da parte di Sviluppo Toscana circa l'approvazione delle varianti presentate nei primi di luglio. Dunque il nuovo termine per la realizzazione del progetto e presentazione della rendicontazione a saldo è il 14 marzo 2020" si rende necessario procedere a proroga tecnica per il citato contratto per un periodo di sei mesi.

La proroga di 6 mesi era prevista all'art. 3 del contratto originario e non comporta variazioni di impegno di spesa.

Proposta di delibera



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

- Richiamato il contratto di lavoro autonomo nella forma della prestazione d'opera professionale stipulato in data 7 agosto 2018 Rep. 1500 (129152) con il dott. Stefano Vignoli per l'attività di revisione contabile e asseverazione delle spese tramite perizia giurata per il progetto Compto-NM finanziato dal POR-FESR 2014/2020 bandi RS 2017;
- Vista la mail ricevuta in data 6 agosto 2019, da parte del dott. Massimo Turrà della Koine consulting che recita "...facciamo presente che in data 02/08/2019 il capofila ha ricevuto comunicazione da parte di Sviluppo Toscana circa l'approvazione delle varianti presentate nei primi di luglio. Dunque il nuovo termine per la realizzazione del progetto e presentazione della rendicontazione a saldo è il 14 marzo 2020";
- Preso atto che il citato contratto prevede, all'art. 3 dello stesso, la possibilità di proroga per 6 mesi;
- Preso atto altresì che tale proroga non comporta variazioni di impegno di spesa;
- Preso atto di quanto espresso in istruttoria;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- Vista la normativa in materia;

APPROVA a RATIFICA

1. La proroga del contratto di lavoro autonomo esercitato nella forma della prestazione d'opera professionale, stipulato con il dott. Stefano Vignoli in data in data 7 agosto 2018 Rep. 1500 (129152), relativo all'attività di revisione contabile e asseverazione delle spese tramite perizia giurata per il progetto Compto-NM finanziato dal POR-FESR 2014/2020 bandi RS 2017 per ulteriori sei mesi con decorrenza dal 15 settembre 2019 e scadenza al 14 marzo 2020;
1. Di dare mandato al Direttore di espletare tutti gli atti necessari.

6.8 La Dott.ssa Elisabetta Rovida chiede l'attivazione di una Borsa Post-laurea per titoli e colloquio per attività di studio e di ricerca per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo: "Ruolo di ERK5 nella sopravvivenza e nella senescenza di cellule di melanoma" Importo € **9.000,00** al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente.

La spesa graverà sui fondi: **ROVAIRC18ANNO2**

Assegnatario responsabile: **Dott.ssa Elisabetta Rovida**

Durata della Borsa di studio: **9 mesi**

Inizio attività: **01.03.2020**

Requisiti richiesti: **Laurea Specialistica o magistrale o vecchio ordinamento (5 anni) in Scienze Biologiche o Biotecnologie**

Conoscenze e competenze specifiche: Il/la candidato/a deve avere conoscenze tecniche su **metodologie di biologia cellulare (test di vitalità/proliferazione cellulare, apoptosi, colture cellulari 2D/3D) e molecolare delle proteine e degli acidi nucleici. Immunofluorescenza/immunoistochimica, citofluorimetria. Trasfezioni e inibizione genetica di proteine mediante siRNA/shRNA.**

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

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



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

7) Pratiche del personale

7.1 Richiesta proroga su programma Horizon 2020 contratto per tecnologo titolare: Dr.ssa Stefania Gelmini

Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Pamela Pinzani, relativa alla proroga per un ulteriore anno del contratto di tecnologo di II livello a tempo parziale (66,66%) attivato a Luglio 2018 sul progetto H2020 SPIDIA4P (g.a. n. 733112), e in scadenza al 31 Dicembre 2019, del quale è titolare la Dr.ssa Stefania Gelmini (n. matricola D098411). La proroga è resa necessaria dalle esigenze del Progetto H2020 *Integrated and standardized NGS workflows for Personalised therapy' - INSTAND-NGS4P* (data inizio progetto: 1 Gennaio 2020 approvato dalla EC, Grant Agreement n.874719) con inizio il 1 Gennaio 2020. Il costo dell'annualità pari a € 30.648,77 graverà su i fondi del progetto H2020 INSTAND-NGS4P di cui è responsabile la Prof.ssa Pamela Pinzani. A tal fine il Presidente comunica che il programma H2020 INSTAND-NGS4P prevede la copertura integrale dei costi del posto nell'ambito della correlata voce di budget e in coerenza con la durata del progetto stesso.

Il Presidente evidenzia che durante la proroga del contratto di tecnologo la Dr.ssa Stefania Gelmini dovrà svolgere attività di supporto al progetto H2020 INSTAND-NGS4P collaborando alla preparazione del bando di una gara internazionale (obiettivi, requisiti, criteri di valutazione) oggetto del progetto per la definizione di due workflows IVD completi (fase pre-analitica, analitica e post-analitica) e standardizzati e relativi EQA (controlli di qualità esterni) per l'analisi mediante sequenziamento parallelo di target molecolari nell'ambito della medicina di precisione.

Ciò premesso invita il Consiglio a deliberare

Il Consiglio, all'unanimità,

- vista la richiesta della Prof. ssa Pamela Pinzani di proroga del contratto di Tecnologo di II livello, a tempo determinato e parziale (66,6%) di cui è titolare la Dr.ssa Stefania Gelmini per la durata di ulteriori 12 mesi a partire dal 1 Gennaio 2020 per le esigenze del progetto : *H2020 Integrated and standardized NGS workflows for Personalised therapy' - INSTAND-NGS4P*;
- richiamato l'art. 24 bis della Legge 240/2010, introdotto dall'art. 54 del D.L. n. 5/2012;
- richiamati i costi connessi alla proroga del contratto di Tecnologo di II livello, comprensivi sia dei costi strettamente connessi alla retribuzione, sia dei costi connessi al rilascio dei ticket mensa per l'intero periodo contrattuale;
- considerato che il costo del contratto, calcolato in base alle tabelle stipendiali attualmente in vigore e pubblicate sul sito web dell'Ateneo, pari a € 30.648,77 comprensivo di tutti gli oneri, graverà esclusivamente sui fondi "H2020 Integrated and standardized NGS workflows for Personalised therapy' - INSTAND-NGS4P" senza alcuna ricaduta sul Fondo di Finanziamento Ordinario;
- considerate le attività di supporto tecnico-amministrativo al progetto H2020 INSTAND-NGS4P che la Dr.ssa Gelmini dovrà svolgere collaborando alla preparazione del bando di una gara internazionale (obiettivi, requisiti, criteri di valutazione) oggetto del progetto per la definizione di due workflows IVD completi (fase pre-analitica, analitica e post-analitica) e standardizzati e relativi EQA (controlli di qualità esterni) per l'analisi mediante sequenziamento parallelo di target molecolari nell'ambito della medicina di precisione;

delibera



- la proroga del contratto di Tecnologo a tempo determinato e parziale (66,6%) di cui è titolare la Dott.ssa Stefania Gelmini, nell'ambito del Programma di Ricerca "H2020 Integrated and standardized NGS workflows for Personalised therapy" - INSTAND-NGS4P" per il quale la Dr.ssa Stefania Gelmini dovrà fornire il supporto tecnico e amministrativo;
- la durata della proroga pari a mesi 12 con decorrenza 1 Gennaio 2020;
- la copertura finanziaria per un totale pari a € 30.648,77 che è assicurata dal progetto "H2020 Integrated and standardized NGS workflows for Personalised therapy" - INSTAND-NGS4P" sul budget del Dipartimento, senza alcuna ricaduta sul Fondo di Finanziamento Ordinario.

Il Consiglio dà infine mandato al Direttore di inoltrare agli uffici competenti la presente delibera.

7.2 Frequentatori volontari

7.2.1 Richiesta pervenuta da parte della **Prof.ssa Romagnani** di autorizzazione alla frequenza presso il Dipartimento, per la Dr.ssa ALICE MOLLI, per frequentare i laboratori di Nefrologia del dipartimento SBSC - Sezione di Fisiopatologia Clinica in qualità di ospite, dal giorno 01/01/2020 al giorno 30/06/2020, per poter assistere alle ricerche su "tumori renali". La Dott.ssa Molli ha stipulato idonea polizza assicurativa. Il Consiglio approva all'unanimità.

7.1.2 Richiesta pervenuta da parte della **Prof.ssa Romagnani** di autorizzazione alla frequenza presso il Dipartimento, per la Dr.ssa MARTA DONATI, per frequentare i laboratori di Nefrologia del dipartimento SBSC Sezione di Fisiopatologia Clinica in qualità di ospite, dal giorno 01/01/2020 al giorno 30/06/2020, per poter assistere alle ricerche su Rigenerazione renale. La Dott.ssa Donati stipulerà idonea polizza assicurativa. Il Consiglio approva all'unanimità.

7.1.3 Richiesta pervenuta da parte del **Prof. Dello Sbarba** di autorizzazione alla frequenza presso il Dipartimento, per il Dr. GIULIO MENEGAZZI, per frequentare i laboratori dell'Unità di Ricerca "*CML stem cells, hypoxia and drug resistance*" in qualità di ospite, dal giorno 02/01/2020 al giorno 30/06/2020, per poter collaborare alla prosecuzione delle ricerche oggetto della sua tesi di laurea magistrale. Il Dr. Menegazzi stipulerà idonea polizza assicurativa. Il Consiglio approva all'unanimità.

8.Criteri di ripartizione Fondi per la didattica, per la ricerca, per l'internazionalizzazione e per il cofinanziamento assegni di ricerca

Il Presidente presenta le seguenti proposte per la ripartizione del Budget assegnato al dipartimento per l'anno 2020.

Fondi per la ricerca di Ateneo euro 138.930

Si propone una quota parte di "metabolismo basale" (QMB) da attribuire ai singoli docenti del Dipartimento a cui sommare una quota "premiata" (QP), da ripartire sulla base di possibili criteri che tengano conto della qualità della ricerca, rapporto 60 - 40.

Si concorda che avranno accesso alla QMB tutti i PO, PA, RU, RTD del Dipartimento che ne facciano richiesta presentando un progetto di ricerca. L'accesso alla QP, sarà anch'esso su richiesta aperta a tutti le figure sopra indicate. Per la QP viene presentata la seguente proposta di suddivisione fra ai docenti che ne faranno richiesta e che soddisfino i seguenti requisiti:



1. Presentazione di un progetto di ricerca
2. Pubblicazione di almeno un articolo su rivista scientifica nell'anno 2019 (lo stesso articolo non può essere presentato da più di un docente/ricercatore, e nel caso varrà l'attribuzione al primo o ultimo nome).
3. aver presentato la VQR 2011-2014, oppure aver vinto un concorso per personale docente e ricercatore negli ultimi 4 anni.

Si propone la conferma della Commissione preposta l'anno scorso alla valutazione delle domande per l'attribuzione del fondo ex-60% composta da: F. Bemporad, C. Nediani, C. Talamonti.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Fondi per il cofinanziamento Assegni di Ricerca euro 45.509

Si propone di ripartire il fondo sulle 4 Sezioni che compongono il Dipartimento, pesate in base al numero di docenti componenti (numero di docenti e ricercatori 102, la quota proporzionata risulta di 446,17):

Sezione Clinico-Diagnostica (20 docenti): € 8.924,00

Sezione Scienze Biochimiche (34 docenti): € 15.169,00

Sezione Patologia e Oncologia Sperimentale (11 docenti): € 4.908,00

Sezione Fisiopatologia Clinica (37 docenti): € 16.508,00

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Fondi per l'Internazionalizzazione euro 20.242

Il Presidente informa che i tipi di azione su cui concentrare l'internazionalizzazione sono le seguenti:

1) Mobilità in ingresso di Docenti/Ricercatori non-italiani (analoga all'azione PIA-1).

2) Supporto alla partecipazione a programmi dell'Unione Europea e internazionali (analoga all'azione iFUND-1).

3) Mobilità in uscita di Docenti/Ricercatori del Dip. SBSC (analoga all'azione iFUND-2).

Il **punto 1** corrisponde alle iniziative già messe in opera più volte dal nostro Dipartimento nei due anni scorsi nell'ambito del programma PIA, ora non più in essere. L'orientamento dell'Ateneo è di mantenere il precedente criterio di una durata minima di 30 giorni della permanenza del Docente/Ricercatore ospite nel nostro Dipartimento. Infatti, benché non sussistano regole formalmente vincolanti in questo senso, il limite minimo di 30 giorni corrisponde ad uno dei criteri ministeriali per il calcolo del coefficiente di premialità attribuito agli Atenei in generale, che si riflette in particolare sull'assegnazione in futuro agli Atenei, e quindi ai Dipartimenti, degli stessi fondi ministeriali per l'internazionalizzazione.

Il **punto 2** corrisponde ad iniziative già messe in opera dal nostro Dipartimento, nei due anni scorsi, nell'ambito del programma iFUND (Azione 1), ora non più in essere. Sono incluse (2A) spese di mobilità (viaggio e soggiorno) di personale del Dipartimento partecipante a programmi europei/internazionali competitivi, nonché (2B) spese di consulenza per il supporto alla preparazione di richieste di finanziamento relative a detti programmi (spese per servizi erogati da società che possano dimostrare esperienza nel tipo di servizio e successi in precedenti proposte).

Il **punto 3** prevede che la mobilità sia soggetta all'esistenza di convenzioni formali stipulate dal Rettore relative a percorsi formativi integrati tra UniFi e altri Atenei.

Il Presidente invita gli interessati a presentare le richieste per le azioni per l'internazionalizzazione entro il mese di giugno con decorrenza al massimo entro il mese



di ottobre in modo di avere il tempo, in caso di rinuncia del visiting professor, a trovare soluzioni alternative.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Fondi per la didattica euro 10.723

Si propone che i fondi per la didattica siano utilizzati per finanziare coloro che hanno corsi con laboratori didattici e invita a presentare la richiesta entro il mese di gennaio.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

9)Internazionalizzazione

9.1 Fondi per l'Internazionalizzazione 2020

Il Presidente informa che i fondi per l'Internazionalizzazione per l'anno 2020 ammontano a **20.242 Euro**.

Il Presidente illustra le richieste di mobilità in entrata ricevute in questa sede:

9.1.1 La Prof.ssa Maria Luisa Brandi richiede l'utilizzo dei fondi per l'Internazionalizzazione per ospitare come Visiting Researcher il Professor **John Allan Eisman**, proveniente dal Garvan Institute of Medical Research (Australia). La permanenza avrà inizio il giorno 11 maggio e terminerà il giorno 28 Maggio 2020.

La previsione di spesa per l'accoglienza del prof. Eisman sarà indicativamente la seguente: viaggio 2.530 Euro, alloggio 2.040 Euro, vitto e altre spese 2.430 euro per un totale di **7.000 Euro**.

9.1.2 La Prof.ssa Paola Chiarugi richiede l'utilizzo dei fondi per l'Internazionalizzazione per ospitar il Professor **Zoran Culig**, proveniente dalla Medical University of Innsbruck e membro del Nucleo di Valutazione del Progetto di Eccellenza. La permanenza avrà inizio il 3 Febbraio 2020 e terminerà l'8 Febbraio 2020. L'importo delle spese da sostenere per viaggio, vitto e alloggio è stato stimato in **1.000 Euro**.

9.1.3 La Prof.ssa Linda Vignozzi richiede l'utilizzo dei fondi per l'Internazionalizzazione per ospitare la Prof.ssa **Annamaria Giraldi**, proveniente dal Department of Clinical Medicine della University of Copenhagen e membro del Nucleo di Valutazione del Progetto di Eccellenza. La permanenza avrà inizio l'11 Marzo e terminerà il 28 Marzo 2020. L'importo delle spese da sostenere per viaggio, vitto e alloggio è stato stimato in **2.000 Euro**.

Il Consiglio

- Considerato l'ammontare del budget a disposizione
- Preso atto delle proposte ricevute

Approva all'unanimità

le richieste ricevute relative all'utilizzo dei fondi per l'Internazionalizzazione

10)Varie ed eventuali

10.1.Variazione di bilancio da progetto denominato GIULIARASTRELLI_RICTD1920 a voce Assegni di Ricerca Ateneo. (A ratifica)



Il Presidente dà la parola alla Dr.ssa Giusti, RAD del Dipartimento che illustra quanto segue: la cifra di € 23.786,76, imputata al progetto GIULIARASTRELLI_RICTD1920 è relativa alla copertura di un assegno di ricerca Assistenziale tipologia 3 con decorrenza 01/12/2019- 30/11/2020, titolo "Studio dell'effetto del trattamento con testosterone su parametri d'infiammazione e su score clinici in pazienti con morbo di Crohn" del quale è risultato vincitore la Dott.ssa Francesca Frizza, responsabile scientifico Dr.ssa Giulia Rastrelli.

Come previsto dal Budget del progetto GIULIARASTRELLI_RICTD1920, si è reso necessario lo storno di euro 23.786,76 dal progetto suddetto alla voce Assegni di Ricerca Ateneo, come di seguito indicato:

codice progetto: **GIULIARASTRELLI_RICTD1920** - 23.786,76

voce: assegni di ricerca di Ateneo + 23.786,76

Il Consiglio

- Preso atto di quanto esposto

All'unanimità approva

La seguente variazione:

codice progetto: **GIULIARASTRELLI_RICTD1920** - 23.786,76

voce: assegni di ricerca di Ateneo + 23.786,76

Alle ore 16.50 inizia la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia

Sono presenti:

Professori ordinari e straordinari:

Bruni Paola, Calorini Lido, Chiarugi Paola, Chiti Fabrizio, Colagrande Stefano, Livi Lorenzo, Maggi Mario, Mascaldi Mario, Modesti Alessandra, Petraglia Felice, Raugeri Giovanni, Romagnani Paola, Stefani Massimo, Taddei Niccolò

Professori associati

Barletta Emanuela, Bemporad Francesco, Calabrò Antonino Salvatore, Camiciottoli Gianna, Caselli Anna, Cecchi Cristina, Cencetti Francesca, Cirri Paolo, Degl'Innocenti Donatella, Dello Sbarba Persio, Fainardi Enrico, Fiorillo Claudia, Giannoni Elisa, Giglio Sabrina Rita, Lasagni Laura, Lolli Francesco, Luconi Michaela, Magherini Francesca, Mangoni Monica, Mannucci Edoardo, Meacci Elisabetta, Meattini Icro, Mecacci Federico, Monti Daniela, Pallotta Stefania, Paoli Paolo, Peri Alessandro, Porfirio Bernardino, Ramazzotti Matteo, Sciagrà Roberto, Talamonti Cinzia, Vaglio Augusto, Vignozzi Linda

Sono assenti giustificati:

Professori ordinari e straordinari:

Galli Andrea, Milani Stefano

Professori associati



Amunni Gianni, Berti Valentina, Bucciantini Monica, Coccia Maria Elisabetta, Donati Chiara, Fusi Franco, Krausz Csilla Gabriella, la Marca Giancarlo, Nediani Chiara, Pazzagli Luigia, Pinzani Pamela, Romano Giovanni

Sono assenti non giustificati:

Professori ordinari e straordinari

Brandi Maria Luisa, Cozzolino Federico

Professori associati

Fambrini Massimiliano, Fiaschi Tania, Lazzeri Elena, Papi Laura, Tarocchi Mirko

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

11) Proposta di chiamata in seguito alla Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 05/E1- (Biochimica Generale) - settore scientifico disciplinare BIO/10- (Biochimica)- Dott.ssa Roberta Cascella.

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.38 del 14 maggio 2019, per la copertura di 37 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui uno per il settore concorsuale **05/E1- (Biochimica Generale) - settore scientifico disciplinare BIO/10- (Biochimica).**

La Commissione per la selezione, nominata con Decreto rettorale n. 886 (prot. n. 139630) del 5 agosto 2019 pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo n. 9150, ha concluso i propri lavori e, con Decreto n.1443 (Prot. n.212802) del 19 novembre 2019, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo n. 13880, il Rettore ha approvato gli atti della suddetta procedura selettiva dalla quale è risultata idonea la Dr.ssa Roberta Cascella.

Il C.v. della Dr.ssa Roberta Cascella è stato inviato a tutti i componenti la seduta ristretta.

Il Presidente invita il Prof. Fabrizio Chiti ad una breve presentazione della Dr.ssa Cascella. *Il Prof. Chiti presenta il curriculum vitae (CV) della dottoressa Cascella, elogiandone, in particolare, gli elevati indici bibliometrici, quali l'H-index di 18, le 35 pubblicazioni e le 906 citazioni complessive. Spiega poi il campo di ricerca della D.ssa Cascella descrivendola come esperta dei meccanismi di tossicità di aggregati proteici alla base di numerose malattie neurodegenerative, quali, tra gli altri, malattia di Alzheimer, Morbo di Parkinson, sclerosi laterale amiotrofica.*

Il Prof. Chiti è convinto che l'attività della Dr.ssa Cascella costituirà un valore aggiunto per il dipartimento, pertanto chiede al Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze di approvare la proposta di chiamata della Dr.ssa Roberta Cascella a ricoprire il posto di Ricercatore Universitario tipologia A nel SSD BIO/10- Biochimica-

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'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 476 del 16 aprile 2019;

Visto il Decreto Rettorale n. 476 del 17 aprile 2019, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale -4a Serie Speciale -Concorsi ed Esami, n. 38 del 14 maggio 2019, con il



quale è indetta, tra le altre, la selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 05/E1- (Biochimica Generale) - settore scientifico disciplinare BIO/10- (Biochimica) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio";

Visto il Decreto rettorale n. 886 del 5 agosto 2019, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

Visto il Decreto rettorale n. 1443 del 19 novembre 2019 con il quale il Rettore ha approvato gli atti della selezione per il settore concorsuale 05/E1- (Biochimica Generale) - settore scientifico disciplinare BIO/10- (Biochimica), dalla quale è risultata idonea la Dr.ssa Roberta Cascella;

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

Considerato che la candidata idonea non ha 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 Roberta Cascella come Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 05/E1- (Biochimica Generale) - settore scientifico disciplinare BIO/10- (Biochimica), risultata idonea alla procedura selettiva come risulta da Decreto rettorale n.1443 del 19 novembre 2019.

12) Proposta di chiamata in seguito alla Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) - Dott.ssa Silvia Calusi.

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.38 del 14 maggio 2019, per la copertura di 37 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui uno per il settore concorsuale **02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina).**

La Commissione per la selezione, nominata con Decreto rettorale n. 886 (prot. n. 139630) del 5 agosto 2019 pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo n. 9150, ha concluso i propri lavori e, con Decreto n.1489 (Prot. n.218775) del 26 novembre 2019, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo n. 14374, il Rettore ha approvato gli atti della suddetta procedura selettiva dalla quale è risultata idonea la Dr.ssa Silvia Calusi.

Il C.v. della Dr.ssa Silvia Calusi è stato inviato a tutti i componenti la seduta ristretta.

Il Presidente invita la prof.ssa Cinzia Talamonti ad una breve presentazione della Dr.ssa Silvia Calusi.



La Dr.ssa Silvia Calusi ha un ottimo curriculum scientifico corredato da pubblicazioni di alta qualità che impreziosiscono il gruppo di Fisica Medica del Dipartimento. La padronanza, il senso critico e le competenze che dimostra in relazione alla sua attività di ricerca si sono sviluppate con un Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Torino e la specializzazione in Fisica Medica presso il nostro Dipartimento. Ha inoltre trascorso dei periodi all'estero presso Università del Surrey, UK e Università Autonoma di Madrid (Spagna) che l'hanno resa autonoma nel condurre le proprie ricerche. Fin dall'inizio della scuola di specializzazione si è occupata di ricerca nell'ambito della fisica medica in radioterapia. Inizialmente la principale attività ha riguardato la progettazione, realizzazione e test di un fantoccio multifunzione per test end-to-end sull'accuratezza geometrica e dosimetrica dei piani di trattamento di radiochirurgia stereotassica intracranica erogati con Gamma Knife.

Parallelamente, ha esaminato la possibilità di costruire fantocci che abbiano caratteristiche simili a quelle umane usando stampanti 3D analizzando i materiali a disposizione e costruendo modelli stampabili da immagini TC.

Usando i risultati di questi studi, ha contribuito alla realizzazione di un fantoccio che simula il movimento respiratorio per test di sistemi diagnostici e terapeutici che seguono il movimento del torace o della lesione per valutare i metodi usati nella struttura per il trattamento radioterapico di lesioni polmonari. Ha acquisito esperienza nell'uso di alcune macchine speciali per i trattamenti radioterapici come la Tomotherapy e il Cyberknife, contribuendo così alla valutazione dell'accuratezza dei trattamenti di lesioni encefaliche multiple, e partecipando a progetti di ricerca che riguardano l'ottimizzazione del processo di treatment planning e la valutazione dei risultati ottenuti con diverse modalità di pianificazione.

Uno dei suoi recenti campi di ricerca è l'automatizzazione del processo di creazione dei piani di trattamento, con la quale si ottengono trattamenti radioterapici standardizzati e di alta qualità. Il suo lavoro in questo ambito ha contribuito alla realizzazione di una pubblicazione su i trattamenti radioterapici parziali della mammella e prosegue con il fine di automatizzare i trattamenti al seno realizzati con tecniche avanzate ad intensità modulata. E' vincitrice di una borsa di studio della Fondazione Umberto Veronesi nell'ambito del programma di finanziamenti della fondazione Umberto Veronesi (post-doctoral fellowships 2019) con il progetto: "Improving the efficiency of breast radiation therapy treatment: full automation of planning."

La Prof.ssa Talamonti conclude, in base a quanto sopra esposto, evidenziando che la Dr.ssa Silvia Calusi ha tutti i titoli per integrarsi perfettamente nel Dipartimento e contribuire in modo determinante alle attività di ricerca in esso svolte e ritiene che la Dr.ssa Silvia Calusi meritevole di far parte come ricercatrice di questo dipartimento. Per questi motivi chiede al Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze di approvare la proposta di chiamata della Dr.ssa Silvia Calusi a ricoprire il posto di Ricamatore Universitario tipologia A nel FIS/07 Fisica applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina).

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'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 476 del 16 aprile 2019;

Visto il Decreto Rettorale n. 476 del 17 aprile 2019, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale -4a Serie Speciale -Concorsi ed Esami, n. 38 del 14 maggio 2019, con il quale è indetta, tra le altre, la selezione per la copertura di un posto di Ricamatore a tempo determinato di tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno, per il settore



concorsuale 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina), presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio";

Visto il Decreto rettorale n. 886 del 5 agosto 2019, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

Visto il Decreto rettorale n. 1489 del 26 novembre 2019 con il quale il Rettore ha approvato gli atti della selezione per il settore concorsuale 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina), dalla quale è risultata idonea la Dr.ssa Silvia Calusi;

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

Considerato che la candidata idonea non ha 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 Silvia Calusi come Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica), settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina), risultata idonea alla procedura selettiva come risulta da Decreto rettorale n.1489 del 26 novembre 2019.

13) Proposta di chiamata in seguito alla Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) – Selezione 1- Dr.ssa Mariaelena Occhipinti.

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.38 del 14 maggio 2019, per la copertura di 37 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui uno per il settore concorsuale **06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) – Selezione 1.**

La Commissione per la selezione, nominata con Decreto rettorale n. 886 (prot. n. 139630) del 5 agosto 2019 pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo n. 9150, ha concluso i propri lavori e, con Decreto n.1542 (Prot. n.225724) del 2 dicembre 2019, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo n. 14778, il Rettore ha approvato gli atti della suddetta procedura selettiva dalla quale è risultata idonea la Dr.ssa Mariaelena Occhipinti.

Il C.v. della Dr.ssa Mariaelena Occhipinti è stato inviato a tutti i componenti la seduta ristretta.

Il Presidente invita il Prof. Stefano Colagrande ad una breve presentazione della Dr.ssa



Marielena Occhipinti.

Il Professor Colagrande rileva la giovane età della Dottoressa: nata nel 1984, ha conseguito la Specializzazione nel 2015 e il Dottorato con Lode. Presenta quindi un Ottimo CV in relazione all'età con molte pubblicazioni ad alto IF e 5 grant nazionali e internazionali. Carattere peculiare della Dottoressa Occhipinti è l'ottima capacità speculativa oltre la provata esperienza in ambito polmonare. La Dr.ssa Occhipinti è garanzia di un vero interesse per lo studio della materia per la quale sarà chiamata come ricercatore di tipologia A, senza lo svolgimento di attività assistenziale, in quanto dimostra una reale propensione universitaria.

Il Prof. Colagrande è sicuro che la Dr.ssa Occhipinti costituirà un ottimo acquisto per l'Ateneo e chiede pertanto al Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze di approvare la proposta di chiamata della Dr.ssa Mariaelena Occhipinti a ricoprire il posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipologia A-senza svolgimento di attività assistenziale- nel SSD MED/36 Diagnostica per Immagini).

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'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 476 del 16 aprile 2019;

Visto il Decreto Rettorale n. 476 del 17 aprile 2019, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale -4a Serie Speciale -Concorsi ed Esami, n. 38 del 14 maggio 2019, con il quale è indetta, tra le altre, la selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) - Selezione 1, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio";

Visto il Decreto rettorale n. 886 del 5 agosto 2019, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

Visto il Decreto rettorale n. 1542 del 2 dicembre 2019 con il quale il Rettore ha approvato gli atti della selezione per il settore concorsuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) - Selezione 1, dalla quale è risultata idonea la Dr.ssa Mariaelena Occhipinti;

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

Considerato che la candidata idonea non ha 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 Mariaelena Occhipinti come Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) – Selezione 1, risultata idonea alla procedura selettiva come risulta da Decreto rettorale n. 1542 del 2 dicembre 2019.

14) Proposta di chiamata in seguito alla Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) – Selezione 2- Dr.ssa Linda Calistri.

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.38 del 14 maggio 2019, per la copertura di 37 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui uno per il settore concorsuale **06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) – Selezione 2.**

La Commissione per la selezione, nominata con Decreto rettorale n. 886 (prot. n. 139630) del 5 agosto 2019 pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo n. 9150, ha concluso i propri lavori e, con Decreto n.1543 (Prot. n.225736) del 2 dicembre 2019, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo n. 14780, il Rettore ha approvato gli atti della suddetta procedura selettiva dalla quale è risultata idonea la Dr.ssa Linda Calistri.

Il C.v. della Dr.ssa Linda Calistri è stato inviato a tutti i componenti la seduta ristretta.

Il Presidente invita il Prof. Stefano Colagrande ad una breve presentazione della Dr.ssa Linda Calistri.

Il Prof. Colagrande evidenzia l'esperienza maturata dalla Dr.ssa Lina Calistri: nata nel 1977 ha conseguito la Specializzazione in RXD e dottorato di ricerca con Lode. La dottoressa Calistri, come si vede dal curriculum, nei 10 anni di permanenza post-laurea nell'Ateneo ha approfondito le sue conoscenze in vari settori, il suo carattere peculiare è pertanto la multi-disciplinarietà, unita alla capacità di confrontarsi con ogni tecnica di imaging in qualsiasi distretto.

La Dr.ssa Calistri è portatrice di un vero interesse per lo studio della materia per la quale sarà chiamata come ricercatore a tempo determinato di tipologia A, e dimostra sia una reale propensione universitaria sia l'attitudine allo svolgimento dell'attività assistenziale che sarà chiamata a svolgere.

Il Prof. Colagrande è sicuro che la Dr.ssa Calistri costituirà un ottimo acquisto per l'Ateneo e chiede pertanto al Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze di approvare la proposta di chiamata della Dr.ssa Linda Calistri a ricoprire il posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipologia A, con svolgimento di attività assistenziale, nel SSD MED/36 Diagnostica per Immagini.

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'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 476 del 16 aprile 2019;

Visto il Decreto Rettoriale n. 476 del 17 aprile 2019, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale -4a Serie Speciale -Concorsi ed Esami, n. 38 del 14 maggio 2019, con il quale è indetta, tra le altre, la selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a



tempo determinato di tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) – Selezione 2, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio";

Visto il Decreto rettorale n. 886 del 5 agosto 2019, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

Visto il Decreto rettorale n. 1543 del 2 dicembre 2019 con il quale il Rettore ha approvato gli atti della selezione per il settore concorsuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) – Selezione 2, dalla quale è risultata idonea la Dr.ssa Linda Calistri;

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

Considerato che la candidata idonea non ha 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 Linda Calistri come Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia), settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini) – Selezione 2, risultata idonea alla procedura selettiva come risulta da Decreto rettorale n. 1543 del 2 dicembre 2019.

- di dare mandato al Presidente di trasmettere la presente delibera all'Unità di Processo "Amministrazione del Personale docente" per i successivi adempimenti e l'adozione dei conseguenti atti da parte degli organi di Ateneo, nonché di inviare apposita comunicazione al Direttore Generale dell'AOUC per i provvedimenti di competenza.

15) Parere del dipartimento sul passaggio del Prof. Franco Lucarelli, PA afferente al Dipartimento di Fisica dal SSD FIS/01- Fisica Sperimentale al SSD FIS/07- Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina).

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal Dipartimento di Fisica e Astronomia in quanto coreferente del SSD FIS/07, richiesta di parere sul passaggio del Prof. Franco Lucarelli, afferente al Dipartimento di Fisica e Astronomia, dal SSD FIS/01- Fisica Sperimentale -al SSD FIS/07- Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina).

La richiesta è motivata dal fatto che l'attività di ricerca sperimentale del Prof. Lucarelli è perfettamente ed interamente contenuta nella declaratoria del settore scientifico disciplinare FIS/07, mentre è solo parzialmente compresa nella declaratoria del settore scientifico disciplinare FIS/01 che comprende anche altre competenze estranee alle attuali attività di ricerca del Prof. Lucarelli. Inoltre, l'attività didattica del prof. Lucarelli si divide da anni su due corsi, entrambi tenuti presso il Corso di Laurea in Diagnostica e materiali



per la conservazione e il restauro. Il corso di Fisica è afferente al settore scientifico disciplinare FIS/01 e il corso di Metodologie Fisiche per i Beni Culturali afferisce al settore scientifico disciplinare FIS/07.

I componenti del SSD FIS/07 del dipartimento hanno espresso, tramite il referente del Settore per il Dipartimento, Prof. Franco Fusi, parere positivo all'afferenza al SSD FIS/07 del Prof. Franco Lucarelli. Il Professor Lucarelli infatti, pur appartenendo al SSD FIS/01, svolge presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia attività di ricerca incentrata principalmente su applicazioni della Fisica in ambito Ambientale ed è altresì titolare di corsi di Fisica per il Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro. I componenti del SSD FIS/07 afferenti al dipartimento hanno ritenuto che gli argomenti dell'attività svolta dal Prof. Lucarelli siano interamente contenuti nella declaratoria del settore FIS/07.

Il Presidente, dopo aver ricordato che il curriculum vitae del Prof. Franco Lucarelli è stato inoltrato a tutti i componenti la seduta ristretta, invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio

- **Verificata** la presenza della maggioranza assoluta dei Professori di Prima e Seconda Fascia;
- **Vista** la richiesta del Dipartimento di Fisica e Astronomia di parere sul passaggio del Prof. Franco Lucarelli, afferente al Dipartimento di Fisica e Astronomia, dal SSD FIS/01- Fisica Sperimentale al SSD FIS/07- Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina);
- **Visto** il curriculum vitae del Prof. Franco Lucarelli;
- **Preso atto** del parere favorevole espresso dai docenti del settore afferenti al dipartimento coreferente per il SSD FIS/07;

esprime all'unanimità parere favorevole

al passaggio del Prof. Franco Lucarelli, afferente al Dipartimento di Fisica e Astronomia, dal SSD FIS/01- Fisica Sperimentale al SSD FIS/07- Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina).

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 17,00.
Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Prof. Fabrizio Chiti

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof.ssa Paola Chiarugi