



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"
DEL GIORNO 24 SETTEMBRE 2021**

Il giorno venerdì 24 settembre alle ore 10,30 si è riunito in modalità telematica utilizzando la piattaforma Hangouts Meet il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per discutere sul seguente ordine del giorno come da convocazione protocollo n. 0243673 del 22/09/2021 successivamente rettificata dalla convocazione protocollo n. 0244032 del 22/09/2021

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione dei progetti selezionati dalla commissione di Ateneo per attivazione nuove Borse di dottorato in Scienze Biomediche (Ciclo XXXVII) – progetti ex DM 1061/21

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

- 3) Approvazione del progetto selezionato dalla commissione di Ateneo per contratti di ricerca e proposta di attivazione del relativo posto di Ricercatore a tempo determinato tipologia a) SC 06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate SSD MED/46 - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio - progetti ex DM 1062/21

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

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

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

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

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



Tabella presenti e assenti Componenti Consiglio di Dipartimento

Professori ordinari e straordinari Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Bruni Paola		x	
2) Calorini Lido	x		
3) Chiarugi Paola	x		
4) Chiti Fabrizio	x		
5) Cirri Paolo	x		
6) Colagrande Stefano		x	
7) Cozzolino Federico			x
8) Galli Andrea	x		
9) Livi Lorenzo		x	
10) Luconi Michaela	x		
11) Maggi Mario	x		
12) Mascalchi Mario			x
13) Milani Stefano	x		
14) Modesti Alessandra	x		
15) Papi Laura	x		
16) Petraglia Felice		x	
17) Raugei Giovanni	x		
18) Romagnani Paola	x		
19) Taddei Niccolò		x	
			TOTALE N. 19

Professori associati	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Amunni Gianni		x	
2) Barletta Emanuela	x		
3) Bemporad Francesco	x		
4) Berti Valentina		x	
5) Bucciantini Monica	x		
6) Calabrò Antonino Salvatore			x
7) Camiciottoli Gianna			x
8) Caselli Anna	x		
9) Cecchi Cristina	x		
10) Cencetti Francesca		x	
11) Cianferotti Luisella		x	
12) Coccia Maria Elisabetta			x
13) Degl'Innocenti Donatella		x	
14) Dello Sbarba Persio	x		



15) Donati Chiara	x		
16) Fainardi Enrico		x	
17) Fambrini Massimiliano	x		
18) Fiaschi Tania	x		
19) Fiorillo Claudia	x		
20) Fusi Franco	x		
21) Gamberi Tania	x		
22) Giannoni Elisa			x
23) Krausz Csilla Gabriella	x		
24) La Marca Giancarlo			x
25) Lasagni Laura	x		
26) Lazzeri Elena	x		
27) Lolli Francesco	x		
28) Magherini Francesca			x
29) Mangoni Monica	x		
30) Mannucci Edoardo	x		
31) Meacci Elisabetta	x		
32) Meattini Icro		x	
33) Mecacci Federico		x	
34) Monti Daniela	x		
35) Nediani Chiara	x		
36) Pallotta Stefania			x
37) Paoli Paolo	x		
38) Pazzagli Luigia		x	
39) Peri Alessandro	x		
40) Porfirio Berardino	x		
41) Pinzani Pamela	x		
42) Ramazzotti Matteo	x		
43) Rastrelli Giulia	x		
44) Romano Giovanni			x
45) Sciagrà Roberto			x
46) Talamonti Cinzia	x		
47) Tarocchi Mirko	x		
48) Vaglio Augusto			x
49) Vignozzi Linda			x
			TOTALE 49

Ricercatori Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Biagini Maria Rosa	x		
2) Ceni Elisabetta	x		
3) Danza Giovanna	x		



4) Gensini Francesca	x		
5) Iantomasi Teresa			x
6) Magnelli Lucia			x
7) Marzocchini Riccardo	x		
8) Papucci Laura	x		
9) Passeri Alessandro			x
10) Ranaldi Francesco			x
11) Schiavone Nicola			x
12) Sestini Roberta			x
13) Stio Maria	x		
TOTALE N. 13			

Ricercatori a tempo determinato Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Becatti Matteo	x		
2) Bernacchioni Caterina	x		
3) Bianchini Francesca	x		
4) Calistri Linda	x		
5) Canu Letizia		x	
6) Calusi Silvia			x
7) Cascella Roberta	x		
8) Desideri Isacco	x		
9) Dicembrini Ilaria	x		
10) Laurenzana Anna	x		
11) Lotti Francesco	x		
12) Marchiani Sara	x		
13) Marcucci Gemma			x
14) Margheri Francesca	x		
15) Morandi Andrea	x		
16) Muratori Monica	x		
17) Nardi Cosimo			x
18) Parri Matteo			x
19) Rovida Elisabetta	x		
20) Sorbi Flavia			x
TOTALE 20			

Rappresentanti del Personale Tecnico/Amministrativo Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Comito Giuseppina	x		
2) Lulli Matteo	x		
3) Mastracca Renata	x		



4) Orsini Barbara	x		
5) Pirani Alice	x		
6) Polvani Simone	x		
TOTALE N. 6			

Rappresentanti degli Studenti Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Baragli Marta			x
2) Brogi Mirko			x
3) Ciolli Caterina			x
4) Corbelli Alice	x		
5) La Cava Elisabetta	x		
6) Masiero Niccolò			x
7) Rizzi Eleonora			x
8) Salerno Davide	x		
9) Salvadori Lucrezia			x
TOTALE N. 9			

Responsabile Amministrativo Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Barbara Napolitano	x		

Presiede la seduta telematica il prof. Andrea Galli, Direttore del Dipartimento, il quale affida le funzioni di Segretario Verbalizzante alla Dr.ssa Barbara Napolitano per i punti dal 1 al 2 e al Prof. Paolo Cirri per il punto 3.

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

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

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

1) Comunicazioni del Direttore

Non ci sono comunicazioni da parte del Direttore

2) Approvazione dei progetti selezionati dalla commissione di Ateneo per attivazione nuove Borse di dottorato in Scienze Biomediche (Ciclo XXXVII) – progetti ex DM 1061/21

Sul punto 2) "Approvazione dei progetti selezionati dalla commissione di Ateneo per attivazione nuove Borse di dottorato in Scienze Biomediche (Ciclo XXXVII) – progetti ex DM 1061/21" il Presidente illustra che il Ministero dell'Università e della ricerca con il decreto in



epigrafe vengono assegnate nuove risorse FSE REACT-EU su tematiche green e sui temi dell'innovazione in favore dei soggetti degli Atenei che hanno percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo con riferimento tra le altre alle seguenti azioni:

IV.4 – "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" con l'Obiettivo Programma di finanziare borse di dottorato aggiuntive su tematiche dell'innovazione, ovvero percorsi dottorali focalizzati sui temi dell'innovazione, delle tecnologie abilitanti e del più ampio tema del digitale, al fine della promozione e sostegno di interventi di valorizzazione del capitale umano del mondo della ricerca e dell'innovazione (importo previsto per UNIFI 594.949,63).

IV.5" Dottorati su tematiche green" l'Obiettivo dell'azione IV.5 con l'obiettivo di finanziare borse di dottorato aggiuntive su temi orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile (importo previsto per UNIFI 6.161.978,32).

Con nota 08 settembre 2021 (prot. n. 228189), la Rettrice dopo la presentazione delle misure adottate con il D.M.1061/2021 ha chiesto ai Dipartimenti di inviare all'Ateneo, entro il 13 settembre 2021, il form allegato alla nota stessa per la richiesta delle borse aggiuntive in cui riportare le informazioni relative a:

- Corso di dottorato
- Coordinatore del corso
- Referente della ricerca
- Tematica (innovazione, azione IV.4 o green, azione IV.5)
- Titolo della borsa aggiuntiva da inserire nel bando
- Pertinenza del progetto al percorso dottorale
- Conformità del progetto al PNR e a SNSI
- Misurabilità dei risultati del progetto
- Indicare periodo presso l'impresa (min. 6 - max 12 mesi), come da "Disciplinare di attuazione"
- Indicare Impresa con cui stipulare l'apposita convenzione da far sottoscrivere all'impresa e approvare dal Dipartimento
- Indicare il numero di mesi di soggiorno all'estero (min. 6 - max 12 mesi) (facoltativo)
- Indicare l'entità dell'eventuale co-finanziamento della borsa nelle disponibilità del Dipartimento e, se possibile, la relativa fonte

Su questo ultimo punto, infatti, occorre evidenziare che l'art. 2, comma 3, del D.M. n. 1061/2021, stabilisce che i percorsi di dottorato di ricerca, di durata triennale, si svolgono secondo i termini previsti dai regolamenti delle Università nel rispetto delle tempistiche relative ai percorsi di dottorato del XXXVII ciclo e al comma 5 dello stesso articolo che la copertura finanziaria delle borse selezionate con le risorse di cui al presente decreto sarà sino al 31 dicembre 2023 e le attività si riterranno concluse con l'ammissione del dottorando alla tesi finale.

A seguito della richiesta della Rettrice e delle richieste pervenute dai Dipartimenti per l'attivazione di nuove borse, sono state attribuite a quest'ultime n. 106 sulla tematica green, e n. 10 su quella dell'innovazione.

Con Decreto della Rettrice n. 1293/2021 del 20 settembre 2021 (prot. n. 240906) è stata nominata una commissione ad hoc con il compito di analizzare le manifestazioni di interesse pervenute dai Dipartimenti riguardo alle borse e ai contratti di ricerca previsti dai Decreti del



Ministero dell'Università e Ricerca nn. 1061/2021 e 1062/2021.

La Commissione per l'attribuzione delle nuove borse si è attenuta a quanto previsto dal DM 1061/2021 dal quale si evince che per la selezione dei candidati si deve prevedere la realizzazione di attività strettamente coerenti e rispondenti alle aree tematiche specificando: il Dottorato di Ricerca, tra quelli accreditati a valere sul XXXVII ciclo, il Responsabile scientifico, la tematica del progetto, la capacità del percorso dottorale di contribuire al raggiungimento delle finalità e degli obiettivi propri dell'Azione (IV.4 o IV.5) di riferimento del PON, gli ambiti vincolati delle attività di ricerca, la pertinenza del progetto al percorso dottorale, la conformità del progetto al PNR e a SNSI, la collaborazione con il sistema delle imprese ed eventuali ambiti di collaborazione con istituzioni estere (Università, centri di ricerca, imprese).

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, come comunicato dalla Rettrice in data 21 settembre 2021, la Commissione ha attribuito al Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" n. 2 nuove borse per la tematica "Green".

Il Dipartimento, pertanto, è chiamato ad approvare i progetti selezionati dalla Commissione di Ateneo per l'attivazione di n. 2 nuove borse inviando la propria delibera all'Amministrazione Centrale dell'Ateneo entro le ore 14.00 del 27 settembre 2021 in tempo utile per essere sottoposta all'approvazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione nelle sedute del corrente mese:

BORSA Referente della ricerca Prof.ssa Michaela Luconi:

- Titolo "Prodotti 100% green per la modulazione dell'impiego di farmaci anti-tumorali convenzionali"
- Area tematica: X green, azione IV.5
- periodo presso l'impresa: 6 mesi
- numero di mesi di soggiorno all'estero: 6 mesi
- Impresa con cui stipulare l'apposita convenzione: Consorzio Re-cord
- Importo cofinanziamento: € 3.642,32

BORSA Referenti della ricerca Dr.ssa Cecilia Ferrantini e Prof.ssa Chiara

- Titolo "Tessuti muscolari cardiaci e scheletrici ingegnerizzati come modello alternativo all'animale per lo studio delle cardiomiopatie e delle malattie neuromuscolari"
- Area tematica: X green, azione IV.5
- periodo presso l'impresa: 8 mesi
- numero di mesi di soggiorno all'estero: 6 mesi
- Impresa con cui stipulare l'apposita convenzione: Breda Genetics srl
- Importo cofinanziamento: € 4.000,00

Ai fini dell'ammissibilità, le delibere dovranno contenere: il titolo del progetto, il referente della ricerca e l'entità della copertura finanziaria.

Il Consiglio del Dipartimento in seduta ordinaria e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- Visto lo Statuto,
- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il D.M. 10 agosto 2021, n. 1061 concernente l'assegnazione di nuove risorse FSE



REACT-EU su tematiche green e sui temi dell'innovazione in favore dei soggetti degli Atenei che hanno percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo

- vista la nota della Rettrice 08 settembre 2021 (prot. n. 228189) con cui è stato chiesto ai Dipartimenti di presentare entro il 13 settembre 2021 la richiesta di attivazione di nuove borse aggiuntive tramite la compilazione di un form in cui riportare tutti gli elementi necessari, evidenziati nella nota stessa, per la valutazione di ammissibilità delle proposte;

- visto il Decreto della Rettrice 1293/2021 del 20 settembre 2021 (prot. n. 240906) con cui è stata nominata una Commissione ad hoc con il compito di analizzare le manifestazioni di interesse pervenute dai Dipartimenti riguardo alle borse e ai contratti di ricerca previsti dai Decreti del Ministero dell'Università e Ricerca nn. 1061/2021 e 1062/2021;

- atteso l'esito della riunione del 20 settembre 2021, comunicato dalla Rettrice in data 21 settembre 2021, in cui la suddetta Commissione ha svolto una preventiva analisi dell'ammissibilità delle proposte, ha individuato il numero di proposte disponibili per ciascun Dipartimento e, in relazione ai criteri ufficiali PON, ha steso una prima classificazione dei progetti presentati, raggruppati in quartili di merito, ove possibile;

- considerato che il Dipartimento, pertanto, è chiamato a selezionare le manifestazioni d'interesse presentate nel numero massimo delle posizioni allo stesso assegnate dalla Commissione di Ateneo inviando la propria delibera all'Amministrazione Centrale dell'Ateneo entro le ore 14.00 del 27 settembre 2021 in tempo utile per essere sottoposta all'approvazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29/09/2021 e del 30/09/2021.

- viste le risultanze della Commissione di Valutazione e quanto deliberato dal Collegio del Dottorato di Scienze Biomediche nella seduta riunitosi in data odierna alle ore 9 e 30, dal quale prende atto delle n. 2 borse assegnate al corso di dottorato in Scienze Biomediche per l'azione IV.5

- preso atto, riguardo al progetto di cui è referente la prof.ssa Michaela Luconi, della lettera di manifestazione di intenti del Consorzio RE-CORD (prot. n. 244834 del 23/09/2021) con la quale il Consorzio si impegna a cofinanziare il costo del terzo anno di borsa di dottorato, non finanziato direttamente dai PON, per un importo pari a € 3.642,32 che comunque nelle more dell'erogazione del contributo è garantito con i fondi di cui è responsabile la prof.ssa Michaela Luconi;

- verificata per le vie brevi, riguardo al progetto di cui sono referenti la dott.ssa Cecilia Ferrantini e la dott.ssa Chiara Tesi, la copertura finanziaria sul budget del Dipartimento di Medicina sperimentale e Clinica per un importo di euro 4.000,00 sul progetto Progetto REPAIR Horizon 2020 FET Proactive "Restoring Cardiac Mechanical Function by Polymeric Artificial muscular tissue" del DMSC;

DELIBERA

1. all'unanimità di approvare i progetti selezionati dalla commissione di Ateneo per l'attivazione di n. 2 nuove Borse di dottorato in Scienze Biomediche (Ciclo XXXVII) ai sensi del D.M. 10 agosto 2021, n. 1061:

1.a Titolo "Prodotti 100% green per la modulazione dell'impiego di farmaci anti-tumorali convenzionali"; Referente della ricerca Prof.ssa Michaela Luconi; Area



tematica: X green, azione IV.5; Entità cofinanziamento: contributo di € 3.642,32 da parte dell'Azienda RE-CORD garantita nelle more dell'erogazione del contributo con i fondi di cui è responsabile la prof.ssa Michaela Luconi;

1.b Titolo "Tessuti muscolari cardiaci e scheletrici ingegnerizzati come modello alternativo all'animale per lo studio delle cardiomiopatie e delle malattie neuromuscolari"; Referenti della ricerca: Dr.ssa Cecilia Ferrantini e Prof.ssa Chiara Tesi; Area tematica: Green, azione IV.5; Entità cofinanziamento: € 4.000,00 Euro Progetto REPAIR Horizon 2020 FET Proactive "Restoring Cardiac Mechanical function by polymeric artificial muscular tissue" del DMSC;

2. di individuare la copertura finanziaria come sopra indicato.

Alle ore 10:40 inizia la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia, ricercatori a tempo indeterminato e determinato

Tabella presenti e assenti Componenti Consiglio di Dipartimento

Professori ordinari e straordinari Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Bruni Paola		x	
2) Calorini Lido	x		
3) Chiarugi Paola	x		
4) Chiti Fabrizio	x		
5) Cirri Paolo	x		
6) Colagrande Stefano		x	
7) Cozzolino Federico			x
8) Galli Andrea	x		
9) Livi Lorenzo		x	
10) Luconi Michaela	x		
11) Maggi Mario	x		
12) Mascalchi Mario			x
13) Milani Stefano	x		
14) Modesti Alessandra	x		
15) Papi Laura	x		
16) Petraglia Felice		x	
17) Raugei Giovanni	x		
18) Romagnani Paola	x		
19) Taddei Niccolò		x	
			TOTALE N. 19

Professori associati	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Amunni Gianni		x	



2)	Barletta Emanuela	x		
3)	Bemporad Francesco	x		
4)	Berti Valentina		x	
5)	Bucciantini Monica	x		
6)	Calabrò Antonino Salvatore			x
7)	Camiciottoli Gianna			x
8)	Caselli Anna	x		
9)	Cecchi Cristina	x		
10)	Cencetti Francesca		x	
11)	Cianferotti Luisella		x	
12)	Coccia Maria Elisabetta			x
13)	Degl'Innocenti Donatella		x	
14)	Dello Sbarba Persio	x		
15)	Donati Chiara	x		
16)	Fainardi Enrico		x	
17)	Fambrini Massimiliano	x		
18)	Fiaschi Tania	x		
19)	Fiorillo Claudia	x		
20)	Fusi Franco	x		
21)	Gamberi Tania	x		
22)	Giannoni Elisa			x
23)	Krausz Csilla Gabriella	x		
24)	La Marca Giancarlo			x
25)	Lasagni Laura	x		
26)	Lazzeri Elena	x		
27)	Lolli Francesco	x		
28)	Magherini Francesca			x
29)	Mangoni Monica	x		
30)	Mannucci Edoardo	x		
31)	Meacci Elisabetta	x		
32)	Meattini Icro		x	
33)	Mecacci Federico		x	
34)	Monti Daniela	x		
35)	Nediani Chiara	x		
36)	Pallotta Stefania			x
37)	Paoli Paolo	x		
38)	Pazzagli Luigia		x	
39)	Peri Alessandro	x		
40)	Porfirio Berardino	x		
41)	Pinzani Pamela	x		
42)	Ramazzotti Matteo	x		
43)	Rastrelli Giulia	x		



44) Romano Giovanni			x
45) Sciagrà Roberto			x
46) Talamonti Cinzia	x		
47) Tarocchi Mirko	x		
48) Vaglio Augusto			x
49) Vignozzi Linda			x
			TOTALE 49

Ricercatori Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Biagini Maria Rosa	x		
2) Ceni Elisabetta	x		
3) Danza Giovanna	x		
4) Gensini Francesca	x		
5) Iantomasi Teresa			x
6) Magnelli Lucia			x
7) Marzocchini Riccardo	x		
8) Papucci Laura	x		
9) Passeri Alessandro			x
10) Ranaldi Francesco			x
11) Schiavone Nicola			x
12) Sestini Roberta			x
13) Stio Maria	x		
			TOTALE N. 13

Ricercatori a tempo determinato Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Becatti Matteo	x		
2) Bernacchioni Caterina	x		
3) Bianchini Francesca	x		
4) Calistri Linda	x		
5) Calusi Silvia		x	
6) Canu Letizia			x
7) Cascella Roberta	x		
8) Desideri Isacco	x		
9) Dicembrini Ilaria	x		
10) Laurenzana Anna	x		
11) Lotti Francesco	x		
12) Marchiani Sara	x		
13) Marcucci Gemma			x
14) Margheri Francesca	x		
15) Morandi Andrea	x		
16) Muratori Monica	x		



17) Nardi Cosimo			x
18) Parri Matteo			x
19) Rovida Elisabetta	x		
20) Sorbi Flavia			x
			TOTALE 20

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

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

3) Approvazione del progetto selezionato dalla commissione di Ateneo per contratti di ricerca e proposta di attivazione del relativo posto di Ricercatore a tempo determinato tipologia a) SC 06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate SSD MED/46 - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio - progetti ex DM 1062/21

Sul punto 3) "Approvazione del progetto selezionato dalla commissione di Ateneo per contratti di ricerca e proposta di attivazione del relativo posto di Ricercatore a tempo determinato tipologia a) 06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate SSD MED/46 - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio - progetti ex DM 1062/21" il Presidente illustra che il Ministero dell'Università e della ricerca con il decreto in epigrafe ha stanziato la seguente dotazione per l'Università degli Studi di Firenze relativa al PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 con riferimento alle Azioni:

- IV.4 - "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" per € 1.139.025,48 di cui il 65% assegnato all'attivazione di contratti di ricerca di cui alla Legge n. 240/2010;
- IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green", in favore di soggetti che potranno attivare contratti di ricerca a tempo determinato di tipologia a) (ex Legge n. 240/2010) per € 5.037.997,32

Con nota 08 settembre 2021 (prot. n. 228198), la Rettrice dopo la presentazione delle misure adottate con il D.M.1062/2021 ha chiesto ai Dipartimenti di inviare all'Ateneo, entro il 13 settembre 2021, le manifestazioni di interesse all'attivazione utilizzando la scheda alla nota stessa in cui riportare le informazioni relative a:

- Dipartimento;
- Settore concorsuale;
- Settore scientifico disciplinare;
- Responsabile scientifico;
- Tematica (scegliendo tra innovazione - Azione IV.4 - o green - azione IV.6);
- Pertinenza dell'attività di ricerca;
- Conformità del progetto;
- Misurabilità dei risultati del progetto;
- Periodo presso l'impresa (da 6 a 12 mesi - obbligatorio);
- Indicazione dell'impresa con cui stipulare apposita convenzione;
- Periodo di soggiorno all'estero (da 6 a 12 mesi - facoltativo);



- Indicazione dell'eventuale cofinanziamento e, possibilmente, l'eventuale fonte di provenienza dei fondi messi a disposizione.

Su questo ultimo punto, infatti, occorre evidenziare che l'art. 2, comma 4, del D.M. n. 1062/2021, stabilisce che ai fini dell'ammissibilità nell'ambito PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, la realizzazione delle attività dovrà concludersi entro e non oltre il 31 dicembre 2023, assicurando così la copertura finanziaria dei ricercatori selezionati con le risorse assicurate dal decreto in esame, mentre tale copertura, per l'ultimo anno dei contratti, dovrà gravare sul bilancio dei soggetti beneficiari delle risorse ministeriali.

A seguito della richiesta della Rettrice, i Dipartimenti hanno presentato n. 123 manifestazioni di interesse di cui 71 sulla tematica green, 49 su quella dell'innovazione, 1 su entrambe le tematiche e 2 senza alcuna indicazione.

Con Decreto della Rettrice n.1293/2021 del 20 settembre 2021 (prot. n. 240906) è stata nominata una commissione ad hoc con il compito di analizzare le manifestazioni di interesse pervenute dai Dipartimenti riguardo alle borse e ai contratti di ricerca previsti dai Decreti del Ministero dell'Università e Ricerca nn. 1061/2021 e 1062/2021.

In relazione all'attuazione del D.M. 1062/2021, al fine di individuare la numerosità dei progetti ammissibili per Dipartimento, la Commissione ha stabilito una proporzione tra le posizioni disponibili sulle due tipologie (innovazione e green) e le manifestazioni di interesse inviate dai Dipartimenti rapportate alla numerosità di ciascun Dipartimento in termini di professori ordinari (PO), professori associati (PA), ricercatori (RU). In deroga a tale impostazione, comunque, è stato deciso di assicurare almeno una posizione per ciascun Dipartimento con riferimento alle proposte sulla tematica green ma non altrettanto su quella dell'innovazione, per cui l'Ateneo potrà attivare meno posizioni rispetto al numero dei Dipartimenti. I criteri adottati non hanno reso necessario di fissare un numero massimo per Dipartimento/tematica e, inoltre, si è reso necessario escludere le manifestazioni di interesse che come impresa con cui stipulare apposita convenzione hanno indicato dei soggetti privi della necessaria personalità giuridica per essere considerate tali. Nello specifico, infatti, il Ministero dell'Università e della Ricerca, alla FAQ n. 5 pubblicata il 16 settembre 2021 (<http://www.ponricerca.gov.it/notizie/2021/dal-pon-ricerca-e-innovazione-nuove-risorse-per-contratti-di-ricerca-su-tematiche-green-e-sui-temi-dell-innovazione/>), su specifica domanda circa gli eventuali vincoli riguardo la forma giuridica dei soggetti presso cui è ammesso lo svolgimento delle attività da parte dei ricercatori ha risposto che "in coerenza con le finalità del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, lo svolgimento di periodi di ricerca è ammesso presso soggetti che svolgano attività di impresa (ivi incluse, ad esempio, le imprese no profit e del settore sociale). È ammessa quindi la forma giuridica del consorzio di impresa che svolga tale attività."

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, come comunicato dalla Rettrice in data 21 settembre 2021, la Commissione ha individuato per il Dipartimento Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" n. 1 posizione disponibile per la tematica innovazione a fronte, rispettivamente, di n. 1 manifestazione di interesse presentata e ritenuta ammissibile tra quelle presentate.

Il Dipartimento, pertanto, è chiamato a selezionare la manifestazione d'interesse presentata nel numero massimo delle posizioni allo stesso assegnate dalla Commissione di Ateneo inviando la propria delibera all'Amministrazione Centrale dell'Ateneo entro le ore 14.00 del



27 settembre 2021 in tempo utile per essere sottoposta all'approvazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione nelle sedute del corrente mese.

Ai fini dell'ammissibilità, le delibere dovranno contenere: il titolo del progetto, il responsabile della ricerca, il profilo del candidato da inserire a bando e l'entità del cofinanziamento.

La Commissione di Ateneo, ulteriormente alla richiamata analisi dell'ammissibilità delle proposte, in relazione ai criteri ufficiali PON, ha steso una prima classificazione dei progetti presentati, raggruppati in quartili di merito, ove possibile.

Per i tempi ristretti non è stato possibile convocare la CIA per l'espressione del parere in merito.

A tal fine si propone l'approvazione del seguente progetto:

1. Titolo "Creazione di un'infrastruttura digitale interconnessa per la ricerca sulle malattie rare"; SC: 06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate SSD: MED/46 - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio. Responsabile della ricerca Prof.ssa Paola Romagnani; Area tematica: IV. 4 Innovazione; Entità cofinanziamento: 50.000,00 sul progetto H2020 ERC Advanced Grant SIMPOSITION (GA n. 1010119891) per un importo di 14.000 euro

Si ricorda che in relazione alla copertura finanziaria, seppur parziale, del costo contrattuale su fondi esterni, vigono le disposizioni in materia stabilite dalla normativa e dal Regolamento di Ateneo in materia di ricercatori a tempo determinato, riepilogate nella circolare n. 8/2021. Il Dipartimento pertanto si impegna a perfezionare la documentazione necessaria per la sottoposizione della pratica al parere di competenza del Collegio dei Revisori dei Conti entro e non oltre il 10 Novembre 2021.

In relazione al suddetto progetto si propone pertanto anche l'attivazione del bando per il relativo posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), e relativo profilo da inserire a bando.

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

- Visto lo Statuto,
- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3 - lett. a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- visto il D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 concernente la dotazione del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 finalizzata Contrattualizzazione di ricercatori di cui alla legge 30 dicembre 2010 n. 240, art. 24, comma 3, con riferimento alla tipologia di cui alla lettera a), per lo svolgimento di attività afferenti alle tematiche dell'innovazione, del più ampio tema del digitale e del green;
- vista la nota della Rettrice 08 settembre 2021 (prot. n. 228198) con cui è stato



chiesto ai Dipartimenti di presentare entro il 13 settembre 2021 le rispettive manifestazioni di interesse tramite l'uso di una specifica scheda in cui evidenziare tutti gli elementi necessari, evidenziati nella nota stessa, per la valutazione di ammissibilità delle proposte;

- visto il Decreto della Rettrice 1293/2021 del 20 settembre 2021 (prot. n. 240906) con cui è stata nominata una Commissione ad hoc con il compito di analizzare le manifestazioni di interesse pervenute dai Dipartimenti riguardo alle borse e ai contratti di ricerca previsti dai Decreti del Ministero dell'Università e Ricerca nn. 1061/2021 e 1062/2021;

- atteso l'esito della riunione del 20 settembre 2021, comunicato dalla Rettrice in data 21 settembre 2021, in cui la suddetta Commissione ha svolto una preventiva analisi dell'ammissibilità delle proposte, ha individuato il numero di proposte disponibili per ciascun Dipartimento e, in relazione ai criteri ufficiali PON, ha steso una prima classificazione dei progetti presentati, raggruppati in quartili di merito, ove possibile;

- considerato che il Dipartimento, pertanto, è chiamato a selezionare le manifestazioni d'interesse presentate nel numero massimo delle posizioni allo stesso assegnate dalla Commissione di Ateneo inviando la propria delibera all'Amministrazione Centrale dell'Ateneo entro le ore 14.00 del 27 settembre 2021 in tempo utile per essere sottoposta all'approvazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione nelle sedute del corrente mese;

- considerato è stato presentato un solo progetto che risulta coerente con le tematiche innovazione IV.4;

- considerato che in relazione alla copertura finanziaria, seppur parziale, del costo contrattuale su fondi esterni, vigono le disposizioni in materia stabilite dalla normativa e dal Regolamento di Ateneo in materia di ricercatori a tempo determinato, riepilogate nella circolare n.8/2021;

- considerato pertanto che il Dipartimento, in relazione ai progetti approvati con proposta di cofinanziamento, si impegna a perfezionare la documentazione necessaria per la sottoposizione della pratica al parere di competenza del Collegio dei Revisori dei Conti entro e non oltre il 10 Novembre 2021;

- ritenuto di approvare la richiesta di attivazione del bando per posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) di cui all'art.24 Legge 240/2010 relativamente ai progetti approvati, indicando la tipologia di impegno scientifico e didattico;

- atteso che per il SSD MED/46 - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio è necessario acquisire il prescritto parere del Dipartimento coreferente;

- tenuto conto della ristretta tempistica di approvazione, la presente delibera viene assunto nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di poter trasmettere l'estratto della delibera agli uffici centrali entro le ore 14.00 del 27 settembre 2021;

- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

DELIBERA

1. all'unanimità, di approvare il seguente progetto per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) ai sensi del D.M. 10 agosto 2021, n. 1062, di cui si allega progetto



di ricerca:

Titolo "Creazione di un'infrastruttura digitale interconnessa per la ricerca sulle malattie rare"; SC: 06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate SSD: MED/46 - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio Responsabile della ricerca Prof.ssa Paola Romagnani; Area tematica: Innovazione; Entità cofinanziamento: 14.000,00 euro sul progetto H2020 ERC Advanced Grant SIMPOSITION (GA n. 1010119891);

2. in relazione alla copertura finanziaria, seppur parziale, del costo contrattuale su fondi esterni, in ottemperanza alle disposizioni in materia stabilite dalla normativa e dal Regolamento di Ateneo in materia di ricercatori a tempo determinato, riepilogate nella circolare n.8/2021, l'impegno a perfezionare la documentazione necessaria per la sottoposizione della pratica al parere di competenza del Collegio dei Revisori dei Conti entro e non oltre il 10 Novembre 2021;

3. di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di n. 1 Ricercatore di tipologia a), ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da attivare in relazione ai suddetti progetti nell'ambito del D.M. 10 agosto 2021, n. 1062, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 06/N1

SSD: MED46

Responsabile della ricerca Paola Romagnani;

Area tematica: Innovazione;

Ambito della ricerca: Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito delle tecnologie innovative che consentono la generazione di database digitali mediante piattaforme di single-cell RNA sequencing, imaging avanzato, sequenziamento genico e screening farmacologico su campioni biologici umani e modelli sperimentali in vitro e in vivo applicata alle malattie renali. Inoltre si occuperà dell'analisi di database integrati internazionali già esistenti per creare una infrastruttura digitale interconnessa per la ricerca sulle malattie renali.

Attività didattica: Il ricercatore svolgerà attività didattica e didattica integrativa nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie e della Scuola di Specializzazione in Nefrologia.

Periodo di ricerca da svolgere in impresa: Il ricercatore svolgerà nell'impresa un minimo di 6 mesi di attività di ricerca volta ad implementare la digitalizzazione dei parametri di verifica, monitoraggio e tracciabilità per la trasmissione dei dati in tempo reale ed in remoto su piattaforme condivise relativa allo stoccaggio ed analisi di campioni biologici umani e di modelli sperimentali mediante molteplici approcci tecnologici.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 10:50.

Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Barbara Napolitano

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Andrea Galli

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE SEDUTA RISTRETTA
Paolo Cirri