



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## VERBALE DEL CONSIGLIO

### DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

**15/09/2022**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 188815 del 08/09/2022 class. II/10, integrata con nota prot. n. 194369 del 14/09/2022 class. II/10, si è riunito in modalità telematica, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica" emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, alle ore 14.00 del 15 Settembre 2022

Presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 14:00 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante la Dr.ssa Emanuela Pasquini.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Ricerca in collaborazione
5. Assegni di ricerca e borse
6. Internazionalizzazione
7. Acquisti di beni e servizi
8. Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti
9. Fattibilità supporto manifestazione di interesse per proposta bando infrastrutture di ricerca IR@UNIFI
10. Incarichi a personale esterno
11. Accesso MeproLab
12. Modifica nome commissione dipartimentale
13. Nomina rappresentante Crear
14. Rinnovo contratto di tecnologo
15. Programmazione Didattica
16. Approvazione Doppio titolo LM-54 UNIFI e Master of Science in Chemistry Hebrew University of Jerusalem
17. Variazioni di Bilancio



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

18. Dipartimento Eccellenza
19. Borse PON dottorato di ricerca
20. Reclutamenti PNRR Borse di Dottorato e Tecnologi
21. Relazione annuale del dipartimento
22. Varie ed eventuali
23. Finanziamenti PNRR – attivazione posizioni di RTD a) (punto riservato a Docenti e Ricercatori)
24. Proposta attivazione Bando per posto di RTD b) SC 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - SSD CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica (punto riservato a Docenti e Ricercatori)
25. Procedura selettiva per la copertura di un posto di RTD a) SC 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche SSD CHIM/02 Chimica Fisica di cui al D.R. n. 682/2022 - Proposta di nomina commissione (punto riservato a Docenti e Ricercatori)
26. Procedura selettiva per la copertura di un posto di RTD a) SC 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - SSD CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica di cui al D.R. n. 682/2022 - Proposta di nomina commissione (punto riservato a Docenti e Ricercatori)
27. Procedura selettiva per la copertura di un posto di RTD a) SC 03/C2 Chimica Industriale SSD CHIM/04 Chimica Industriale di cui al D.R. n. 682/2022 - Proposta di nomina commissione (punto riservato a Docenti e Ricercatori)
28. Richiesta di attivazione procedura valutativa e proposta di nomina commissione ai sensi dell'art. 24, comma 5 Legge 240/2010 SC 03/A2 SSD CHIM/02 (punto riservato ai Professori Ordinari e Associati)
29. Procedura Selettiva per Professore Ordinario ai sensi dell'articolo 18 comma 1 Legge 240/2010 di cui al D.R. 681/2022 SC 03/C2 Chimica Industriale SSD CHIM/04 Chimica Industriale - Proposta di nomina commissione (Punto riservato ai Professori Ordinari)
30. Procedura Selettiva per Professore Ordinario ai sensi dell'articolo 18 comma 1 Legge 240/2010 di cui al D.R. 681/2022 SC 03/C1 Chimica Organica SSD CHIM/06 Chimica Organica - Proposta di nomina commissione (Punto riservato ai Professori Ordinari)

Sono presenti:

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>Direttore</b>				



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1. VALTANCOLI Barbara	X			
<b>Professori Ordinari</b>				
2. BAGLIONI Piero				X
3. BANCI Lucia		X		
4. BERTI Debora	X			
5. BIANCHI Antonio		X		
6. BILIA Anna Rita	X			
7. CARDINI Gianni	X			
8. DEI Luigi	X			
9. FRATINI Emiliano	X			
10. GOTI Andrea	X			
11. LUCHINAT Claudio	X			
12. MARRAZZA Giovanna		X		
13. MENICHETTI Stefano	X			
14. MINUNNI Maria	X			
15. MURA Paola Angela	X			
16. NATIVI Cristina	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>17. PAPINI Anna Maria</b>	X			
<b>18. PIERATTELLI Roberta</b>	X			
<b>19. SESSOLI Roberta</b>	X			
<b>20. SMULEVICH Giulietta</b>	X			
<b>21. TURANO Paola</b>	X			
<b>Professori associati</b>				
<b>22. ANDREINI Claudia</b>	X			
<b>23. BAZZICALUPI Carla</b>	X			
<b>23. BECUCCI Maurizio</b>	X			
<b>25. BELLO Claudia</b>	X			
<b>26. BENCINI Andrea</b>	X			
<b>27. BERGONZI Maria Camilla</b>	X			
<b>28. BINI Roberto</b>	X			
<b>29. BONINI Massimo</b>	X			
<b>30. CACCIARINI Martina</b>	X			
<b>31. CALDERONE Vito</b>	X			
<b>32. CANTINI Francesca</b>	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>33.</b> CAPPERUCCI Antonella	X			
<b>34.</b> CARDONA Francesca		X		
<b>35.</b> CARRETTI Emiliano		X		
<b>36.</b> CHELLI Riccardo	X			
<b>37.</b> CICCHI Stefano		X		
<b>38.</b> CINCINELLI Alessandra		X		
<b>39.</b> CIOFI BAFFONI Simone	X			
<b>40.</b> CIRRI Marzia		X		
<b>41.</b> CORDERO Franca Maria	X			
<b>42.</b> DEL BUBBA Massimo				X
<b>43.</b> FEIS Alessandro				X
<b>44.</b> FELLI Isabella Caterina	X			
<b>45.</b> FERRARONI Marta	X			
<b>46.</b> FRAGAI Marco	X			
<b>47.</b> FREDIANI Marco	X			
<b>48.</b> FURLANETTO Sandra	X			
<b>49.</b> GIOMI Donatella	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>50. GIORGI Claudia</b>	X			
<b>51. GIORGI Rodorico</b>	X			
<b>52. INNOCENTI Massimo</b>		X		
<b>53. LAURATI Marco</b>	X			
<b>54. LELLI Moreno</b>	X			
<b>55. LO NOSTRO Pierandrea</b>	X			
<b>56. MAESTRELLI Francesca</b>	X			
<b>57. MANNINI Matteo</b>	X			
<b>58. MARRADI Marco</b>	X			
<b>59. MARTELLINI Tania</b>	X			
<b>60. MESSORI Luigi</b>	X			
<b>61. OCCHIATO Ernesto Giovanni</b>		X		
<b>62. ORLANDINI Serena</b>	X			
<b>63. PAGLIAI Marco</b>		X		
<b>64. PALCHETTI Ilaria</b>	X			
<b>65. PARIGI Giacomo</b>	X			
<b>66. PARMEGGIANI Camilla</b>	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>67. PICCIOLI Mario</b>				X
<b>68. PROCACCI Piero</b>	X			
<b>69. RAVERA Enrico</b>	X			
<b>70. RICCHICI Barbara</b>	X			
<b>71. RIDI Francesca</b>	X			
<b>72. RISTORI Sandra</b>	X			
<b>73. ROSATO Antonio</b>	X			
<b>74. ROSI Luca</b>	X			
<b>75. SALVINI Antonella</b>	X			
<b>76. SCARANO Simona</b>		X		
<b>77. SEVERI Mirko</b>	X			
<b>78. SORACE Lorenzo</b>	X			
<b>79. TOTTI Federico</b>	X			
<b>80. TRABOCCHI Andrea</b>	X			
<b>81. TRAVERSI Rita</b>	X			
<b>82. VIGLIANISI Caterina</b>	X			
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>				



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>83. ALOISI</b> Giovanni Domenico	X			
<b>84. CAMINATI</b> Gabriella		X		
<b>85. GELLINI</b> Cristina	X			
<b>86. PIETRAPERZIA</b> Giangaetano	X			
<b>87. RICCI</b> Marilena	X			
<b>88. SCARPI</b> Dina	X			
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>				
<b>89. CHELAZZI</b> David				X
<b>90. CIAMBELLOTTI</b> Silvia		X		
<b>91. CONTI</b> Luca	X			
<b>92. FERRARO</b> Giovanni	X			
<b>93. FRANCESCONI</b> Oscar	X			
<b>94. INNOCENTI</b> Claudia	X			
<b>95. LENCI</b> Elena	X			
<b>96. MASTRANGELO</b> Rosangela	X			
<b>97. MATASSINI</b> Camilla	X			
<b>98. MENNINI</b> Natascia	X			





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>99. MEONI Gaia</b>		X		
<b>100. MONTIS Costanza</b>		X		
<b>101. PALLADINO Pasquale</b>	X			
<b>102. PERFETTI Mauro</b>	X			
<b>103. POGGI Giovanna</b>	X			
<b>104. SEBASTIANI FEDERICO</b>			X	
<b>105. TANINI Damiano</b>	X			
<b>106. TENORI Leonardo</b>	X			
<b>RAD</b>				
<b>107. PASQUINI Emanuela</b>	X			
<b>Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo</b>				
<b>108. ALLEGROZZI Marco</b>		X		
<b>109. BONANNI Marco</b>	X			
<b>110. GUERRI Annalisa</b>		X		
<b>111. MURATTI Luigia</b>		X		
<b>112. SALVATORI Margherita</b>		X		
<b>113. TILLI Silvia</b>	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
114. ZEFIRO Teresa	X			
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>				
115. GUARAGNONE Teresa	X			
116.				
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>				
117. GIACOMAZZO Gina Elena				X
118. VIZZA Martina				X
<b>Rapp.ti degli studenti</b>				
119. COSCI Davide	X			
120. COSTANTINO Azzurra	X			
121. NESTI Tommaso				X
122. PREVEDELLO Chiara		X		
123. RENZI Carmen				X
124. RINALDI Giulia	X			
125. SARTINI Daniele				X
126. SPADONI Carlo				X
127. ZAMAGNI Martina			X	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
128. ZIDARU Roxana Elena	X			

## 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Il Dott. Matteo Briganti ed il dott. Alberto Privitera sono fra i vincitori dell'Edizione 2022 del Concorso di Ateneo "An Idea for Excellent Science".  
Ad Alberto e Matteo i complimenti del dipartimento tutto.
- il 16 settembre 2022 ci sarà la visita della Ministra Messa. L'incontro avrà inizio alle 11.30 presso l'aula magna del Dipartimento di Fisica e Astronomia con i saluti istituzionali e la presentazione delle strutture del Polo
- la Commissione per il Public Engagement (PE) si è riunita martedì 6 settembre 2022 e ha ricordato ai rappresentanti che entro il 30 settembre ogni dipartimento deve far arrivare al pro-rettore Pierini le osservazioni/commenti/suggerimenti sul data base predisposto (ancora in via sperimentale) dall'Ateneo per l'inserimento individuale delle azioni di PE svolte. Tutti i membri del dipartimento sono invitati (come già chiesto nello scorso CdD) di provare ad accedere al data base. Le istruzioni saranno presto disponibili sul sito. Il data base diventerà definitivo indicativamente ad inizio 2023.
- Hanno preso servizio il primo settembre i dott. Elena Lenci RTDa), Federico Sebastiani RTDa) e Damiano Tanini RTDb) (EX RTDa) ). Il Presidente dà loro il benvenuto a nome del Dipartimento.
- Sono presenti in cartella condivisa le relazioni annuali dei dott. Chelazzi, Palladino, Mennini e Tenori.
- come preannunciato nel Consiglio di Dipartimento di luglio, al fine di predisporre una pagina del sito DICUS che rappresenti adeguatamente la ricerca svolta nel Dipartimento, richiediamo a tutti i ricercatori (personale a tempo indeterminato, inclusi i tecnici) di indicare le tematiche di ricerca in cui sono attivi, all'interno di una classificazione predefinita che abbiamo messo a punto con la procedura descritta al CdD. Per migliore chiarezza, le tematiche sono raggruppate per aree. Entrambe sono espresse in inglese. La raccolta delle risposte viene fatta attraverso un modulo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Google, che vi chiediamo di compilare entro il 20 settembre prossimo. Il modulo è costituito da tre pagine.

- è stata riformata la procedura di richiesta dei patrocini di Ateneo e di Dipartimento. Si invitano pertanto tutti gli interessati a prendere visione delle nuove disposizioni e della nuova modulistica sul sito di dipartimento. Il referente in segreteria è il dott. Leonardo Marchettoni.

## 2. Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione i verbali del 8 luglio 2022 e del 27 luglio 2022.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

### 3.a) Approvazione dei rimborsi spesa di mobilità dell'azione COST INNOGLY CA18103- Responsabile scientifico prof.ssa Barbara Richichi

Il Presidente illustra la richiesta del prof.ssa Barbara Richichi di approvazione delle assegnazioni di mobilità di breve durata (Short Term Scientific Missions – STSM) e delle ITC Conference Grants e successivi rimborsi selezionate nell'ambito dell'azione Cost Innogly CA18103 di cui la prof.ssa è coordinatrice .

Premesso che il Dipartimento DICUS è coordinatore dell'azione COST INNOGLY CA 18103 e pertanto è responsabile della gestione del budget dell'azione COST per tutti i partecipanti al progetto, considerate le Annotated Rules COST entrate in vigore il 1 novembre 2021 e *quanto deliberato dal Management Committee dell'azione COST INNOGLY nella seduta iniziale dell'8 aprile 2019 e ribadito nella seduta del 25 ottobre 2019, per cui le candidature per le mobilità (STSM) sono valutate e assegnate dal STSM Committee presieduto dal Prof. Marko Andeluh.*

Visti gli esiti della selezione delle candidature, di cui in allegato il verbale del 6 marzo 2022

MOBILITY TYPE	APPLICANT SURNAME	APPLICANT NAME	APPLICANT EMAIL ADDRESS	START DATE	END DATE	HOME INSTITUTION	HOST INSTITUTION	IMPORTO RICHIESTO DAL CANDIDATO/A	IMPORTO APPROVATO DALLA COMMISSIONE
STSM	ABREU	CELESTE	<a href="mailto:desousac@natur.cuni.cz">desousac@natur.cuni.cz</a>	05/09/2022	25/09/2022	Charles University Prague	Department of Chemical Sciences, University of Napoli Federico II	3.150,00 €	2.400,00 €
STSM	CAN OZGUR	MELIKE	<a href="mailto:melikecan390@gmail.com">melikecan390@gmail.com</a>	13/08/2022	27/08/2022	Izmir Institute of Technology Izmir	University of Gothenburg	1.800,00 €	1.800,00 €
STSM	KIANICKOVA	KRISTINA	<a href="mailto:k.kianickova@gmail.com">k.kianickova@gmail.com</a>	04/09/2022	30/09/2022	Institute of Chemistry Bratislava	Institute for Research and Innovation in Health, University of Porto (i3S)	3.000,00 €	3.000,00 €
STSM	LUNDSTROM	JON	<a href="mailto:jon.lundstrom@gu.se">jon.lundstrom@gu.se</a>	01/09/2022	30/09/2022	University of Gothenburg	Université Grenoble Alpes, Centre de recherches sur les macromolécules	3.000,00 €	3.000,00 €
STSM	MARRADI	MARCO	<a href="mailto:marco.marradi@unifi.it">marco.marradi@unifi.it</a>	26/07/2022	11/08/2022	University of Florence	CIC biomaGUNE	1.100,00 €	1.100,00 €
ITC CG	OSMANOVIC	AMAR	<a href="mailto:amar.osmanovic@ffsa.unsa.ba">amar.osmanovic@ffsa.unsa.ba</a>	11/09/2022	14/09/2022	University of Sarajevo	Conference : Chemistry towards Biology 10 - Instruct	1.200,00 €	1.200,00 €
STSM	SIMINSKA STANNY	JULIA	<a href="mailto:julia.siminskastanny@ulb.be">julia.siminskastanny@ulb.be</a>	29/08/2022	11/09/2022	The BioMatter Lab Ixelles	Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy of Iasi, Advanced Centre	1.500,00 €	1.500,00 €



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

del STSM Committee, con cui sono state selezionate e approvate le seguenti mobilità brevi:

-Visti gli esiti della selezione delle candidature, di cui in allegato il verbale 1 settembre 2022 del STSM Committee, con cui è stata selezionata e approvata la seguente ITC Conference Grant .

**Elena Loi 03/09/2022 -09/09/2022**

-Visti gli esiti della selezione delle candidature, con cui sono state selezionate e approvate la mobilità brevi, a seguire:

**Italia Matteo 01/06/2022-15/09/2022**

Il consiglio approva all'unanimità a Ratifica

### 3.b) Progetti di ricerca

Il Presidente illustra i progetti di ricerca che devono essere esaminati per la valutazione della loro fattibilità e dei quali vengono riportati i dati principali nella tabella seguente:

<b>Responsabil e scientifico</b>	<b>Titolo</b>	<b>Durata (in mesi)</b>	<b>Ente finanziatore/Commi ttente</b>	<b>Finanziame nto richiesto (in euro)</b>	<b>Note</b>
<b>INNOCENTI MASSIMO</b>	STUDIO ED ANALISI DI DEPOSIZIONE DI METALLI E LEGHE DA PVD	12	instm - consorzio interuniv. nazionale per la scienza e tecnologia dei materiali	32.000,00	a ratifica - convenzione con INSTM rep 2883 prot. 183424 del 02.09.2022 per attivazione assegno di ricerca
<b>MANNINI MATTEO</b>	Caratterizzazio ne chimica, morfologica e funzionale di film sottili di metalli e leghe depositati da fase di vapore	12	instm - consorzio interuniv. nazionale per la scienza e tecnologia dei materiali	21.400,00	a ratifica - convenzione con INSTM rep 2889 prot. 184792 del 05.09.2022 per attivazione assegno di ricerca



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>RICHICHI BARBARA</b>	A cellulose-based shuttle armed with nano-gold radiosensitizers provides the targeted delivery of tumor radiotoxicity: toward the transfer of a reliable nanotechnology	12	Fondazione Umberto Veronesi	30.000,00	Fondazione Umberto Veronesi Fellowship 2023 - Proposta sottomessa dal Dr. Giacomo BIAGIOTTI con responsabile scientifico la Prof.ssa Barbara RICHICHI
<b>PARMEGGIA NI CAMILLA</b>	Acquisizione SEM da banco	12	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA	80.000,00	A ratifica - Bando Ateneo attrezzature per la ricerca 2022

A seguito di valutazione, il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità dei progetti sopra elencati sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarlo a compimento.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti relativi ai progetti sopra elencati.

Il Consiglio dà sin da ora mandato di effettuare a seguito richiesta scritta del docente responsabile scientifico gli **anticipi di bilancio necessari a coprire i costi per l'avvio e lo svolgimento dei progetti.**

Il Consiglio approva all'unanimità

#### 4. Ricerca in collaborazione (conto terzi)

##### Convenzioni



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

1) Il Presidente presenta la richiesta della prof. **Luca Rosi** per l'approvazione della stipula della convenzione con la Società **KERING SA** con sede in 40, rue de Sèvres – 75007 Paris dal titolo:

***“Sustainable processes and materials for fashion industry”***

La convenzione avrà una durata di 3 mesi dalla firma del contratto

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 6.000 euro + IVA in un'unica soluzione alla stipula .

Il consiglio approva all'unanimità a ratifica

2) Il Presidente presenta la richiesta della prof. **Lo Nostro Pierandrea** per l'approvazione di una commessa didattica ex Art.3, comma 2 lett. B Reg.63016/2018 con **l'Istituto Lorenzo de Medici**, c.f./p.iva :02120070483 con sede in Firenze, Via Faenza n. 43 dal titolo:

***“Corso di General Chemistry I - With Laboratory”***

La durata della convenzione è dal 27/09/2022 al 13/12/2022

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 9.000 euro + iva alla stipula del contratto.

La convenzione prevede una quota al personale del 56,49 % al prof. Lo Nostro

Il Consiglio approva all'unanimità

3) Il Presidente presenta la richiesta della dott.ssa **Moira Ambrosi** per l'approvazione di una commessa didattica ex Art.3, comma 2 lett. B Reg.63016/2018 con **l'Istituto Lorenzo de Medici**, c.f./p.iva :02120070483 con sede in Firenze, Via Faenza n. 43 dal titolo:

***“Corso di Organic Chemistry I - With Laboratory”***

La durata della convenzione è dal 05/09/2022 al 16/12/2022.

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 6.500 euro + iva alla stipula del contratto.

La convenzione prevede una quota al personale del 56,49 % alla dottoressa Ambrosi.

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica

4) Il Presidente presenta la richiesta della **dott.ssa Cristina Faggi** per l'approvazione di una commessa didattica ex Art.3, comma 2 lett. B Reg.63016/2018 con **la VERTO EDUCATION SRL**, c.f. 12253560960, con sede in Via Melchiorre Gioia 8 20124 Milano, dal titolo:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

### **"General Chemistry II - Laboratory"**

La durata della convenzione è dal 19/09/2022 al 10/12/2022.

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 5.750 euro + iva nella seguente modalità:

- 50% alla stipula
- 50% alla fine commessa

Il Consiglio approva all'unanimità

## **5. Assegni di ricerca e borse**

### **5.1 Assegni di ricerca**

**A.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del **Prof. Massimo Innocenti** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.11.2022**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>TOTALE CARICO</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)</b>	<b>1° NOVEMBRE 2022</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Studio ed analisi di deposizione di metalli e leghe da PVD</b>
<b>Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)</b>	<b>CHIM/01</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Prof. Massimo Innocenti (P.A.)</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dottorato in Scienze Chimiche</li><li>- Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.</li></ul>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	<b>12 MESI</b>
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)</b>	<b>32.000,00 €</b>
<b>COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022</b>	-----





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>Quota Finanziamento Struttura</b>	<b>32.000,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	graverà totalmente sul progetto Innocenti - INSTM Convenzione stipulata fra l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e il Consorzio INSTM (Repertorio 2883/2022 Prot. n. 0183424 del 02/09/2022 ID/DB 503 ) - L'assegno è finanziato grazie alla realizzazione del progetto RAM-PVD - Innovativo processo di deposizione PVD su Rubinetteria ed Accessori Moda mediante implementazione della Realtà Aumentata in ottica Industria 4.0 - ST: 3647.04032020.157000057 - CUP D44E20003530009) di cui al cofinanziamento della Regione Toscana
<b>data, ora e luogo del colloquio</b>	La data del colloquio è fissata alle ore 10:00 del giorno 18/10/2022. Il colloquio sarà svolto in presenza presso la stanza 166

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

esprime il parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

Nel caso in cui risultasse vincitore dell'assegno un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza il Direttore a stipulare una convenzione di accoglienza nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

**B.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del **Prof. Matteo Mannini** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.11.2022**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>COFINANZIATO</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)</b>	<b>1° NOVEMBRE 2022</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Caratterizzazione chimica, morfologica e funzionale di film sottili di metalli e leghe depositati da fase di vapore</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)</b>	<b>CHIM/03</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Prof. Matteo Mannini (P.A.)</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fisica (LM-17)</li><li>- Scienza e ingegneria dei materiali (LM-53)</li><li>- Scienze Chimiche (LM-54)</li><li>- Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.</li></ul>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	<b>12 MESI</b>
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)</b>	<b>23.900,00 €</b>
<b>COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022</b>	<b>2.500,00</b>
<b>Quota Finanziamento Struttura</b>	<b>21.400,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	in quota parte per € 21.400,00 sul progetto Mannini - INSTM Convenzione stipulata fra l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e il Consorzio INSTM (Repertorio 2889 Prot. n. 184792 del 05/09/2022 ID/DB 504) - L'assegno è finanziato grazie alla realizzazione del progetto RAM-PVD - Innovativo processo di deposizione PVD su Rubinetteria ed Accessori Moda mediante implementazione della Realtà Aumentata in ottica Industria 4.0 - ST: 3647.04032020.157000057 - CUP D44E20003530009) di cui al cofinanziamento della Regione Toscana
<b>data, ora e luogo del colloquio</b>	La data del colloquio è fissata alle ore 14:15 del giorno 10/10/2022. Il colloquio sarà svolto in presenza presso la Stanza 204

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

esprime il parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

Nel caso in cui risultasse vincitore dell'assegno un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza il Direttore a stipulare una convenzione di accoglienza nei termini previsti



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

## 5.2 - Borse:

### 5.2.1. Richieste di Attivazione:

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Massimo Del Bubba** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Studio della capacità depurative di sistemi di fitodepurazione integrati con biochar"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Massimo Del Bubba P.A.
<b>Settore disciplinare</b>	CHIM/01
<b>Tipo di selezione</b>	Per titoli e colloquio
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero diploma equivalente conseguito all'estero. Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.
<b>Criteri di valutazione</b>	Si precisa che la Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, di cui 50 per la valutazione dei titoli e 50 per la valutazione del colloquio, nella specie così distribuiti:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<p>fino ad un massimo di 42 punti per il punteggio di laurea e nella specie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- punti 18 per un voto di laurea fino a 100/110</li><li>- ulteriori 2 punti per ogni punto del voto di laurea oltre 100/110</li><li>- ulteriori 4 punti nel caso di ottenimento della lode.</li></ul> <p>fino ad un massimo di 8 punti per altri titoli da valutare e nella specie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dottorato di Ricerca                      punti 5</li><li>- Il Laurea    punti 1</li><li>- Master di primo livello                      punti 1</li><li>- Master di secondo livello                      punti 1</li></ul> <p>fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva (massimo 10 punti), grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione (massimo 15 punti), utilizzo di un linguaggio appropriato (massimo 10 punti), verifica conoscenza della lingua inglese (massimo 5 punti), attitudine allo svolgimento delle attività richieste (massimo 10 punti).</p> <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 70 punti.</p>
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01 DICEMBRE 2022
<b>Durata</b>	06 mesi
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 6.600,00
<b>Progetto e coan</b>	LABPUR - COAN N. 78863/2022
<b>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</b>	<p>Colloquio in presenza il giorno 28 Ottobre, ore 11.30 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS – stanza: 274 - Via della Lastruccia, 3-13 - 50019 - Sesto Fiorentino, (FI).</p> <p>Qualora le disposizioni governative e comunque le misure di cui al protocollo anticontagio adottate dall'Ateneo diano indicazioni diverse, successivamente</p>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	alla pubblicazione del bando, il colloquio potrà essere svolto in modalità telematica secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 56053 (471) del 09/04/2020).
--	---

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto dell'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e la disponibilità dei fondi di bilancio, non essendovi richieste d'intervento, mette in approvazione la richiesta di attivazione della borsa di ricerca.

**Il Consiglio approva all'unanimità** la richiesta di attivazione della borsa di ricerca e dà mandato al Direttore del Dipartimento di procedere, alla scadenza del bando, alla nomina della Commissione Giudicatrice su proposta del Responsabile della ricerca.

Nel caso in cui risultasse vincitore della borsa di ricerca un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza altresì il Direttore a stipulare una convenzione di accoglienza nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi.

### **5.2.2 - Rinnovi:**

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di **deliberare a ratifica** in merito al **Decreto del Direttore Rep. n. 7972/2022 Prot. n.149996 del 14/07/2022**, con cui è stato autorizzato **in via d'urgenza il 1° rinnovo per ulteriori 06 mesi dal 15 LUGLIO 2022 fino al 14 GENNAIO 2023** della borsa di ricerca attribuita alla Dott.ssa **IRENE MACCIONI**, dal titolo: **"Elettrodeposizione, analisi di superfici e controllo di acque di processo in ottica Industria 4.0"** – Settore Scientifico Disciplinare **CHIM/01/CHIM/12**, Responsabile Scientifico **Prof. Massimo Innocenti**, a seguito della richiesta **Prot. n. 149814 del 14/07/2022**,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

pervenuta dal **Prof. Massimo Innocenti** con cui si è reso necessario approvare il suddetto rinnovo in via d'urgenza della borsa di ricerca in quanto:

- è **stato considerato** che la prosecuzione delle ricerche e degli studi ivi connessi è **inerente sia al settore dell'accessorio moda che a quello della rubinetteria** e che pertanto la borsa di ricerca così rinnovata **si svolgerà in parte presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" ed in parte presso l'azienda Rubinetterie 3M s.r.l. ubicata in Asciano (SI) in via Enrico Mattei 10;**
- **la data del rinnovo, fissata a breve termine, ha imposto che la relativa procedura amministrativa, contraddistinta da tempi e vincoli fissati dalla legge e dai regolamenti di Ateneo, fosse da subito avviata;**
- **E' stata considerata l'impossibilità di sottoporre la richiesta di rinnovo della borsa all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, la cui prima seduta utile in cui sottoporre ad approvazione il suddetto rinnovo, alla data di presentazione della richiesta sopradescritta, non era stata ancora convocata;**
- **Sono stati riconosciuti quindi i motivi di necessità ed urgenza;**

Si è quindi provveduto ad emanare il Decreto del Direttore sopracitato, con cui è stato decretato il **1° rinnovo** per ulteriori 06 mesi dalla borsa di ricerca **15 LUGLIO 2022 fino al 14 GENNAIO 2023**, attribuita alla **Dott.ssa IRENE MACCIONI**, da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica **"Ugo Schiff" DICUS, Via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino (FI)**, e i cui requisiti sono di seguito elencati:

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Elettrodeposizione, analisi di superfici e controllo di acque di processo in ottica Industria 4.0"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Massimo Innocenti P.A.
<b>Settore Disciplinare</b>	CHIM/01/CHIM12
<b>Durata</b>	6 mesi
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	14 LUGLIO 2022 - 14 GENNAIO 2023



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>Titolare della borsa</b>	DOTT.SSA IRENE MACCIONI
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 9.000,00
<b>Progetto e coan</b>	Fondi INNOCENTI-3M Progetto "Messa a punto di finiture galvaniche per il settore Rubinetteria" – COAN N. 67532/2022

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto dell'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e la disponibilità dei fondi di bilancio, non essendovi richieste d'intervento, **mette in approvazione il I° rinnovo della borsa di ricerca.**

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

**B.** Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof. Anna Rita Bilia** per il **II° rinnovo** della seguente borsa di ricerca:

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Nanoformulazioni di sostanze naturali per l'ottimizzazione delle caratteristiche biofarmaceutiche"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Anna Rita Bilia P.O.
<b>Settore Disciplinare</b>	CHIM/09
<b>Durata</b>	1 mese
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01 OTTOBRE 2022 – 31 OTTOBRE 2022
<b>Titolare della borsa</b>	DOTT.SSA LUCIA GRIFONI
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 1.000,00



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>Progetto e coan</b>	HEALTHYHERBS CUP B94I19001540006 COAN N. 77649/2022
------------------------	--

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto dell'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e la disponibilità dei fondi di bilancio, non essendovi richieste d'intervento, **mette in approvazione il II° rinnovo della borsa di ricerca.**

Il Consiglio approva all'unanimità

C. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Stefano Menichetti** per il I° rinnovo della seguente borsa di ricerca:

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Progettazione e sintesi di bio-sonde e bio-sensori molecolari, macromolecolari e nano-supportati"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Stefano Menichetti P.O.
<b>Settore Disciplinare</b>	CHIM/06
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01 NOVEMBRE 2022 - 31 OTTOBRE 2023
<b>Titolare della borsa</b>	DOTT. KRISTIAN VASA
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 17.000,00
<b>Progetto e coan</b>	MENICHETTIPANCREASSALUTE18---Pancreas tumor early detection: sulfated glycans as new markers, nell'ambito del progetto finanziato dalla Regione Toscana, dal titolo 'PANCREAS - ED" CUP B96J18000060002 COAN N. 77646/2022





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto dell'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e la disponibilità dei fondi di bilancio, non essendovi richieste d'intervento, **mette in approvazione il I° rinnovo della borsa di ricerca.**

Il Consiglio approva all'unanimità

### **5.2.3 - Comunicazioni:**

Con la comunicazione ricevuta a mezzo mail il 01/09/2022 è stata manifestata la volontà da parte della Prof.ssa Barbara Richichi di trasferire la somma di € 1.000,00 dal suo fondo "RICHICILIBERALITA19 – Contributo liberale da L'Amore di Matteo Coveri x attività istituzional Dipartimento" a cofinanziamento del rinnovo di una borsa presso LENS (Laboratorio Europeo di Spettroscopie non Lineari) dal titolo "Sintesi e caratterizzazione di addotti peptide-colorante" Responsabile Mariangela Di Donato.

Il Consiglio ne prende atto e approva il trasferimento

## **6. Internazionalizzazione**

### **6.1 - Accordi e convenzioni per azioni internazionali**

**6.1.1** - Il Presidente informa il Consiglio che, con riferimento all'accordo di collaborazione culturale e scientifica con la Monash University Australia (MUA) stipulato in data 07/01/2020, è emersa la necessità di MUA di sottoscrivere da parte dei rispettivi Rappresentanti Legali uno Student Exchange Agreement unitamente all'Annex 1 relativo alla protezione dei dati personali per il tramite del Coordinamento per le Relazioni Internazionali per poter dare attuazione alla mobilità studentesca.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di protocolli specifici debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale, dopo la preventiva accettazione dello schema da parte del partner straniero acquisita dal Coordinamento stesso, delibera la fattibilità garantendo la



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività come previste dai protocolli specifici (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)

Il Presidente illustra il contenuto del testo proposto dello Student Exchange Agreement e dell'Annex 1 relativo alla protezione dei dati personali e delle condizioni concordate per dare attuazione alla mobilità studentesca.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di dettagliare nel protocollo specifico per dare attuazione alla mobilità studentesca, visto il testo dello Student Exchange Agreement e dell'Annex 1 relativo alla protezione dei dati personali allegati quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner, esprime parere favorevole alla stipula Student Exchange Agreement unitamente all'Annex 1 relativo alla protezione dei dati personali e deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dello Student Exchange Agreement unitamente all'Annex 1 relativo alla protezione dei dati personali.

**6.1.2** - Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e l'Università Federale del Ceará (Brasile) per il tramite del Coordinamento per le Relazioni Internazionali per rinnovare una collaborazione nel settore della Chimica Organica.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di rinnovo di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale, dopo la preventiva accettazione dello schema quadro da parte del partner straniero acquisita dal Coordinamento stesso:

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di rinnovo dell'accordo nel settore della Chimica Organica:

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

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di rinnovo dell'accordo, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner, esprime parere favorevole alla stipula del rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università Federale del Ceará, nel settore della Chimica Organica e deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua il Prof. Andrea Goti quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: Prof. Marcos Carlos de Mattos Dep. Química Orgânica e Inorgânica.

Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Accordo.

**6.1.3** - Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e l'Università di Zagabria (Croazia) per il tramite del Coordinamento per le Relazioni Internazionali per rinnovare una collaborazione nel settore della Chimica.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di rinnovo di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale, dopo la preventiva accettazione dello schema quadro da parte del partner straniero acquisita dal Coordinamento stesso:

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

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di rinnovo dell'accordo nel settore della Chimica:

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

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di rinnovo dell'accordo, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner, esprime parere favorevole alla stipula del rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università di Zagabria, nel settore della Chimica e deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua la Prof.ssa Carla Bazzicalupi quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: Prof. dr. sc. Zvezdana Findrik Blažević Faculty of Chemical Engineering and Technology.

Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Accordo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**6.1.4** - Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e l'Università di Las Palmas de Gran Canaria (Spagna) per il tramite del Coordinamento per le Relazioni Internazionali per rinnovare una collaborazione nel settore della Chimica.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di rinnovo di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale, dopo la preventiva accettazione dello schema quadro da parte del partner straniero acquisita dal Coordinamento stesso:

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

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di rinnovo dell'accordo nel settore della Chimica:

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

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di rinnovo dell'accordo, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner, esprime parere favorevole alla stipula del rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università di Las Palmas de Gran Canaria, nel settore della Chimica e deliberandone la fattibilità.

Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Consiglio individua il Prof. Massimo Del Bubba quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: Prof. José Juan Santana Rodriguez Dept. Química. Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Accordo

## 6.2 - Visiting researchers

**6.2.1** - Il Presidente illustra il Decreto rep 8073 Prot. 152606 del 18.07.2021 che si è reso necessario per la sottoscrizione della convenzione d'accoglienza e l'avvio della procedura per il rilascio del nulla osta a fini scientifici per l'ammissione di ricercatori stranieri per l'accoglienza presso il Dipartimento di Chimica del dott. JOSÉ ALEIXO DE AZEVEDO FRANÇA, dottorando in Chimica presso Universidade Federal de Juiz de Fora (Brasile), per lo svolgimento di attività di ricerca relative a "Investigation of mechanisms of action of novel leishmanicidal metal hybrids: Studies on the interaction with essential targets of the parasite" come da lettera di invito del Prof. Luigi Messori già sottomessa all'approvazione del Consiglio di dipartimento del 08.04.2022.

**Trattandosi di un soggiorno superiore ai 3 mesi si rende necessario, ai sensi dell'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione - introdotto dal D.Lgs. 17/2008, l'avvio della procedura per il rilascio del nulla osta a fini scientifici per l'ammissione di ricercatori stranieri.** Pertanto, il Dipartimento è chiamato a **deliberare a ratifica** in merito all'accoglienza del ricercatore extra UE per un periodo complessivo superiore a tre mesi, a fini di ricerca scientifica. Tale norma prevede al comma 3 che il ricercatore e l'istituto di ricerca ospitante stipulano una convenzione di accoglienza con cui il ricercatore si impegna a realizzare l'attività di ricerca e l'istituto si impegna ad accogliere il ricercatore.

La convenzione di accoglienza è condizione necessaria per l'avvio della procedura volta al rilascio del nulla-osta per l'ottenimento del visto e successivamente del permesso di soggiorno. Il ricercatore è stipendiato dall'ente di appartenenza

Il Consiglio di Dipartimento approva ratifica all'unanimità e

- richiamato l'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione;
- preso atto che, dalla disposizione di cui sopra, la permanenza in Italia per periodi superiori a tre mesi di ricercatori extra UE deve necessariamente essere regolata da apposita convenzione di accoglienza, previa selezione da parte dell'Ente ospitante;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- considerato che soltanto a seguito della sottoscrizione dell'atto sarà possibile, per il singolo ricercatore, acquisire il nulla osta per ingresso e soggiorno per motivi di ricerca e successivamente il relativo permesso indispensabile per regolarizzare la posizione contrattuale;
  - vista la richiesta presentata dal prof. Luigi Messori e relativa all'accoglienza del dott. JOSÉ ALEIXO DE AZEVEDO FRANÇA, di nazionalità Brasiliana, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Investigation of mechanisms of action of novel leishmanicidal metal hybrids: Studies on the interaction with essential targets of the parasite";
  - considerato che trattasi di un ricercatore extra UE che soggiornerà in Italia ed opererà presso il Dipartimento a fini di ricerca per un periodo superiore a tre mesi;
  - verificato che il ricercatore è in possesso di un titolo di studio che dà accesso a programmi di dottorato nel Paese dove è stato conseguito;
  - visto il progetto di ricerca presentato;
  - valutato l'oggetto della ricerca, nonché i titoli in possesso del ricercatore rispetto all'oggetto della stessa, certificati con una copia;
  - accertata la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione, previste dal comma 3 dell'art. 27 ter, con riferimento alla specifica documentazione presentata;
  - preso atto del contenuto della convenzione di accoglienza all'uopo predisposta in conformità al dettato normativo e allegata alla presente delibera (all. 1),
- a) Approva a ratifica la convenzione di accoglienza, debitamente compilata con le informazioni richieste e l'acquisto di n.2 marche da bollo da € 16,00 da apporre sulla documentazione relativa al nulla-osta;
- b) Individua il Prof. Luigi Messori quale responsabile scientifico del progetto sopra menzionato nonché referente per le attività del dott. JOSÉ ALEIXO DE AZEVEDO FRANÇA;
- c) Approva a ratifica il mandato al Coordinamento per le Relazioni Internazionali, cui è stata inoltrata apposita richiesta, per l'avvio delle procedure per il rilascio del nulla osta per ricerca del dott. JOSÉ ALEIXO DE AZEVEDO FRANÇA, corredata fra l'altro l'istanza di copia del titolo di studio conseguito dallo stesso, di copia del passaporto e della Declaration of financial support.

**6.2.2** - Il Presidente illustra il Decreto rep 8536 Prot. 161606 del 28.07.2021 che si è reso necessario per la sottoscrizione della convenzione d'accoglienza e l'avvio della procedura per il rilascio del nulla osta a fini scientifici per l'ammissione di ricercatori stranieri per l'accoglienza presso il Dipartimento di Chimica della dott.ssa Mariem Ayadi, dottoranda presso Faculty of



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Sciences of Tunisia – University of Tunis El Manar”, per lo svolgimento di attività di ricerca relative a “Design and optimization of vertical planted filters (Constructed wetlands) for the treatment of domestic wastewater” come da Agreement for hosting a Tunisian PhD student stipulato tra il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” – Dicus e Laboratory of Materials, Treatment and Analysis (LMTA) del National Institute for Research and Physicochemical Analysis (INRAP) e la lettera di invito sottoscritta dal Prof. Massimo Del Bubba.

**Trattandosi di un soggiorno superiore ai 3 mesi si rende necessario, ai sensi dell’art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull’immigrazione - introdotto dal D.Lgs. 17/2008, l’avvio della procedura per il rilascio del nulla osta a fini scientifici per l’ammissione di ricercatori stranieri.** Pertanto, il Dipartimento è chiamato a **deliberare a ratifica** in merito all’accoglienza del ricercatore extra UE per un periodo complessivo superiore a tre mesi, a fini di ricerca scientifica. Tale norma prevede al comma 3 che il ricercatore e l’istituto di ricerca ospitante stipulano una convenzione di accoglienza con cui il ricercatore si impegna a realizzare l’attività di ricerca e l’istituto si impegna ad accogliere il ricercatore.

La convenzione di accoglienza è condizione necessaria per l’avvio della procedura volta al rilascio del nulla-osta per l’ottenimento del visto e successivamente del permesso di soggiorno. Il ricercatore è stipendiato dall’ente di appartenenza

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica all’unanimità e

- richiamato l’art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull’immigrazione;
- preso atto che, dalla disposizione di cui sopra, la permanenza in Italia per periodi superiori a tre mesi di ricercatori extra UE deve necessariamente essere regolata da apposita convenzione di accoglienza, previa selezione da parte dell’Ente ospitante;
- considerato che soltanto a seguito della sottoscrizione dell’atto sarà possibile, per il singolo ricercatore, acquisire il nulla osta per ingresso e soggiorno per motivi di ricerca e successivamente il relativo permesso indispensabile per regolarizzare la posizione contrattuale;
- vista la richiesta presentata dal prof. Massimo Del Bubba e relativa all’accoglienza della dott.ssa Mariem Ayadi, di nazionalità Tunisina, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo “Design and optimization of vertical planted filters (Constructed wetlands) for the treatment of domestic wastewater”;
- considerato che trattasi di un ricercatore extra UE che soggiognerà in Italia ed opererà presso il Dipartimento a fini di ricerca per un periodo superiore a tre mesi;
- verificato che il ricercatore è in possesso di un titolo di studio che dà accesso a programmi di dottorato nel Paese dove è stato conseguito;





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- visto il progetto di ricerca presentato;
- valutato l'oggetto della ricerca, nonché i titoli in possesso del ricercatore rispetto all'oggetto della stessa, certificati con una copia;
- accertata la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione, previste dal comma 3 dell'art. 27 ter, con riferimento alla specifica documentazione presentata;
- preso atto del contenuto della convenzione di accoglienza all'uopo predisposta in conformità al dettato normativo e allegata alla presente delibera (all. 1),

a) Approva a ratifica la convenzione di accoglienza, debitamente compilata con le informazioni richieste e l'acquisto di n.2 marche da bollo da € 16,00 da apporre sulla documentazione relativa al nulla-osta;

b) Individua il Prof Massimo Del Bubba quale responsabile scientifico del progetto sopra menzionato nonché referente per le attività della dott.ssa Mariem Ayadi;

d) Approva a ratifica il mandato al Coordinamento per le Relazioni Internazionali, cui è stata inoltrata apposita richiesta, per l'avvio delle procedure per il rilascio del nulla osta per ricerca della dott.ssa Mariem Ayadi, corredata fra l'altro l'istanza di copia del titolo di studio conseguito dallo stesso, di copia del passaporto e della Declaration of financial support.

## **7. Acquisti di beni e servizi**

### **7.a) - Acquisto Glove Box**

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto del Dott. Mauro Perfetti, inserita su applicativo RAOL n. 9785 del 15/07/2022 (all.1) per l'acquisto di strumentazione scientifica Glove Box con accessori per manipolazione molecole, nell'ambito del progetto di ricerca PERFETTI\_ERC\_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy.

Lo strumento scientifico proposto, come meglio dettagliato nella relazione scientifica (all. 2) e nelle specifiche tecniche (all.3) corrisponde alle esigenze di ricerca inerenti la misura di effetti magnetoelettrici su singoli cristalli di una serie di molecole contenenti ioni magnetici, aventi le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati richiesta.

L'importo presunto della fornitura, come da indagine di mercato allegata (all. 4), è di Euro 60.000,00 (iva esente ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 Ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 Febbraio 1995, poiché tale spesa grava sui fondi UE nell'ambito del



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Programma HORIZON ERC Grants, finanziato al 100%), come da preventivo n. 2022/IT/ 003993 del 14/07/2022 fornito dall' Impresa AMIRA SRL P.IVA IT04100800962 (all.4), individuata dal proponente dell'acquisto Dott. M. Perfetti quale offerta più congrua e corrispondente alle esigenze di ricerca suindicate.

La copertura finanziaria è assicurata sul progetto PERFETTI\_ERC\_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy" - HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti - CUP: B95F22000160006

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.;

VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. n. 98990 (1297) del 2014, nelle parti in cui rimane ancora in vigore compatibilmente con le norme contenute nel D.Lgs 50/2016;

VISTE le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi" di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa;

VISTO il Decreto-Legge n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il Decreto-Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge 11/09/2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche della strumentazione richiesta per le esigenze di svolgimento delle ricerche nell'ambito PERFETTI\_ERC\_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy" HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti

pone in approvazione

1) l'acquisto di "Glove Box con accessori per manipolazione molecole" con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;

3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata alla legge 11 settembre 2020, n. 120;

4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro 60.000,00 (iva esente ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 Ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 Febbraio 1995, poiché tale spesa grava sui fondi UE nell'ambito del Programma HORIZON ERC Grants, finanziato al 100%), sul progetto PERFETTI\_ERC\_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy" - HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti - CUP: B95F22000160006

Il Consiglio approva all'unanimità

**7.b)** - Il Presidente presenta la richiesta di acquisto del Dott. Mauro Perfetti, inserita su applicativo RAOL n. 10014 dell'11/08/2022 (all.1) per l'acquisto di "strumentazione per misure di alta precisione in momento torcente" per le attività di ricerca nell'ambito del progetto PERFETTI\_ERC\_ELECTRA, CUP B95F22000160006 - Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti.

Lo strumento scientifico proposto, come meglio dettagliato nella relazione scientifica (all. 2) e nelle specifiche tecniche (all.3) corrisponde alle esigenze di ricerca con utilizzo di apparecchiatura altamente personalizzata per la detezione di effetti magnetoelettrici, avente le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati richiesta.

L'importo presunto della fornitura, come da indagine di mercato allegata (all. 4), è di Euro 68.000,00 (iva esente ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 Ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 Febbraio 1995, poiché tale spesa grava sui fondi UE nell'ambito del Programma HORIZON ERC Grants, finanziato al 100%), come da preventivo n. 125275-2 del 09/08/2022 (all.4), fornito dall' Impresa Attocube Systems Ag - P.IVA: DE813357627, individuata dal proponente dell'acquisto Dott. M. Perfetti in quanto presenta, come indicato nella relazione scientifica, le caratteristiche di unicità tecnica funzionali alle necessità scientifiche del progetto ERC StG ELECTRA che si concentra sulla misura di effetti magnetoelettrici su singoli cristalli di una serie di molecole contenenti ioni magnetici sottoposti a campi elettrici e magnetici: per la misura di tali effetti il progetto propone l'assemblaggio di uno strumento innovativo ad alto livello di personalizzazione, non presente sul mercato. Il suindicato operatore economico è un'impresa leader di fibre ottiche e di componentistica compatibile con campi magnetici intensi, come richiesto dalle condizioni dell'esperimento, meglio specificate nelle allegato specifiche tecniche.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

La copertura finanziaria è assicurata sul progetto PERFETTI\_ERC\_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy" - HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti - CUP: B95F22000160006

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.;

VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. n. 98990 (1297) del 2014, nelle parti in cui rimane ancora in vigore compatibilmente con le norme contenute nel D.Lgs 50/2016;

VISTE le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi" di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa;

VISTO il Decreto-Legge n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il Decreto-Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge 11/09/2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche della strumentazione richiesta per le esigenze di svolgimento delle ricerche nell'ambito PERFETTI\_ERC\_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy" HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti

pone in approvazione

- 1) l'acquisto di "strumentazione per misure di alta precisione in momento torcente" con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;
- 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata alla legge 11 settembre 2020, n. 120;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro 68.000,00 (iva esente ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 Ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 Febbraio 1995, poiché tale spesa grava sui fondi UE nell'ambito del Programma HORIZON ERC Grants, finanziato al 100%), sul progetto PERFETTI\_ERC\_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy" - HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti - CUP: B95F22000160006  
Il Consiglio approva all'unanimità

**7.c)** - Il Presidente presenta la richiesta di acquisto RAOL n. 9949 del 29/07/2022 formulata dal Prof. Massimo Del Bubba(all.1), con la quale ha evidenziato la necessità di acquisire il servizio di riparazione della strumentazione scientifica Spettrometro 5500 QTrap Sciex, danneggiata in seguito di impreviste interruzioni dell'erogazione di energia elettrica nei giorni 7-8 luglio 2022; In base al report tecnico preliminare sullo strumento risulta che il danno ha coinvolto il sistema di creazione del vuoto dello spettrometro, ovvero la pompa rotativa e/o la pompa turbomolecolare, per un importo di massima stimato di Euro 20782,80 oltre IVA di legge, come da preventivo n. 24035373 del 12/07/2022 (all.2), dell'Impresa AB SCIEX SRL Via Montenapoleone 8 - 20121 Milano C.F./PI 06734220962, a cui il richiedente propone l'affidamento del servizio per ragioni di esclusività, in quanto dovrà essere necessariamente effettuato dall'impresa costruttrice della strumentazione danneggiata, AB SCIEX SRL, secondo quanto indicato nella richiesta d'ordine;

La spesa graverà sul rimborso assicurativo della compagnia AXA, come da pratica istruita dagli Affari Generali di Ateneo

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.;

VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. n. 98990 (1297) del 2014, nelle parti in cui rimane ancora in vigore compatibilmente con le norme contenute nel D.Lgs 50/2016;

VISTE le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi" di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

VISTO il Decreto-Legge n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il Decreto-Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge 11/09/2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le esigenze di garantire le corrette condizioni di funzionalità dello strumento scientifico in uso presso il Dipartimento attraverso la riparazione urgente del guasto, anche per consentire la prosecuzione delle attività di ricerca nei laboratori di cui è responsabile scientifico il Prof. M. Del Bubba

pone in approvazione

- 1) l'acquisto del servizio di riparazione della strumentazione scientifica Spettrometro 5500 QTrap Sciex," con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;
- 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata alla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro 20782,80 oltre IVA di legge a gravare sul rimborso assicurativo della compagnia AXA, come da pratica istruita dagli Affari Generali di Ateneo

Il Consiglio approva all'unanimità

**7.d)** - Il Presidente presenta la richiesta di acquisto formulata sul sistema RAOL num. 10479 del 02/09/2022 dal Prof. A. Goti (all.1) , nella sua qualità di responsabile scientifico del progetto Dipartimenti di Eccellenza – CUP B96C17000200008, con la quale ha rappresentato la necessità di acquisire il servizio di manutenzione della strumentazione Cryo-EM (in particolare per il microscopio elettronico e il Vitrobot) in quanto il servizio di assistenza è necessario per mantenere le prestazioni della strumentazione ai massimi livelli e garantirne una disponibilità ininterrotta.

La manutenzione per ragioni di esclusività dovrà essere necessariamente effettuata dall'impresa costruttrice della strumentazione Cryo-EM, secondo quanto indicato nella richiesta d'ordine;

L'importo del servizio è pari ad Euro 31.920,00 oltre IVA di legge, come da preventivo n. 61905 / LMTD96 del 14/09/2022 (all.2) pervenuto dall'operatore economico Fei Italia Srl (Part of Thermfisher Scientific) via Monte Nero, 84 - 20134 Milano C.F./PI 11944100152;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

La spesa graverà sul progetto Dipartimenti di Eccellenza, 058503\_DIPECC - CUP B96C17000200008, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. A. Goti

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.;

VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. n. 98990 (1297) del 2014, nelle parti in cui rimane ancora in vigore compatibilmente con le norme contenute nel D.Lgs 50/2016;

VISTE le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi" di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa;

VISTO il Decreto-Legge n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il Decreto-Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge 11/09/2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le esigenze di garantire le corrette condizioni di funzionalità dello strumento scientifico in uso per le esigenze del progetto Dipartimenti di Eccellenza

pone in approvazione

- 1) l'acquisto del servizio di riparazione della strumentazione scientifica Spettrometro 5500 QTrap Sciex," con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;
- 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata alla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- 4) la copertura finanziaria per un importo di Euro 31.920,00 oltre IVA di legge sul progetto Dipartimenti di Eccellenza, 058503\_DIPECC - CUP B96C17000200008, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. A. Goti



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

### Il Consiglio approva all'unanimità

**7.e)** - Il Presidente presenta la richiesta di acquisto presentata dal Dott. S. Ciattini direttore tecnico del Centro di servizi di Cristallografia Strutturale (CRIST), in occasione dell'apertura della pratica assicurativa prot. n. 95258 del 03/05/2022 con la quale ha evidenziato la necessità di acquisire il servizio di riparazione della strumentazione scientifica microtomografo Skyscan 1172, danneggiata in seguito di impreviste interruzioni dell'erogazione di energia elettrica nel giorno 21 aprile 2022; In base al report tecnico preliminare sullo strumento risulta che il danno ha coinvolto la sorgente X-Ray Source, da sostituire ad opera di personale tecnico specializzato, per un importo stimato di Euro 47.547,50 oltre IVA di legge, come da preventivo n. 22175877 del 02/05/2022 (all.1), dell'Impresa Bruker Italia SRL - C.F./PI 02143930150, a cui il richiedente propone l'affidamento del servizio per ragioni di esclusività, in quanto dovrà essere necessariamente effettuato dall'impresa fornitrice della strumentazione danneggiata, secondo quanto indicato nella richiesta; La spesa graverà sul rimborso assicurativo della compagnia AXA, come da pratica istruita dagli Affari Generali di Ateneo.

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.;

VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. n. 98990 (1297) del 2014, nelle parti in cui rimane ancora in vigore compatibilmente con le norme contenute nel D.Lgs 50/2016;

VISTE le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi" di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa;

VISTO il Decreto-Legge n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il Decreto-Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge 11/09/2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le esigenze di garantire le corrette condizioni di funzionalità dello strumento scientifico in uso presso il Dipartimento, attraverso la riparazione urgente del guasto, anche per consentire la prosecuzione delle attività nei laboratori assegnati al CRIST;

pone in approvazione

- 1) l'acquisto del servizio di riparazione della strumentazione scientifica "microtomografo Skyscan 1172" con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;
- 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata alla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro 47.547,50 oltre IVA di legge a gravare sul rimborso assicurativo della compagnia AXA, come da pratica istruita dagli Affari Generali di Ateneo

Il Consiglio approva all'unanimità

## **8. Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti**

Il Direttore porta in approvazione a ratifica al Consiglio di Dipartimento il decreto 9395/2022 Prot. n. 0182201 del 01/09/2022 relativo alla presentazione della proposta della Prof.ssa Camilla Parmeggiani per l'acquisto di Phenom ProX G6 + SED del costo indicativo di euro 117.250 (IVA inclusa), con un cofinanziamento richiesto all'Ateneo di euro 80.000 (IVA inclusa) (vedi D.R. n. 691 del 20/06/2022 con il quale è stato emanato il Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca – Anno 2022) . A tal fine dichiara quanto segue:

1. la disponibilità presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" di locali adeguati e di personale tecnico in grado di gestire le attività di ricerca nell'ambito delle quali si colloca lo strumento;
2. di individuare per la collocazione dello strumento il lab 73 nell'edificio 302;
3. di incaricare della gestione dello strumento la prof.ssa Camilla Parmeggiani;
4. l'impegno ad acquistare lo strumento richiesto e la garanzia di effettuare la manutenzione con risorse proprie;
5. Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità a ratifica il decreto.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**9. Fattibilità supporto manifestazione di interesse per proposta bando infrastrutture di ricerca IR@UNIFI (*Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI*)**

Il Presidente ricorda che con D.R. n. 906 del 29/07/2022 è stato pubblicato il **Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze** per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI destinato all'acquisto di grandi attrezzature scientifiche, impianti o complessi di strumenti scientifici, infrastrutture basate sulle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni.

A questo riguardo il Presidente chiede che il Consiglio di Dipartimento esprima parere favorevole in ordine alla proposta di acquisto di un micro-tomografo "Submicron 3D X-RAY Microscope", presentata in qualità di partner del Dipartimento di Scienze della Terra (Prof.re L. Bindi).

Al termine dell'esposizione il Consiglio assume la seguente delibera.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica DICUS, all'unanimità,

- visto il Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI;
- preso atto della richiesta ricevuta da parte della Prof.ssa Barbara Valtancoli e di altri docenti e ricercatori in cui chiede che il Consiglio di Dipartimento esprima parere favorevole in ordine alla proposta di acquisto di un microtomografo "Submicron 3D X-RAY Microscope", presentata in qualità di partner del Dipartimento di Scienze della Terra (Prof.re L. Bindi);
- richiamato il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati) e il correlato decreto n.580 di cui al prot. 85920 del 24/5/2018 per l'individuazione dei soggetti del trattamento dei dati personali -Referenti per la protezione dei dati personali e Incaricati del trattamento;
- considerato che la realizzazione del progetto non prevede la raccolta e trattamento



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

di dati personali;

- ritenuto che sussistano i requisiti di fattibilità per la partecipazione del Dipartimento al suddetto progetto;
- preso atto che il proponente dispone già delle risorse necessarie per la relativa realizzazione (risorse umane, di attrezzature e di spazi);

a) approva la proposta sotto riportata:

<b>Docenti e ricercatori interessati DICUS</b>	B.Valtancoli, M. Perfetti, M. Innocenti, N. Mennini, L.Sorace, L. Conti, F. Ridi, E. Carretti, T. Martellini, F. Maestrelli, L. Rosi, A. Bencini, A. Bianchi, A. Cincinelli, E. Fratini, D. Chelazzi, S. Ristori, R. Sessoli, C. Innocenti, M. Mannini, C. Bazzicalupi, I. Plachetti, C. Giorgi, D. Giomi;
<b>Dipartimento Proponente</b>	Dip. di Scienze della terra (L. Bindi)
<b>Altri Dipartimenti partecipanti</b>	Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF), Dipartimento di Fisica e Astronomia, Dip. di Biologia (BIO), Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali, Alimentari e Forestali (DAGRI).
<b>Descrizione dell'infrastruttura richiesta</b>	microtomografo "Submicron 3D X-RAY Micro-scope"
<b>Collocamento dell'infrastruttura</b>	CRIST Centro di Servizi di Cristallografia Strutturale

b) dichiara la disponibilità di locali idonei dell'infrastruttura, l'impegno a farsi carico delle spese di manutenzione e gestione dell'infrastruttura, la messa a disposizione di personale tecnico per l'uso della strumentazione, nonché l'impegno all'autosostentamento, ovvero il mantenimento in piena efficienza senza richieste di fondi all'ateneo per almeno 5 anni;

c) dà mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere la domanda di sovvenzione



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

dove previsto dal Bando ed i relativi contratti collegati al Bando stesso, in caso di finanziamento.

## 10. Incarichi a personale esterno

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Pierandrea Lo Nostro, in qualità di Direttore e referente organizzativo del Corso di Perfezionamento: "Chimica delle Molecole Odrose" istituito con D.R. n. 200/2022 prot. n. 33127 del 14/02/2022 per l'Anno Accademico 2021/2022, con lettera prot. arrivo n. 167859 del 04/08/2022 ha chiesto di conferire al Dr. Jorge Marcelo Grimaux un incarico di docenza a titolo retribuito nella forma della collaborazione coordinata per la tenuta degli insegnamenti "Olfactory Smelling Techniques con laboratorio" e "Applicazioni di Formulazioni di Fragranze", previsti dall'offerta didattica del Corso, della durata di 1 mese, con decorrenza dal 1 settembre 2022 al 30 settembre 2022, ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 2.500,00. L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta, nel rispetto del limite massimo previsto dall'art. 8 del Regolamento per la istituzione e il funzionamento dei Corsi di perfezionamento post-laurea e dei Corsi di aggiornamento professionale di cui al D.R. n. 166 prot. n. 12872 del 22/02/2011.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine della prestazione, a fronte dell'effettivo raggiungimento della prestazione oggetto dell'incarico, con annessa dichiarazione che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite.

La spesa complessiva graverà sul budget del Dipartimento di Chimica e precisamente sul Progetto CORSODISPECIALIZZAZIONEFRAGRANZE assegnato al Prof. Pierandrea Lo Nostro, scrittura coan anticipata n. 73519/2022.

L'incaricato svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Direttore e referente organizzativo del Corso di Perfezionamento, Prof. Pierandrea Lo Nostro, le relative modalità.

Il Direttore del Dipartimento, considerato:

- che la richiesta di conferimento diretto dell'incarico, in base a quanto previsto nella Circolare n. 3/2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica e nella Deliberazione n. 37/2009 della Corte dei Conti (unicità della prestazione sotto il profilo soggettivo), è stata



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

motivata dalla alta qualificazione ed elevata specializzazione del Dr. Jorge Marcelo Grimaux, in possesso di un significativo curriculum scientifico e professionale;

- che il piano finanziario del Corso stabiliva la possibilità di erogare emolumenti a docenti esterni in proporzione al numero degli iscritti;
- che al fine di consentire la stipula del contratto in tempo utile, ossia entro la data di inizio dell'incarico di docenza di cui sopra, è stata richiesta l'approvazione in via di urgenza del conferimento dell'incarico a titolo retribuito, fatta salva la successiva approvazione a ratifica da parte del Consiglio di Dipartimento;

con Decreto n. 9182 prot. n. 178047 del 26/08/2022 ha approvato in via di urgenza il conferimento diretto dell'incarico al Dr. Jorge Marcelo Grimaux, con decorrenza dal 1° settembre 2022 al 30 settembre 2022, ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 2.500,00 fatta salva la successiva approvazione a ratifica da parte del Consiglio di Dipartimento.

Il Presidente pone in approvazione a ratifica.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

## **11. Accesso Meprolab**

Il Presidente ricorda che il Meprolab è un Laboratorio che fa parte del centro di competenza RISE, che si occupa di Studio di proteine di membrana per il trasporto di ioni, studio delle interazioni tra farmaci e proteine di membrana; studio di DNA; analisi in campo biotecnologico, alimentare, ambientale e industriale

Il Presidente propone al Consiglio di ampliare la fruizione delle attrezzature e servizi del Centro, permettendo la realizzazione di attività nell'ambito di progetti di ricerca, riconoscendo la precedenza alla vocazione del Centro per la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale.

Si apre una discussione al termine della quale il consiglio approva all'unanimità la proposta di ampliare la fruizione delle attrezzature e servizi del Meprolab, permettendo la realizzazione di attività nell'ambito di progetti di ricerca nel rispetto della priorità verso la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## 12. Modifica nome commissione dipartimentale

Il Presidente propone di modificare la denominazione della Commissione per la Relazione Annuale del Dipartimento mantenendone inalterata la composizione.

Viene proposta la denominazione seguente: Commissione per l'assicurazione della qualità.

Il consiglio approva all'unanimità

## 13. Nomina rappresentante Crear

### Nomina rappresentanti del Dipartimento nel Comitato di Gestione del CREAR

Il Presidente informa che a seguito del pensionamento del Prof. Francesco Martelli, già Direttore del Centro interdipartimentale di Ricerca sulle Energie Alternative e Rinnovabili – CREAR – si rende necessario provvedere alla ricostituzione del Comitato di Gestione del Centro, che sarà presieduto dal nuovo Direttore, Prof. Maurizio De Lucia. Fa presente che, a norma dell'art. 3 del Regolamento di Ateneo per i Centri di Ricerca, emanato con DR n. 85/2014, il Comitato di Gestione *"è composto da una rappresentanza di ciascun Dipartimento aderente designata dai rispettivi Consigli fino ad un massimo di tre componenti per Dipartimento e sempre nell'ambito dei professori e ricercatori di ruolo aderenti al Centro stesso. I membri del Comitato durano in carica quattro anni e possono essere rinnovati una sola volta consecutivamente"*.

Ricorda altresì che l'attuale rappresentante del Dipartimento nel Comitato di Gestione del Centro, è il Prof. Luca Rosi. Il suddetto può ricoprire nuovamente l'incarico, avendolo svolto per un unico mandato ed ha offerto la propria disponibilità in tal senso.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff",

- visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- visto il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;
- visto il Regolamento di Ateneo per i Centri di Ricerca;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- considerato che gli attuali membri del Comitato di Gestione del Centro interdipartimentale di Ricerca sulle Energie Alternative e Rinnovabili – CREAR – hanno esaurito il proprio mandato;
- ritenuto necessario nominare un nuovo rappresentante del Dipartimento in seno al Comitato di Gestione del Centro;
- acquisita la disponibilità dell'interessato,

nomina quale rappresentante del Dipartimento nel Comitato di Gestione del Centro interdipartimentale di Ricerca sulle Energie Alternative e Rinnovabili – CREAR – per il quadriennio 2022-2026, il Prof. Luca Rosi.

#### **14. Rinnovo contratto di tecnologo**

Il Presidente porta all'attenzione del Consiglio la richiesta della Prof.ssa Papini di rinnovo per ulteriori 24 mesi di un contratto per Tecnologo di II livello a tempo determinato per le esigenze del Programma Life MILCH - progetto "LIFE18 ENV/IT/000460" presentata con nota dd 20 luglio, come da art. 24 bis della L 240/2010, stipulato con la dott.ssa Francesca Nuti. Il contratto in essere è della durata di 25 mesi e decorre dall'01/10/2020. La copertura per il primo anno di rinnovo, pari a € 45.977,75, graverà sui fondi MILCH - Life 18 ENVI/IT/000460, del quale è titolare la prof.ssa Papini e per il quale, in accordo con la Monitor del progetto nominata dall'EU, sarà richiesta una proroga di due anni (nuovo termine 2026). La copertura del secondo anno per ulteriori € 45.977,75 sarà garantita sui fondi del laboratorio MoD&LS dei quali è titolare la prof.ssa Papini. In particolare, data l'elevata professionalità, la tipologia di attività professionale e gestionale di supporto e coordinamento della ricerca, di promozione del processo di trasferimento tecnologico, di progettazione e gestione dell'infrastruttura MoD&LS, la figura del tecnologo sopra citata, rappresenta l'ambiente naturale di sviluppo delle attività scientifiche di diagnostica basate su tecnologie di analisi innovative con approccio multidisciplinare, che partendo dalla chimica delle biomolecole, si inquadra in applicazioni nell'ambito delle scienze della vita e del benessere (salute, alimenti, cosmetici, sicurezza, ecc.), peraltro tematiche riconducibili al progetto LIFE MILCH sopra citato. Ferma restando la garanzia dei fondi indicati, La prof.ssa Papini si riserva la possibilità di rivalutare la copertura del secondo anno di contratto, allo scopo di inquadrare al meglio la figura della Dott.ssa Francesca Nuti all'interno dell'evoluzione normativa in essere della



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

qualifica di Tecnologo (Legge n. 79 Art. 24-ter, del 29/06/2022).

Il Consiglio approva all'unanimità

## 15. Programmazione Didattica

### 15.1 Variazione della programmazione didattica a.a. 2022/2023

- **Laurea in Laurea Triennale in Ottica E Optometria (L-30)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2022-2023:

l'insegnamento di CHIMICA DEI MATERIALI PER L'OTTICA (B006669, 9 CFU) del I anno, I semestre affidato al Prof. Maurizio Becucci per 6 CFU, in seguito

→ alla rinuncia di 2 CFU ( di 6 CFU ) del Prof. Maurizio Becucci

→ alla disponibilità del Dott. Federico Sebastiani RTDa) a coprire 2 CFU

risulta così ripartito:

→ 4 CFU Prof. Maurizio Becucci

→ 3 CFU Dott. Giovanni Ferraro

→ 2 CFU Dott. Federico Sebastiani

Il Consiglio approva all'unanimità

- **Laurea Triennale in Chimica (L-27)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2022-2023:

Il corso di insegnamento Chimica organica I (B006873, 6 CFU) del corso di insegnamento Chimica organica I e Laboratorio di chimica organica I (B006871, 12 CFU), Laurea Triennale in Chimica (L-27), affidato inizialmente per 6 CFU al Prof. Andrea Goti, in seguito alla rinuncia di 2 CFU del Prof. Andrea Goti viene così ripartito:

→ 4 CFU Prof. Andrea Goti

→ 1 CFU Prof. Ernesto Giovanni Occhiato

→ 1 CFU Prof.ssa Francesca Cardona

Il Consiglio approva all'unanimità





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- **Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54)**

- Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2022-2023:

Il corso di insegnamento Metodi spettroscopici di indagine in chimica inorganica (B012827, 6 CFU), Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), previsto inizialmente per il primo semestre ed affidato per 1 CFU al Prof. Mario Piccioli e per 5 CFU al Prof. Enrico Ravera viene spostato al secondo semestre.

Il Consiglio approva all'unanimità

- Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2022-2023:

Il corso di insegnamento Chimica organometallica (B024521, 6 CFU), Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), previsto inizialmente per il primo semestre ed affidato per 6 CFU al Prof. Andrea Goti viene spostato al secondo semestre.

Il Consiglio approva all'unanimità

- Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2022-2023:

Il corso di insegnamento Solidi Molecolari: struttura, dinamica e spettroscopie ottiche e NMR (B020966, 6 CFU), Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54), previsto per il I semestre ed affidato inizialmente per 3 CFU al Prof. Riccardo Chelli e per 3 CFU al Prof. Moreno Lelli, in seguito alla rinuncia di 3 CFU del Prof. Riccardo Chelli è così ripartito

→ 3 CFU Dott. Giangaetano Pietrapperia

→ 3 CFU Prof. Moreno Lelli

Il Consiglio approva all'unanimità

- Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2022-2023:

Il corso di insegnamento Chimica fisica per i beni culturali (B012875, 6 CFU), Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54), previsto per il primo semestre ed affidato inizialmente per 3 CFU alla Dott.ssa Giovanna Poggi e per 3 CFU alla Dott.ssa. Mastrangelo Rosangela è interamente affidato alla Dott.ssa Giovanna Poggi (6 CFU).



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Consiglio approva all'unanimità

- Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2022-2023:

Il corso di insegnamento Metodi sperimentali di indagine strutturale e dinamica (B016301, 6 CFU), Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54), previsto per il I semestre ed affidato inizialmente per 6 CFU al Prof. Alessandro Feis, in seguito alla rinuncia di 3 CFU del Prof. Alessandro Feis è così ripartito

- 3 CFU Prof. Alessandro Feis
- 3 CFU Dott. Federico Sebastiani

Il Consiglio approva all'unanimità

**15.2 Richiesta di autorizzazione per insegnamenti all'interno della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio – primo semestre a.a. 2022/2023**

Il Presidente mette in approvazione l'autorizzazione per insegnamento all'interno della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, in seguito alla richiesta pervenuta dal Dipartimento di Architettura DIDA, in merito all'insegnamento "Chimica Applicata alla Conservazione" – SSD Chim/12 – 2 Cfu - primo semestre a.a. 2022/2023 tenuto dalla Prof. Marilena Ricci.

Il Consiglio approva all'unanimità

**15.3 CONVENZIONE Relativa all'utilizzo del finanziamento VINCI 2021 come parte del doppio titolo**

A ratifica

Il Presidente mette in approvazione l'addendum all'accordo del doppio titolo Rouen Firenze, con cui si concorda la modalità **Relativa all'utilizzo del finanziamento VINCI 2021 come parte del doppio titolo** disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica

**16. Approvazione Doppio titolo LM-54 UNIFI e Master of Science in Chemistry Hebrew**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

### **University of Jerusalem**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di Accordo di cooperazione per l'istituzione del Doppio titolo di "Master of Science in Chemistry" e di "Laurea Magistrale (LM-54)" tra The Hebrew University of Jerusalem (Institute of Chemistry) e l'Università degli Studi di Firenze (Dipartimento di Chimica).

Il Presidente illustra il contenuto dell'accordo dove le Università richiamate si impegnano a dar vita ad una reciproca collaborazione per offrire un programma di doppio titolo organizzato rispettivamente da The Hebrew University of Jerusalem e dall'Università degli Studi di Firenze.

Le università partner si associano per istituire un percorso di studi internazionale che consenta ai loro studenti di ricevere un doppio titolo:

The Hebrew University (HUJI): MASTER OF SCIENCE IN CHEMISTRY

Università degli Studi di Firenze (UNIFI): LAUREA MAGISTRALE LM-54 ed in particolare:

- in Scienze Chimiche

o

- in Advanced Molecular Sciences

I corsi indicati in questo accordo sono già offerti in entrambe le università.

Nell'ambito di questo programma, il titolo di "Master of Science in Chemistry" rilasciato dal The Hebrew University e di Laurea Magistrale (LM-54) rilasciato dall'Università degli studi di Firenze saranno rilasciati in ciascuna istituzione agli studenti che soddisfaranno le condizioni descritte nell'accordo e secondo le modalità ivi descritte.

Il Presidente ricorda che le proposte di Accordo di collaborazione devono essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale ne delibera la fattibilità garantendo la messa a disposizione delle risorse disponibili necessarie per la realizzazione degli scopi dell'Accordo stesso.

Tutto ciò premesso,

- Viste le delibere del Consiglio unico del Corso di Studio in Chimica e in Scienze Chimiche e del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale "Advanced Molecular Sciences"
- Visto il vigente Statuto dell'Ateneo;
- Visto il Vigente Regolamento Didattico di Ateneo;
- Tenuto conto dell'interesse a favorire la mobilità degli studenti, offrendo una formazione di qualità, promuovendo una migliore comprensione interculturale volta anche a rafforzare le relazioni scientifiche esistenti e di creare nuovi collegamenti accademici a livello di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

cooperazione accademica tra gruppi di ricerca, nonché di ampliare la portata dello scambio culturale;

Il Consiglio ESPRIME

parere favorevole all'Accordo di cooperazione per l'istituzione del Doppio titolo di "Master of Science in Chemistry" e di Laurea Magistrale (LM-54) tra The Hebrew University of Jerusalem e l'Università degli Studi di Firenze e dà mandato al Direttore di trasmettere copia della presente deliberazione ai competenti organi della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

## 17. Variazioni di Bilancio

**17.1)** Il Presidente pone in approvazione a ratifica la variazione di bilancio di cui al D.D.n. 8136 prot. n. 153666 del 19/07/2022 relativa al trasferimento della quota di 1000 euro alla Piattaforma Amministrativa per la gestione dei Centri dell'Università di Firenze per la quota associativa al CISM - Anno 2022 come da tabella sotto riportata :

<b>DA U.A. UA.A.DIP.58503 - Chimica 'Ugo Schiff' - DICUS</b>
VOCE DI COSTO CO.04.01.02.01.12.06 - Quote associative
<b>IMPORTO -1000,00</b>
<b>A U.A. UE.A. 80300 -Centro di Servizi di Spettrometria di Massa (C.I.S.M.)</b>
VOCE DI COSTO CISM_FUNZIONAMENTO - CISM quote di adesione e prestazioni ad altri
Dipartimenti UNIFI
<b>IMPORTO +1000,00</b>

Il Consiglio approva a ratifica all' unanimità

**17.2)** Il Presidente pone in approvazione a ratifica la variazione di bilancio di cui al D.D.n. 8516 prot. n.161155 del 27/07/2022 relativa al pagamento alla Piattaforma Amministrativa per la gestione dei Centri dell'Università di Firenze dei servizi relativi a "Spettri MALDI-TOF di serotonina e sue possibili forme polimeriche", effettuate presso il Centro di Servizi di Spettrometria di Massa (C.I.S.M.) su richiesta del gruppo di ricerca Prof.ssa Minunni, come da tabella sotto riportata :

<b>DA U.A. UA.A.DIP.58503 - PASQUALEPALLADINORICATEN22</b>
VOCE DI COSTO CO. 04.01.02.01.05.01 MATERIALE DI CONSUMO LABORATORIO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

IMPORTO -95
<b>A U.A. UA.A.PAC.80300 -Centro di Servizi di Spettrometria di Massa (C.I.S.M.)</b>
VOCE DI COSTO CISM_FUNZIONAMENTO
IMPORTO + 95,00

Il Consiglio approva a ratifica all' unanimità

**17.3)** Il Presidente pone in approvazione a ratifica la variazione di bilancio di cui al D.D.n. 8253 prot. n.155966 del 21/07/2022 relativa alle richieste pervenute dai docenti interessati di coprire il compenso per le prestazioni usufruite per l'utilizzo di Strumenti Dipartimentali utilizzando le somme a loro attribuite del fondo di ricerca Ateneo 2022 come da tabella sotto riportata. L'operazione si è resa necessaria vista l'impossibilità di procedere con la registrazione di trasferimenti interni su quest'ultima tipologia di progetti e considerate le circostanze di necessità ed urgenza di garantire che le somme trasferite siano correttamente spese entro la scadenza del 31.12.2022.

da Progetto	Importo da stornare	a Progetto	Importo a favore
CRISTINANATIVIRICATEN22 - Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio	-132,64	SOFFIERIA_SCIENTIFICA_GEST	+132,64
ROBERTASESSOLIRICATEN22 - Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio	-428,22	SOFFIERIA_SCIENTIFICA_GEST	+428,22
ANTONELLACAPPERUCCIRICATEN22 – Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.08.18.05 – Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-227,04	SOFFIERIA_SCIENTIFICA_GEST	+227,04
LUCAROSIRICATEN22 - Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.08.18.05 – Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-36,66	SOFFIERIA_SCIENTIFICA_GEST	+36,66



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

BARBARARICHICATEN22 - Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.08.18.05 – Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-89,28	SOFFIERIA_SCIE NTIFICA_GEST	+89,28
MARCOMARRADIRICATEN22 – Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.08.18.05 – Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-51,04	SOFFIERIA_SCIE NTIFICA_GEST	+51.04
MASSIMOINNOCENTIRICATEN22 - Ricerca di Ateneo2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.08.18.05 – Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-30,50	SOFFIERIA_SCIE NTIFICA_GEST	+30,50
ERNESTOGIOVANNIOCCHIATO RICATEN22 - Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio	-41,74	SOFFIERIA_SCIE NTIFICA_GEST	+41,74
ANTONELLASALVINIRICATEN22 - Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.08.18.05 – Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-34,32	SOFFIERIA_SCIE NTIFICA_GEST	+34,32
DONATELLAGIOMIRICATEN22 – Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.08.18.05 – Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-32,24	SOFFIERIA_SCIE NTIFICA_GEST	+32,24
FRANCACORDERORICATEN22 - Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.08.18.05 – Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature	-120,20	SOFFIERIA_SCIE NTIFICA_GEST	+120,20



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

varie			
ANDREATRABOCCHIRICATEN22 - Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio	-133,52	SOFFIERIA_SCIENTIFICA_GEST	+133,52
58503_DIDATTICA - Dotazione quota per la DIDATTICA Da Voce coan CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio	-132,78	SOFFIERIA_SCIENTIFICA_GEST	+132,78
CARLABAZZICALUPIRICATEN22 - Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.08.18.05 – Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-50,00	LABORARORIO_BIO_GEST	+50,00
FRANDESCARIDIRICATEN22 – Ricerca di Ateneo 2022 Da Voce coan CO.04.01.02.01.08.18.05 – Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-50,00	LABORARORIO_BIO_GEST	+50,00

Il Consiglio approva a ratifica all' unanimità

## 18. Dipartimento Eccellenza

- Il Presidente ricorda che il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è stato ammesso alla selezione dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 e che la proposta progettuale, redatta secondo la scheda informatica predisposta dal MUR, dovrà essere trasmessa all'Ateneo tramite piattaforma CINECA entro il 16/09/2022.

Il Presidente illustra brevemente la proposta progettuale (in allegato); in particolare specifica che nel quadro E.1: *Reclutamento di Personale*, alla voce *Altro Personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato e passaggi interni da RU/RU B a PA*, sono



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

inseriti 0.2 Punti Organico da parte dell'Ateneo in seguito ad accordi intercorsi con il Direttore Generale. Il Presidente dà quindi la parola, per alcuni approfondimenti, alla prof.ssa Paola Turano che ha coordinato il gruppo che ha lavorato alla proposta progettuale.

Il Presidente sottopone il progetto all'approvazione del Consiglio.

Si apre un'ampia discussione al termine della quale il Consiglio approva all'unanimità il progetto Dipartimenti Eccellenti 2023-2027 del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e dà mandato al Direttore di trasmetterlo all'Ateneo per la successiva sottomissione al MUR.

- Il Presidente informa inoltre che con D.D. n. 9392 prot. n. 182192 del 01/09/2022 sono stati approvati gli atti della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di 10 borse finalizzate all'iscrizione al corso di Laurea Magistrale in lingua inglese Advanced Molecular Sciences (AMS) per l'a.a. 2022/2023 nell'ambito del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2018-2022» 58503\_DIPECC C.U.P. B96C17000200008.

A conclusione dei lavori della Commissione giudicatrice, nominata dal Consiglio del Corso di Studio in "Advanced Molecular Sciences" (AMS) con delibera del 20 luglio 2022, e per effetto della rinuncia di Le Vy, le 10 borse per l'a.a. 2022/2023, rinnovabili per il successivo anno di corso nel rispetto dei requisiti di cui all'art. 2 del bando, sono state conferite a:

1. Döringer Leon Valentin
2. La Spina Simone
3. Al Fakih Nouhad
4. Azimi Zuhail
5. Sarker Sutopa
6. Hosca Onur Ismail
7. Ouma Teddy
8. Najafi Saeid
9. Nessa Jebon
10. Savare Ajay Krushnat

Il Consiglio ne prende atto





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## 19. Borse PON dottorato di ricerca

Il Presidente, premesso:

- che presso il Dipartimento è attivo il XXXVII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche,
- che l'Università degli Studi di Firenze ha bandito per il XXXVII ciclo posti aggiuntivi con borsa a tema vincolato a valere su fondi di cui al D.M. 1061/2021 finanziati tramite il Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 "Dottorati su tematiche green";
- che il citato D.M. 1061/2021 prevede che ciascun Dottorando reclutato a valere sui fondi PON 2014-2020 debba trascorrere un periodo di ricerca in impresa tra i 6 e i 12 mesi entro il 31/12/2023;
- che l'impresa deve operare in un settore congruente con le tematiche del Progetto di ricerca presentato dal Dottorando ed avere manifestato la disponibilità ad ospitare per un minimo di 6 mesi l'assegnatario della borsa presso la propria sede;

pone in approvazione a ratifica la stipula delle seguenti convenzioni:

- Convenzione tra Università di Firenze/Dipartimento di Chimica e Maflon s.p.a.  
Dottoranda: Laura Vespignani - Dottorato in Scienze Chimiche  
Progetto di ricerca "Studio di nuovi materiali a basso impatto ambientale e loro impiego nella protezione dei Beni Culturali"  
Responsabili della ricerca: per l'Azienda Dr. Camillo Zarantonello - per UNIFI Prof.ssa Antonella Salvini  
Periodo in azienda: 6 mesi
- Convenzione tra Università di Firenze/Dipartimento di Chimica e G.I.D.A. Gestione Impianti di Depurazione Acque s.p.a.  
Dottorando: Michelangelo Fichera - Dottorato in Scienze Chimiche  
Progetto di ricerca "Production of carbonaceous materials from biomass of high environmental hazard, their characterization and application on waterpurification"  
Responsabili della ricerca: per l'Azienda Dr.ssa Donatella Fibbi - per UNIFI Prof. Massimo Del Bubba



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Periodo in azienda: 6 mesi

- Convenzione tra Università di Firenze/Dipartimento di Chimica e G.E.A. Green Economy and Agriculture, Centro per la Ricerca s.r.l.

Dottorando: Alessandro Veneri - Dottorato in Scienze Chimiche

Progetto di ricerca "Development of flexible molecular and inorganic hybrid solar cells for the design of self-powered greenhouses/Sviluppo di celle solari ibride flessibili molecolari e inorganiche per la futura progettazione di serre autoalimentate"

Responsabili della ricerca: per l'Azienda Dr. Paolo Marzioletti - per UNIFI Prof. Matteo Mannini

Periodo in azienda: 6 mesi

- Convenzione tra Università di Firenze/Dipartimento di Chimica e Extra Byte s.r.l.

Dottorando: Francesco Bruno - International Doctorate in Structural Biology

Progetto di ricerca "NMR quantitativo automatizzato per applicazioni industriali/Automatized quantitative NMR for industrial applications"

Responsabili della ricerca: per l'Azienda Dr. Stanislav Sykora - per UNIFI Prof. Enrico Ravera

Periodo in azienda: 6 mesi

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

## **20. Reclutamenti PNRR Borse di Dottorato e Tecnologi**

### **A) Borse di Dottorato**

Il Presidente informa che, con nota rettorale prot. n. 186069 del 06/09/2022 circa le posizioni da attivare nell'ambito dei progetti PNRR di competenza del Dipartimento (tra cui Borse di dottorato), viene richiesto che il Consiglio deliberi la proposta di attivazione in modo tale che le pratiche possano poi essere sottoposte all'approvazione degli organi di governo di Ateneo nelle sedute previste nel mese di settembre e successivamente siano bandite le varie posizioni.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Ricorda inoltre che i costi dei contratti saranno coperti con le risorse PNRR e le stesse non verranno trasferite al Dipartimento ma resteranno nella disponibilità dell'Amministrazione centrale che dovrà farsi carico del pagamento.

Il Consiglio di Dipartimento:

- CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca";
- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:
  - "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
  - "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali)
  - "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
  - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione).
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di Campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies per la costituzione di 5 Centri Nazionali - Scadenza 15 febbraio 2022 - Budget € 1.600.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca – Scadenza 28 febbraio 2022 - Budget € 1.080.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la Concessione di finanziamenti destinati alla Realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione - Scadenza 10 marzo 2022 - Budget € 500.000.000;
- TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto i seguenti finanziamenti:
  - con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/6/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/7/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.938.979,26 di cui € 2.879.125,33 di competenza dell'Università di Firenze;
  - con Decreto Direttoriale n.1032 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Research Centre for Agricultural Technologies" tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.070.095,50 di cui € 3.604.392,00 di competenza dell'Università di Firenze;
  - con Decreto Direttoriale n.1035 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 11/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" tematica "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.036.606,03 di cui € 4.804.438,80 di competenza dell'Università di Firenze;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- con Decreto Direttoriale n.1033 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 8/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) tematica "Mobilità sostenibile" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS); le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.922.088,03 di cui € 6.026.224,68 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n.1034 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center" tematica "Bio-diversità" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000033, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Biodiversity Future Center"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.026.665,79 di cui € 7.200.002,00 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
- con decreto Direttoriale n. 118 del 21 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "StrEngthEning the ItaLian InFrastructure of Euro-bioimaging" - SEE-LIFE, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000023", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 30.500.000,00; le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 1.938.350,00;
- con Decreto Direttoriale n. 117 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy" - E-BRAINS, area ESFRI "Health



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000011", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche" C.F. 80054330586, per un importo complessivo pari ad euro 22.370.240,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 697.200,00;

- con decreto Direttoriale n. 113 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System", ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR), area ESFRI "Environment", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000032, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 155.208.809,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 5.356.254,15;
- con decreto Direttoriale n. 115 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-Eric (ITACA.SB)", area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR00000009, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 17.977.618,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 9.388.657,28;

- CONSIDERATO che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere al reclutamento di n. 20 PhD sul ciclo 38° e di n. 4 PhD sul ciclo 39° mediante assegnazione di altrettante borse di dottorato;
- CONSIDERATO che le borse di dottorato saranno relative a tematiche vincolate e predefinite e precisamente:

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 1 – tematica: Development anche characterization of theranostic nanosystems for targeted cancer therapy - Responsabile scientifico Mennini Natascia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 1 – tematica: Synthesis and surface engineering of a biocompatible nanomaterial for precision cancer therapy - Responsabile scientifico Richichi Barbara

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 1 – tematica: Structural characterization of tumor associated enzyme complexes with new ligands for drug development of theranostics - Responsabile scientifico Ferraroni Marta

n. 1 Borsa di International Doctorate in Structural Biology ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Structural Biology of soluble proteins and metallo-proteins, potential pharmacological targets - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 1 Borsa di International Doctorate in Structural Biology ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Production of soluble proteins and metallo-proteins, potential pharmacological targets - Responsabile scientifico Cantini Francesca



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Carbohydrate-conjugated nanostructured platforms for selective interaction with enzymes and targeted delivery - Responsabile scientifico Marradi Marco Co-tutore: Goti Andrea

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Nanomateriali intelligenti in diagnosi e terapia - Responsabile scientifico Cicchi Stefano - Co-tutore: Montis Costanza

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Nanofunctionalized architectures for diagnosis and therapy: from neurodegenerations to coronavirus diseases - Responsabile scientifico Caminati Gabriella - Co-tutore Menichetti Stefano

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Innovative analytical platforms for personalized, anticipated and low cost diagnostics - Responsabile scientifico Minunni Maria





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 7 – tematica: Metallofarmaci e Biomolecole - Responsabile scientifico Messori Luigi

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 7 – tematica: NMR di Metalloproteine - Responsabile scientifico Messori Luigi

n. 2 Borse di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziate all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 3 – tematica: Sensori/Materiali avanzati - Responsabile scientifico Palchetti Ilaria

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziato all'interno dell'Avviso CENTRI NAZIONALI (CN1): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4 - Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune “Key Enabling Technologies - finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22002830001 Spoke 7 – tematica: Attività di ricerca rivolta all'uso di metodiche computazionali per lo studio delle correlazioni fra la struttura e le proprietà magnetiche ed elettroniche di sistemi ibridi contenenti magneti molecolari organici e/o basati su composti di coordinazione - Responsabile scientifico Federico Totti

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziato all'interno dell'Avviso CENTRI NAZIONALI (CN1): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Componente 2 - Investimento 1.4 - Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22002830001 Spoke 7 – tematica: Attività di ricerca teorico computazionale per lo studio di proprietà strutturali e dinamiche di sistemi molecolari su superfici solide - Responsabile scientifico Cardini Gianni

n. 3 Borse di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziate all'interno dell'Avviso CENTRI NAZIONALI (CN3): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4 - Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B13C22001010001 Spoke 5 – tematica: Progettazione, caratterizzazione ed ottimizzazione di vettori nanostrutturati per il rilascio di RNA (siRNA e miRNA) / Design, characterization and optimization of nanostructured vectors for the delivery of RNA (siRNA and miRNA) - Responsabile scientifico Montis Costanza (SSD: CHIM/02) – Maestrelli Francesca (SSD: CHIM/09) Fragai Marco (SSD: CHIM/03)

n. 2 Borse di International Doctorate in Structural Biology ciclo XXXVIII finanziate all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione") finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – tematica: Preparazione e caratterizzazione strutturale e dinamica di biomolecole a livello atomico mediante tecniche biofisiche e spettroscopiche di avanguardia per lo studio a livello molecolare dei processi biologici - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 4 Borse di International Doctorate in Structural Biology ciclo XXXIX finanziate all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione") finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – tematica: Preparazione e caratterizzazione strutturale e dinamica di biomolecole a livello atomico mediante tecniche biofisiche e spettroscopiche di avanguardia per lo studio a livello molecolare dei processi biologici - Responsabile scientifico Banci Lucia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- PRESO ATTO che i progetti di cui sopra hanno durata di 36 mesi (Centri Nazionali ed Ecosistema dell'Innovazione) o di 30 mesi Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione;
- PRESO ATTO che i CUP generati dall'Università di Firenze per i suddetti finanziamenti sono:
  - CN1 - Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing – CUP B83C22002830001
  - CN 2 - Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech) - CUP B13C22001020007
  - CN 3 - Centro nazionale di Ricerca Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA - CUP B13C22001010001
  - CN 4 - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CUP B13C22001000001
  - CN 5 - National Biodiversity Future Center – NBFC - B83C22002910001
  - THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001
  - Infrastruttura di ricerca SEE-LIFE – CUP B53C22001810006
  - Infrastruttura di ricerca E-BRAINS – CUP B51E22000150006
  - Infrastruttura di ricerca ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR) - CUP B53C22002150006
  - Infrastruttura di ricerca ITACA – CUP B53C22001790006

- visto il Decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

- visto il Decreto rettorale 12 maggio 2022, n. 595 (prot. n. 103415) "Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze";

DELIBERA

la richiesta di ulteriori 16 posti con borsa Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche a valere sul ciclo 38°, di ulteriori 4 posti con borsa International Doctorate in Structural Biology a valere sul ciclo 38° e di ulteriori 4 posti con borsa International Doctorate in Structural Biology a valere sul ciclo 39°, finanziati con i fondi di cui in premessa, e precisamente:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 1 – tematica: Development and characterization of theranostic nanosystems for targeted cancer therapy - Responsabile scientifico Mennini Natascia

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 1 – tematica: Synthesis and surface engineering of a biocompatible nanomaterial for precision cancer therapy - Responsabile scientifico Richichi Barbara

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 1 – tematica: Structural characterization of tumor associated enzyme complexes with new ligands for drug development of theranostics - Responsabile scientifico Ferraroni Marta

n. 1 Borsa di International Doctorate in Structural Biology ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Structural Biology of soluble proteins and metallo-proteins, potential pharmacological targets - Responsabile scientifico Banci Lucia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

n. 1 Borsa di International Doctorate in Structural Biology ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Production of soluble proteins and metallo-proteins, potential pharmacological targets - Responsabile scientifico Cantini Francesca

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Carbohydrate-conjugated nanostructured platforms for selective interaction with enzymes and targeted delivery - Responsabile scientifico Marradi Marco Co-tutore: Goti Andrea

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Nanomateriali intelligenti in diagnosi e terapia - Responsabile scientifico Cicchi Stefano - Co-tutore: Montis Costanza

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Nanofunctionalized architectures for diagnosis and therapy: from neurodegenerations to coronavirus diseases - Responsabile scientifico Caminati Gabriella - Co-tutore Menichetti Stefano



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 4 – tematica: Innovative analytical platforms for personalized, anticipated and low cost diagnostics - Responsabile scientifico Minunni Maria

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 7 – tematica: Metallofarmaci e Biomolecole - Responsabile scientifico Messori Luigi

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziata all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 7 – tematica: NMR di Metalloproteine - Responsabile scientifico Messori Luigi

n. 2 Borse di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziate all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 Spoke 3 – tematica: Sensori/Materiali avanzati - Responsabile scientifico Palchetti Ilaria

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziato all'interno dell'Avviso CENTRI NAZIONALI (CN1): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4 - Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune “Key Enabling Technologies - finanziato dall’Unione



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

europea – NextGenerationEU - CUP B83C22002830001 Spoke 7 – tematica: Attività di ricerca rivolta all'uso di metodiche computazionali per lo studio delle correlazioni fra la struttura e le proprietà magnetiche ed elettroniche di sistemi ibridi contenenti magneti molecolari organici e/o basati su composti di coordinazione - Responsabile scientifico Federico Totti

(Il costo della posizione, se attivata, sarà coperto anche con l'utilizzo delle risorse che deriveranno dalla rendicontazione dei mesi/persona del personale strutturato che si occuperà del progetto. Nel caso in cui in sede di rendicontazione queste non fossero sufficienti, il dipartimento si impegna a coprire l'eventuale differenza con le risorse derivanti dall'economie di gestione (v. delibera CdA del 27/05/2022) di altri progetti PNRR in cui è coinvolto.

n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziato all'interno dell'Avviso CENTRI NAZIONALI (CN1): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4 - Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22002830001 Spoke 7 – tematica: Attività di ricerca teorico computazionale per lo studio di proprietà strutturali e dinamiche di sistemi molecolari su superfici solide - Responsabile scientifico Cardini Gianni

(Il costo della posizione, se attivata, sarà coperto anche con l'utilizzo delle risorse che deriveranno dalla rendicontazione dei mesi/persona del personale strutturato che si occuperà del progetto. Nel caso in cui in sede di rendicontazione queste non fossero sufficienti, il dipartimento si impegna a coprire l'eventuale differenza con le risorse derivanti dall'economie di gestione (v. delibera CdA del 27/05/2022) di altri progetti PNRR in cui è coinvolto.

n. 3 Borse di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXXVIII finanziate all'interno dell'Avviso CENTRI NAZIONALI (CN3): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4 - Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B13C22001010001 Spoke 5 – tematica: Progettazione, caratterizzazione ed ottimizzazione di vettori nanostrutturati per il rilascio di RNA (siRNA e miRNA) / Design, characterization and optimization of nanostructured vectors for the delivery of RNA (siRNA and miRNA) - Responsabile scientifico Montis Costanza (SSD: CHIM/02) – Maestrelli Francesca (SSD: CHIM/09) Fragai Marco (SSD: CHIM/03)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

n. 2 Borse di International Doctorate in Structural Biology ciclo XXXVIII finanziate all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – tematica: Preparazione e caratterizzazione strutturale e dinamica di biomolecole a livello atomico mediante tecniche biofisiche e spettroscopiche di avanguardia per lo studio a livello molecolare dei processi biologici - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 4 Borse di International Doctorate in Structural Biology ciclo XXXIX finanziate all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – tematica: Preparazione e caratterizzazione strutturale e dinamica di biomolecole a livello atomico mediante tecniche biofisiche e spettroscopiche di avanguardia per lo studio a livello molecolare dei processi biologici - Responsabile scientifico Banci Lucia

(Considerato che il progetto ha una durata di 30 mesi, la copertura delle borse per la parte eccedente la durata del progetto dovrà essere garantita con risorse esterne).

Il Consiglio approva all’unanimità

## **B) Tecnologi**

Il Presidente informa che, con nota rettorale prot. n. 186069 del 06/09/2022 circa le posizioni da attivare nell’ambito dei progetti PNRR di competenza del Dipartimento (tra cui Tecnologi), viene richiesto che il Consiglio deliberi la proposta di attivazione in modo tale che le pratiche possano poi essere sottoposte all’approvazione degli organi di governo di Ateneo nelle sedute previste nel mese di settembre e successivamente siano bandite le varie posizioni.

Ricorda inoltre che i costi dei contratti saranno coperti con le risorse PNRR e le stesse non verranno trasferite al Dipartimento ma resteranno nella disponibilità dell’Amministrazione centrale che dovrà farsi carico del pagamento.

Il Consiglio di Dipartimento:





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca";
- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:
  - "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
  - "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali)
  - "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
  - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione).
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di Campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies per la costituzione di 5 Centri Nazionali - Scadenza 15 febbraio 2022 - Budget € 1.600.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca – Scadenza 28 febbraio 2022 - Budget € 1.080.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la Concessione di finanziamenti destinati alla Realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione - Scadenza 10 marzo 2022 - Budget € 500.000.000;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- **TENUTO CONTO** che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto i seguenti finanziamenti:
  - con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/6/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/7/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.938.979,26 di cui € 2.879.125,33 di competenza dell'Università di Firenze;
  - con Decreto Direttoriale n.1032 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Research Centre for Agricultural Technologies" tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.070.095,50 di cui € 3.604.392,00 di competenza dell'Università di Firenze;
  - con Decreto Direttoriale n.1035 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 11/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" tematica "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.036.606,03 di cui € 4.804.438,80 di competenza dell'Università di Firenze;
  - con Decreto Direttoriale n.1033 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 8/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) tematica "Mobilità sostenibile" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS);



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.922.088,03 di cui € 6.026.224,68 di competenza dell'Università di Firenze;

- con Decreto Direttoriale n.1034 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center" tematica "Bio-diversità" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000033, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Biodiversity Future Center"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.026.665,79 di cui € 7.200.002,00 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
- con decreto Direttoriale n. 118 del 21 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Euro-bioimaging" - SEE-LIFE, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000023", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 30.500.000,00; le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 1.938.350,00;
- con Decreto Direttoriale n. 117 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy" - E-BRAINS, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000011", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche" C.F. 80054330586, per un importo complessivo pari ad euro 22.370.240,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 697.200,00;
- con decreto Direttoriale n. 113 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

"Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System", ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR), area ESFRI "Environment", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000032, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 155.208.809,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 5.356.254,15;

- con decreto Direttoriale n. 115 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-Eric (ITACA.SB)", area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR00000009, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 17.977.618,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 9.388.657,28;

- CONSIDERATO che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere al reclutamento di n. 6 Tecnologi;
- CONSIDERATO che i relativi contratti saranno relativi a profili vincolati e predefiniti e precisamente:

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Il tecnologo dovrà implementare la nuova strumentazione e mettere a punto esperimenti NMR di interesse per l'infrastruttura - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Il tecnologo dovrà implementare la nuova strumentazione e mettere a punto protocolli per la produzione di proteine e altre biomolecole - Responsabile scientifico Banci Lucia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Il tecnologo dovrà implementare la nuova strumentazione e mettere a punto esperimenti biofisici di interesse per l'infrastruttura - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Il tecnologo avrà cura dell'implementazione della piattaforma computazionale dell'infrastruttura - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Il tecnologo curerà gli aspetti di comunicazione e diffusione dei risultati oltre che dell'organizzazione e pubblicizzazione delle attività di training dell'infrastruttura - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Questa figura curerà gli aspetti gestionali dell'accesso all'infrastruttura, le relazioni logistiche e scientifiche con gli utenti esterni, nonché le attività di collegamento con le altre piattaforme dell'infrastruttura - Responsabile scientifico Banci Lucia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- PRESO ATTO che i progetti di cui sopra hanno durata di 36 mesi (Centri Nazionali ed Ecosistema dell'Innovazione) o di 30 mesi Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione;
- PRESO ATTO che i CUP generati dall'Università di Firenze per i suddetti finanziamenti sono:
  - CN1 - Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing – CUP B83C22002830001
  - CN 2 - Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech) - CUP B13C22001020007
  - CN 3 - Centro nazionale di Ricerca Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA - CUP B13C22001010001
  - CN 4 - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CUP B13C22001000001
  - CN 5 - National Biodiversity Future Center – NBFC - B83C22002910001
  - THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001
  - Infrastruttura di ricerca SEE-LIFE – CUP B53C22001810006
  - Infrastruttura di ricerca E-BRAINS – CUP B51E22000150006
  - Infrastruttura di ricerca ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR) - CUP B53C22002150006
  - Infrastruttura di ricerca ITACA – CUP B53C22001790006

- visto il Decreto Rettorale 4 novembre 2013, n. 1173 (prot. n. 74075) "Regolamento di Ateneo per l'istituzione del Tecnologo a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

#### DELIBERA

- la richiesta di ulteriori 6 posti di Tecnologo di I livello, finanziati con i fondi di cui in premessa, e precisamente:

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Il



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

tecnologo dovrà implementare la nuova strumentazione e mettere a punto esperimenti NMR di interesse per l'infrastruttura - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Il tecnologo dovrà implementare la nuova strumentazione e mettere a punto protocolli per la produzione di proteine e altre biomolecole - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Il tecnologo dovrà implementare la nuova strumentazione e mettere a punto esperimenti biofisici di interesse per l'infrastruttura - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Il tecnologo avrà cura dell'implementazione della piattaforma computazionale dell'infrastruttura - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Il



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

tecnologo curerà gli aspetti di comunicazione e diffusione dei risultati oltre che dell'organizzazione e pubblicizzazione delle attività di training dell'infrastruttura - Responsabile scientifico Banci Lucia

n. 1 posto di Tecnologo di I livello della durata di 30 mesi finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 – profilo: Questa figura curerà gli aspetti gestionali dell'accesso all'infrastruttura, le relazioni logistiche e scientifiche con gli utenti esterni, nonché le attività di collegamento con le altre piattaforme dell'infrastruttura - Responsabile scientifico Banci Lucia.

Il Consiglio approva all'unanimità

### **C) Progetto FABER 4 Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche**

Il Presidente comunica infine che con D.R. n. 1071 del 07/09/2022 è stato emanato dall'Ateneo il Bando di concorso riservato ai dipendenti delle aziende selezionate dal progetto Faber 4 per l'attivazione di percorsi di Dottorato in azienda nei corsi di Dottorato con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Firenze, XXXVIII ciclo.

In particolare il bando prevede 3 posti per il Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche riservati ai dipendenti delle aziende:

Ecotech Finish (1 posto)

Lotti s.r.l. (1 posto)

Materia Firenze LAB s.r.l. (1 posto)

Gli impegni con le aziende sono disciplinati da apposite convenzioni.

Il Consiglio ne prende atto

## **21. Relazione annuale del dipartimento**

Il Presidente ricorda che con nota n. 130037 del 17/6/2022 la Rettrice ha chiesto ai Dipartimenti la redazione della Relazione Annuale Dipartimentale - RADip 2022.

La Rettrice ha sottolineato l'importanza di questa relazione che costituisce una fase fondamentale a sostegno degli standards di qualità riferiti al Requisito R4, oltre ad una preziosa fonte informativa





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

per l'Ateneo. finalizzata a raccogliere informazioni strategiche sulle attività svolte dal Dipartimento, riportate in un documento strutturato e condiviso,

Il Presidente ringrazia la commissione che ha lavorato alla stesura della relazione e dà la parola alla Prof.ssa Ilaria Palchetti che la coordina.

La Prof.ssa Palchetti sintetizza la bozza di relazione redatta e resa disponibile in cartella condivisa. Al termine della presentazione e dopo una approfondita discussione il Presidente pone in approvazione la relazione annuale del dipartimento per l'anno 2021.

Il Consiglio approva all'unanimità

## **22. Varie ed eventuali**

Non ve ne sono.

Alle ore 15.26 il Presidente ringrazia le rappresentanze e la seduta procede in composizione ristretta a Docenti e Ricercatori

## **23. Finanziamenti PNRR – attivazione posizioni di RTD a) (punto riservato a Docenti e Ricercatori)**

Il Presidente informa che, con nota rettorale prot. n. 186069 del 06/09/2022 riguardante le posizioni da attivare nell'ambito dei progetti PNRR di competenza del Dipartimento (tra cui RTD a), viene richiesto che il Consiglio deliberi la proposta di attivazione in modo tale che le pratiche possano essere sottoposte all'approvazione degli organi di governo di Ateneo nelle sedute previste nel mese di settembre.

Ricorda inoltre che i costi dei contratti saranno coperti con le risorse PNRR e le stesse non verranno trasferite al Dipartimento ma resteranno nella disponibilità dell'Amministrazione centrale che dovrà farsi carico del pagamento.

Il Consiglio di Dipartimento

- **CONSIDERATO** che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca";

- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:
  - "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
  - "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali)
  - "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
  - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione).
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di Campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies per la costituzione di 5 Centri Nazionali - Scadenza 15 febbraio 2022 - Budget € 1.600.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca – Scadenza 28 febbraio 2022 - Budget € 1.080.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la Concessione di finanziamenti destinati alla Realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione - Scadenza 10 marzo 2022 - Budget € 500.000.000;
- TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto i seguenti finanziamenti:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/6/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/7/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.938.979,26 di cui € 2.879.125,33 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n.1032 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Research Centre for Agricultural Technologies" tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.070.095,50 di cui € 3.604.392,00 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n.1035 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 11/07/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" tematica "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.036.606,03 di cui € 4.804.438,80 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n.1033 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 8/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) tematica "Mobilità sostenibile" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS); le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.922.088,03 di cui € 6.026.224,68 di competenza dell'Università di Firenze;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- con Decreto Direttoriale n.1034 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center" tematica "Bio-diversità" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000033, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Biodiversity Future Center"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.026.665,79 di cui € 7.200.002,00 di competenza dell'Università di Firenze;
- con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem" ambito di intervento "1. Health", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "THE - Tuscany Health Ecosystem"; l'Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € 47.633.416,06 di competenza dell'Ateneo fiorentino;
- con decreto Direttoriale n. 118 del 21 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Euro-bioimaging" - SEE-LIFE, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000023", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 30.500.000,00; le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 1.938.350,00;
- con Decreto Direttoriale n. 117 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy" - E-BRAINS, area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000011", soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche" C.F. 80054330586, per un importo complessivo pari ad euro 22.370.240,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 697.200,00;
- con decreto Direttoriale n. 113 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Italian Integated Environmental Research Infrastructures System", ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR), area ESFRI "Environment",



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

contrassegnato dal codice identificativo "IR0000032, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 155.208.809,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 5.356.254,15;

- con decreto Direttoriale n. 115 del 21-06-2022, registrato dalla Corte dei Conti il 13/07/2022, è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-Eric (ITACA.SB)", area ESFRI "Health and Food", contrassegnato dal codice identificativo "IR00000009, soggetto proponente "Consiglio Nazionale delle Ricerche", C.F. 80054330586 per un importo complessivo pari ad euro 17.977.618,00. Le risorse destinate all'Università di Firenze ammontano a € 9.388.657,28;
- **CONSIDERATO** che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere al reclutamento di n. 5 ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 con riferimento alla tipologia di cui alla lettera a) e precisamente:
  - n. 1 contratto finanziato all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 – Spoke 4 - SSD CHIM/03 - SC 03/B1 Responsabile scientifico Banci Lucia;
  - n. 1 contratto finanziato all'interno dell'Avviso CENTRI NAZIONALI (CN1): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4 - Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22002830001 - Spoke 7 - SSD CHIM/02 - SC 03/A2 Responsabile scientifico Procacci Piero;
  - n. 3 contratti finanziati all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione") finanziato



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 - SSD CHIM/03 - SC 03/B1 Responsabile scientifico Banci Lucia;

- PRESO ATTO che i progetti di cui sopra hanno durata di 36 mesi (Centri Nazionali ed Ecosistema dell'Innovazione) o di 30 mesi Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione;
- TENUTO CONTO che la legge 79/2022, comma 6-quinquiesdecies, definisce la disciplina transitoria per le procedure di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo a), rendendo possibile, per i 36 mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge medesima (id est: luglio 2025) indire, a valere sulle risorse del PNRR ed in attuazione delle misure del medesimo Piano, procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a);
- PRESO ATTO che i CUP generati dall'Università di Firenze per i suddetti finanziamenti sono:
  - CN1 - Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing – CUP B83C22002830001
  - CN 2 - Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech) - CUP B13C22001020007
  - CN 3 - Centro nazionale di Ricerca Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA - CUP B13C22001010001
  - CN 4 - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CUP B13C22001000001
  - CN 5 - National Biodiversity Future Center – NBFC - B83C22002910001
  - THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - B83C22003920001
  - Infrastruttura di ricerca SEE-LIFE – CUP B53C22001810006
  - Infrastruttura di ricerca E-BRAINS – CUP B51E22000150006
  - Infrastruttura di ricerca ITINERIS (ATLAS - DISSCO - ANAEE CIRCULAR) - CUP B53C22002150006
  - Infrastruttura di ricerca ITACA - CUP B53C22001790006
- visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", integrato con Decreto Rettorale 1056 del 2 settembre 2022 che disciplina le "Procedure d'urgenza",
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

### DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 5 Ricercatori di tipologia a), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: SC 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici

Settore Scientifico Disciplinare: CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica

Regime d'impegno: a tempo pieno

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale 03/B1. In particolare il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dell' ECOSISTEMA THE con particolare attenzione alla caratterizzazione strutturale di possibili target farmacologici, quali proteine e/o metallo-proteine

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/03.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

È richiesta la conoscenza della lingua inglese

contratto finanziato all'interno dell'Avviso ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B83C22003920001 – Spoke 4 - Responsabile scientifico Banci Lucia;

Il Consiglio approva all'unanimità

Settore Concorsuale: SC 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche

Settore Scientifico Disciplinare: CHIM/02 Chimica Fisica

Regime d'impegno: a tempo pieno



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca in sinergia con l'attività del Dipartimento, coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione con particolare riguardo allo sviluppo e all'impiego di tecniche avanzate di simulazione di dinamica molecolare su sistemi chimici complessi, tramite applicativi e codici su sistemi di calcolo ad alte prestazioni.

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/02.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

È richiesta la conoscenza della lingua inglese

contratto finanziato all'interno dell'Avviso CENTRI NAZIONALI (CN1): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4 - Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - CUP B83C22002830001 - Spoke 7 - Responsabile scientifico Procacci Piero

(Il costo della posizione, se attivata, sarà coperto anche con l'utilizzo delle risorse che deriveranno dalla rendicontazione dei mesi/persona del personale strutturato che si occuperà del progetto. Nel caso in cui in sede di rendicontazione queste non fossero sufficienti, il dipartimento si impegna a coprire l'eventuale differenza con le risorse derivanti dall'economie di gestione (v. delibera CdA del 27/05/2022) di altri progetti PNRR in cui è coinvolto)

Il Consiglio approva all'unanimità

Settore Concorsuale: SC 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici

Settore Scientifico Disciplinare: CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica

Regime d'impegno: a tempo pieno

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca per lo sviluppo di applicazioni NMR nell'ambito della biologia strutturale  
attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/03.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

È richiesta la conoscenza della lingua inglese

contratto finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 Responsabile scientifico Banci Lucia

Il Consiglio approva all’unanimità

Settore Concorsuale: SC 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici

Settore Scientifico Disciplinare: CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica

Regime d’impegno: a tempo pieno

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca per lo sviluppo di metodi per la produzione di proteine e biomolecole

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/03.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

È richiesta la conoscenza della lingua inglese

contratto finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 - Responsabile scientifico Banci Lucia

Il Consiglio approva all'unanimità

Settore Concorsuale: SC 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici

Settore Scientifico Disciplinare: CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica

Regime d'impegno: a tempo pieno

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca per lo sviluppo di applicazioni biofisiche nell'ambito della biologia strutturale

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/03.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

È richiesta la conoscenza della lingua inglese

contratto finanziato all'interno dell'Avviso INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI INNOVAZIONE (ITACA): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 – (fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”) finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - CUP B53C22001790006 - Responsabile scientifico Banci Lucia

Il Consiglio approva all'unanimità

**24. Proposta attivazione Bando per posto di RTD b) SC 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - SSD CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica (punto riservato a Docenti e Ricercatori)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Presidente ricorda che lo scorso 28 giugno il Consiglio di Amministrazione ha approvato la proposta deliberata dal Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" di bandire una procedura di reclutamento per RTDa) utilizzando il contributo di 0,40 PuOr finalizzato al reclutamento di ricercatori a tempo determinato sullo stesso SSD di un vincitore del bando ERC.

Poiché il dott. Mauro Perfetti (SSD CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica) era risultato vincitore del Progetto ERC Starting Grant ELECTRA, il Consiglio di Dipartimento ha approvato la proposta di bandire il posto da RTDa) sul SSD CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica.

In seguito all'approvazione della L. n. 79 del 29 giugno 2022 tuttavia non risulta più possibile bandire la procedura in questione, pertanto la Rettrice con nota prot. n. 166457 del 2/8/2022 ha comunicato che è possibile attivare un posto RTD b) sullo stesso settore scientifico disciplinare con 0,1 PuOr a carico del Dipartimento.

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

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto della delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 giugno 2022;
- vista la L. n. 79 del 29 giugno 2022;
- richiamata la nota prot. n. 166457 del 2/8/2022, inviata dalla Rettrice;
- dato atto che il dott. Mauro Perfetti è vincitore del Progetto ERC Starting Grant ELECTRA;
- dato atto che vista la provenienza dei punti organico finalizzati la presente proposta di apertura bando è da considerarsi fuori programmazione;
- dato atto che il SSD del dott. Mauro Perfetti è CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica;
- richiamati i verbali della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 24/5/2022 e del 09/09/2022;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b, a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Settore Concorsuale: 03/B1 Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici

Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare CHIM/03. Specifica attenzione dovrà essere rivolta all'uso di metodiche teoriche per lo studio delle correlazioni fra la struttura e le proprietà magnetiche ed elettroniche di materiali innovativi basati su composti di coordinazione

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/03.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese

**25. Procedura selettiva per la copertura di un posto di RTD a) SC 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche SSD CHIM/02 Chimica Fisica di cui al D.R. n. 682/2022 - Proposta di nomina commissione (punto riservato a Docenti e Ricercatori)**

Il Presidente ricorda che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto sono scaduti il 14 luglio 2022. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della Commissione.

Al riguardo, l'art. 9 del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240", dispone che la Commissione giudicatrice sia composta da tre membri, scelti fra professori Ordinari e Associati, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macrosettore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando. Laddove nel profilo siano indicati più settori scientifico-disciplinari, la commissione deve obbligatoriamente prevedere almeno un commissario per ogni settore.

I componenti esterni possono anche provenire da Università straniere, ovvero da istituzioni di ricerca con competenze specifiche nei settori scientifico-disciplinari oggetto del bando purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di professore Ordinario o Associato e che abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010, possono far parte della Commissione solo professori ordinari e associati che abbiano ottenuto valutazione positiva sulla base dei regolamenti degli Atenei di appartenenza ovvero che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016, e che non si trovino nelle condizioni di cui all'art.35 bis del D.Lgs. 165/2001.

Ai sensi della raccomandazione comunitaria n. 251/2005, nella composizione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. A tal proposito si invitano i Consigli di Dipartimento a dare atto dell'iter di individuazione dei commissari qualora non possa essere rispettato l'equilibrio di genere nella composizione della commissione.

Ricorda, infine, che ai sensi della Legge 16 gennaio 2006, n. 18 "i componenti del CUN con la qualifica di professore e di ricercatore non possono far parte delle commissioni giudicatrici che intervengono nelle procedure preordinate al reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori nel periodo in cui ricoprono la carica".

La delibera, che dovrà essere adottata dal Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta ai professori di ruolo e ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e approvata con il voto favorevole di almeno la metà più uno dei presenti, contenente la proposta dei nominativi, individuati secondo le disposizioni sopra citate, dovrà precisare che tutti i commissari proposti:

- abbiano ottenuto valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010
- non si trovino nelle condizioni di cui all'art.35 bis del D.Lgs. 165/2001

La nomina della commissione, su proposta del Consiglio di Dipartimento, è disposta con decreto del Rettore e pubblicata sull'Albo Ufficiale di Ateneo.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- Vista la legge 30 dicembre 2010, n.240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare l'art. 24;
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- Visto il vigente Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Acquisite le dichiarazioni rese ai sensi dell'articolo 35 bis del D. Lgs n. 165/2001 (introdotto con Legge Anticorruzione n. 190/2012) e le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà relative al possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016 per i commissari esterni, e la valutazione positiva ai sensi del "Regolamento sulla valutazione dei Professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" per i commissari interni, che rimarranno a disposizione agli atti del Dipartimento

Propone all'unanimità alla Magnifica Rettrice la seguente commissione:

- Prof.ssa Ester Chiessi, Professore Associato, SC 03/A2 SSD CHIM/02, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Prof. Emiliano Fratini, Professore Ordinario, SC 03/A2 SSD CHIM/02, Università degli Studi di Firenze
- Prof.ssa Chiara Milanese, Professore Associato, SC 03/A2 SSD CHIM/02, Università degli Studi di Pavia

**26. Procedura selettiva per la copertura di un posto di RTD a) SC 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - SSD CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica di cui al D.R. n. 682/2022 - Proposta di nomina commissione (punto riservato a Docenti e Ricercatori)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Presidente ricorda che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto sono scaduti il 14 luglio. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della Commissione.

Al riguardo, l'art. 9 del "*Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240*", dispone che la Commissione giudicatrice sia composta da tre membri, scelti fra professori Ordinari e Associati, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macrosettore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando. Laddove nel profilo siano indicati più settori scientifico-disciplinari, la commissione deve obbligatoriamente prevedere almeno un commissario per ogni settore.

I componenti esterni possono anche provenire da Università straniere, ovvero da istituzioni di ricerca con competenze specifiche nei settori scientifico-disciplinari oggetto del bando purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di professore Ordinario o Associato e che abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010, possono far parte della Commissione solo professori ordinari e associati che abbiano ottenuto valutazione positiva sulla base dei regolamenti degli Atenei di appartenenza ovvero che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016, e che non si trovino nelle condizioni di cui all'art.35 bis del D.Lgs. 165/2001.

Ai sensi della raccomandazione comunitaria n. 251/2005, nella composizione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. A tal proposito si invitano i Consigli di Dipartimento a dare atto dell'iter di individuazione dei commissari qualora non possa essere rispettato l'equilibrio di genere nella composizione della commissione.

Ricorda, infine, che ai sensi della Legge 16 gennaio 2006, n. 18 "i componenti del CUN con la qualifica di professore e di ricercatore non possono far parte delle commissioni giudicatrici che



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

intervengono nelle procedure preordinate al reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori nel periodo in cui ricoprono la carica”.

La delibera, che dovrà essere adottata dal Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta ai professori di ruolo e ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e approvata con il voto favorevole di almeno la metà più uno dei presenti, contenente la proposta dei nominativi, individuati secondo le disposizioni sopra citate, dovrà precisare che tutti i commissari proposti:

- abbiano ottenuto valutazione positiva ai sensi dell’art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010
- non si trovino nelle condizioni di cui all’art.35 bis del D.Lgs. 165/2001

La nomina della commissione, su proposta del Consiglio di Dipartimento, è disposta con decreto del Rettore e pubblicata sull’Albo Ufficiale di Ateneo.

#### Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” - DICUS,

- Vista la legge 30 dicembre 2010, n.240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario” ed in particolare l’art. 24;
- Visto il vigente Statuto dell’Università degli Studi di Firenze;
- Visto il vigente Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Acquisite le dichiarazioni rese ai sensi dell’articolo 35 bis del D. Lgs n. 165/2001 (introdotto con Legge Anticorruzione n. 190/2012) e le dichiarazioni sostitutive dell’atto di notorietà relative al possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016 per i commissari esterni, e la valutazione positiva ai sensi del “Regolamento sulla valutazione dei Professori e dei ricercatori dell’Università degli Studi di Firenze” per i commissari interni, che rimarranno a disposizione agli atti del Dipartimento

propone all’unanimità alla Magnifica Rettrice la seguente commissione:

Prof.ssa Lidia Armelao, Professore Ordinario, SC 03/B1 SSD CHIM/03, Università degli Studi di Padova;





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Prof. Francesco Paolo Fanizzi, Professore Ordinario, SC 03/B1 SSD CHIM/03, Università degli Studi del Salento;

Prof. Giovanni Battista Giovenzana, Professore Ordinario, SC 03/B1 SSD CHIM/03, Università degli Studi del Piemonte Orientale.

**27. Procedura selettiva per la copertura di un posto di RTD a) SC 03/C2 Chimica Industriale SSD CHIM/04 Chimica Industriale di cui al D.R. n. 682/2022 - Proposta di nomina commissione (punto riservato a Docenti e Ricercatori)**

Il Presidente ricorda che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto sono scaduti il 14 luglio. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della Commissione.

Al riguardo, l'art. 9 del "*Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240*", dispone che la Commissione giudicatrice sia composta da tre membri, scelti fra professori Ordinari e Associati, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macrosettore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando. Laddove nel profilo siano indicati più settori scientifico-disciplinari, la commissione deve obbligatoriamente prevedere almeno un commissario per ogni settore.

I componenti esterni possono anche provenire da Università straniere, ovvero da istituzioni di ricerca con competenze specifiche nei settori scientifico-disciplinari oggetto del bando purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di professore Ordinario o Associato e che abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010, possono far parte della Commissione solo professori ordinari e associati che abbiano ottenuto valutazione positiva sulla base dei regolamenti



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

degli Atenei di appartenenza ovvero che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016, e che non si trovino nelle condizioni di cui all'art.35 bis del D.Lgs. 165/2001.

Ai sensi della raccomandazione comunitaria n. 251/2005, nella composizione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. A tal proposito si invitano i Consigli di Dipartimento a dare atto dell'iter di individuazione dei commissari qualora non possa essere rispettato l'equilibrio di genere nella composizione della commissione.

Ricorda, infine, che ai sensi della Legge 16 gennaio 2006, n. 18 "i componenti del CUN con la qualifica di professore e di ricercatore non possono far parte delle commissioni giudicatrici che intervengono nelle procedure preordinate al reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori nel periodo in cui ricoprono la carica".

La delibera, che dovrà essere adottata dal Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta ai professori di ruolo e ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e approvata con il voto favorevole di almeno la metà più uno dei presenti, contenente la proposta dei nominativi, individuati secondo le disposizioni sopra citate, dovrà precisare che tutti i commissari proposti:

- abbiano ottenuto valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010
- non si trovino nelle condizioni di cui all'art.35 bis del D.Lgs. 165/2001

La nomina della commissione, su proposta del Consiglio di Dipartimento, è disposta con decreto del Rettore e pubblicata sull'Albo Ufficiale di Ateneo.

#### Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS,

- Vista la legge 30 dicembre 2010, n.240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare l'art. 24;
- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- Visto il vigente Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- Acquisite le dichiarazioni rese ai sensi dell'articolo 35 bis del D. Lgs n. 165/2001 (introdotto con Legge Anticorruzione n. 190/2012) e le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà relative al possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016 per i commissari esterni, e la valutazione positiva ai sensi del "Regolamento sulla valutazione dei Professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" per i commissari interni, che rimarranno a disposizione agli atti del Dipartimento

propone all'unanimità alla Magnifica Rettrice la seguente commissione:

Prof.ssa Claudia Antonetti, Professore Associato, SC 03/C2 SSD CHIM/04, Università degli Studi di Pisa;

Prof. Enrico Dalcanale, Professore Ordinario, SC 03/C2 SSD CHIM/04, Università degli Studi di Parma;

Prof.ssa Chiara Gualandi, Professore Associato, SC 03/C2 SSD CHIM/04, Università degli Studi di Bologna.

Alle ore 15.35 il Presidente ringrazia i Docenti e i Ricercatori e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari e Associati

**28. Richiesta di attivazione procedura valutativa e proposta di nomina commissione ai sensi dell'art. 24, comma 5 Legge 240/2010 SC 03/A2 SSD CHIM/02 (punto riservato ai Professori Ordinari e Associati)**

Il Presidente comunica che, considerata la prossima scadenza del contratto triennale di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD CHIM/02 Settore Concorsuale 03/A2 della Dott.ssa Costanza Montis (inizio contratto 01/04/2020 scadenza contratto 31/03/2023 ), che ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/A2 in data 14/01/2020, il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati, è chiamato ad



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

esprimere il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto ai sensi dell'art. 13, comma 2, del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019.

Il Presidente richiede, pertanto, al Consiglio di esprimere il parere di competenza in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dalla Dott.ssa Costanza Montis, sulla base della relazione presentata dall'interessata, che è stata condivisa con tutti i membri del Consiglio ristretto e di cui il Presidente dà lettura.

Il Presidente comunica, inoltre, che ai sensi dell'art. 13, comma 3 del citato Regolamento nella medesima seduta ristretta il Consiglio è tenuto a proporre i componenti della Commissione di valutazione, secondo la disciplina di cui all'articolo 10 del medesimo regolamento.

Il Presidente comunica, infine, che il Consiglio di Dipartimento è tenuto a designare un componente (o due), anche non in servizio presso l'Ateneo, mentre i restanti due (o tre) esterni saranno sorteggiati da due (o tre) terne proposte dal Dipartimento stesso.

I componenti soggetti a sorteggio possono anche provenire da Università straniere.

Il Consiglio di Dipartimento è inoltre chiamato a individuare due terne (o tre) di nominativi con la raccomandazione di inserire, almeno all'interno di una terna, ove possibile, tre professori che afferiscano tutti al/i settore/i scientifico-disciplinare/i oggetto del bando; è altresì richiesto di rispettare un adeguato equilibrio di genere nella composizione delle terne.

A tal fine, il Dipartimento ha preventivamente acquisito agli atti le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 da parte dei docenti proposti in relazione al possesso dei requisiti di cui all'articolo 10, comma 3, del Regolamento citato e ha provveduto ai relativi controlli secondo quanto previsto dall'art. 71 del medesimo D.P.R.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica nella composizione ristretta riservata ai Professori Ordinari e Associati e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto l'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 in cui si prevede che *"nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto [...] l'università valuta il titolare del contratto stesso che abbia conseguito l'abilitazione scientifica [...] ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato [...]"*;
- visto l'art. 13, comma 2, del *"Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati"* emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019 in cui si prevede che *"il*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

*Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza dei professori ordinari e associati, esprime il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto [...];*

- considerata la relazione dell'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa presentata dalla Dott.ssa Costanza Montis;

- considerato che la Dott.ssa Costanza Montis ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/A2 in data 14/01/2020);

- considerato che a norma dell'art. 13, comma 3 del citato Regolamento "*Nella medesima seduta ristretta il Consiglio propone i componenti della Commissione di valutazione, secondo la disciplina di cui al precedente articolo 10*";

- considerato che, ai sensi dell'art. 10 del citato Regolamento, le commissioni sono composte da tre (o cinque) professori ordinari di cui non più di uno (o due) interni e che il Consiglio di Dipartimento designa un componente (o due), anche non in servizio presso l'Ateneo, mentre i restanti due (o tre) esterni saranno sorteggiati da due (o tre) terne proposte dallo stesso Dipartimento;

- verificato che i nominativi proposti afferiscono al settore concorsuale oggetto del bando e uno (o due) al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;

- verificato che i nominativi proposti non hanno ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010;

- verificato, altresì, che gli stessi non si trovano nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi);

- verificato, infine, che i docenti proposti soddisfano i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016;

- tenuto conto che durante il triennio la dott.ssa è stata in congedo per maternità dal 12/02/2022 al 27/07/2022 e che, ai sensi dell'art. 24, comma 9 ter della legge 240/2010,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

tale periodo è computato nell'ambito della durata triennale del contratto;

- tenuto conto, pertanto, che il contratto si concluderà alla data inizialmente prevista e precisamente in data 31/03/2023;

delibera all'unanimità di approvare:

1. il parere favorevole in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dalla Dott.ssa Costanza Montis con la seguente motivazione:

“La Dr.ssa Montis ha svolto intensa ed innovativa attività di ricerca nel campo della Chimica Fisica della Soft Matter, come documentato dall'ampio numero, elevata qualità ed alto impatto delle pubblicazioni. Ha inoltre svolto ampia attività didattica, molto ben valutata dagli studenti, e svolto attività di relatrice o correlatrice in numerose tesi di laurea triennale e magistrale. È inoltre tutrice di un dottorando del XXXVII ciclo, finanziato su fondi da lei ottenuti.”

l'attivazione della procedura valutativa ex-articolo 24, comma 5, legge 240/2010, ai sensi del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*, emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019, per la chiamata nel ruolo di professore Associato della Dott.ssa Costanza Montis, SC 03/A2, SSD 02, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/A2 conseguita in data 14/01/2020;

2. la designazione del Prof. Emiliano Fratini, Professore Ordinario, CHIM/02, Università degli Studi di Firenze, a componente della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di professore Associato della Dott.ssa Costanza Montis, SC 03/A2, SSD 02, ai sensi dell'art 10 del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati* di cui al D.R. 466/2019;
3. l'approvazione delle seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:

#### TERNA A

1. Prof.ssa Canton Patrizia, Professore Ordinario, CHIM/02, Università degli Studi di Venezia
2. Prof. Palazzo Gerardo, Professore Ordinario, CHIM/02, Università degli Studi di Bari



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

3. Prof. Galantini Luciano, Professore Ordinario, CHIM/02, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

#### TERNA B

4. Prof. D'Errico Gerardo, Professore Ordinario, CHIM/02, Università degli Studi di Napoli
5. Prof.ssa Berlier Gloria, Professore Ordinario, CHIM/02, Università degli Studi di Torino
6. Prof. Latterini Loredana, Professore Ordinario, CHIM/02, Università degli Studi di Perugia

Alle ore 15.40 il Presidente ringrazia i Professori Ordinari e Associati e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari

#### **29. Procedura Selettiva per Professore Ordinario ai sensi dell'articolo 18 comma 1 Legge 240/2010 di cui al D.R. 681/2022 SC 03/C2 Chimica Industriale SSD CHIM/04 Chimica Industriale - Proposta di nomina commissione (Punto riservato ai Professori Ordinari)**

Il Presidente ricorda che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto sono scaduti il 14/07/2022. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della Commissione.

Al riguardo, l'art. 10 del "*Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*", emanato con DR 466/2019, dispone che la Commissione, composta su indicazione del Dipartimento da tre (o cinque) Professori Ordinari, sia individuata secondo le seguenti modalità: un componente (o due), anche non in servizio presso l'Ateneo, su designazione del Consiglio del Dipartimento interessato; i restanti componenti esterni sorteggiati rispettivamente da due (o tre) terne proposte dal Consiglio del Dipartimento interessato.

I professori devono essere afferenti al settore concorsuale posto a bando, da cui almeno uno (o due) afferente/i, ove possibile, al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione.

Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge ai settori scientifico-disciplinari compresi nel macro-settore concorsuale al quale appartiene il settore



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

concorsuale oggetto del bando. Laddove nel profilo siano indicati più settori scientifico disciplinari, la commissione deve prevedere, ove possibile, almeno un commissario per ogni settore.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori Ordinari che abbiano ottenuto la valutazione positiva sulla base dei regolamenti degli Atenei di appartenenza ovvero che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016, e che non si trovino nelle condizioni di cui all'art.35 bis del D.Lgs. 165/2001.

Possono altresì essere proposti e nominati quali membri della commissione i professori straordinari di cui all'art. 1, comma 12 Legge 230/2005, qualora provvisti di abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale oggetto del bando, nonché dei requisiti sopra indicati.

I componenti sottoposti a sorteggio possono anche provenire da Università straniere, oppure da istituzioni di ricerca con competenze specifiche coerenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando, purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di professore ordinario, ai sensi del D.M. 662/2016 con un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

Il Dipartimento, secondo quanto disposto dalle Linee Guida per la composizione delle commissioni, dovrà individuare due terne (o tre) di nominativi con la raccomandazione di inserire, almeno all'interno di una di esse, tre professori che afferiscono tutti/e al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando.

Ai sensi della raccomandazione comunitaria n. 251/2005, nella composizione della Commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

Le operazioni di sorteggio, che avverranno in seduta pubblica, saranno effettuate ad opera degli uffici dell'Amministrazione centrale mediante procedura informatizzata. Le date, gli esiti e tutte le informazioni relative al sorteggio verranno rese note sulla pagina <https://www.unifi.it/vp-2456-docenti-e-ricercatori-di-ruolo.html>.

In caso di dimissioni di un membro sorteggiato, si procederà a un nuovo sorteggio fra i quattro (o sei) restanti nominativi delle terne proposte dal Dipartimento.

La delibera, che dovrà essere adottata dal Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta ai Professori Ordinari, e approvata con il voto favorevole di almeno la metà più uno dei presenti, contenente la proposta dei nominativi, individuati secondo le disposizioni sopra citate, dovrà precisare che tutti i commissari proposti:

- non abbiano ottenuto valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della L. 240/2010;





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- non si trovino nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001;
- soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016. Essa, inoltre, dovrà essere accompagnata dai curricula dei docenti proposti.

La nomina della commissione, su proposta del Consiglio di Dipartimento, è disposta con decreto del Rettore e pubblicata sull'Albo Ufficiale di Ateneo.

#### Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

- Vista la L. 30 dicembre 2010, n.240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", in particolare l'art. 18, comma 1;
- Visto lo *Statuto dell'Università degli Studi di Firenze*, emanato con D.R. 30 aprile 2018, n. 1680;
- Visto il *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*;
- Acquisite le dichiarazioni rese ai sensi dell'articolo 35 bis del D. Lgs n. 165/2001 (introdotto con Legge Anticorruzione n. 190/2012) e le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà relative al possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016 per i commissari esterni, e la valutazione positiva ai sensi del "Regolamento sulla valutazione dei Professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" per i commissari interni, che rimarranno a disposizione agli atti del Dipartimento

#### Delibera all'unanimità

1. la designazione del Prof. Gaetano Guerra, PO, 03/C2, Università di Salerno a componente della commissione giudicatrice per la Procedura selettiva per 1 posto di PO, SC 03/C2 - Chimica Industriale, CHIM/04 - Chimica Industriale, ai sensi dell'art 10 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati di cui al D.R. 466/2019;
2. l'approvazione delle seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

componenti della suddetta commissione:

TERNA A:

1. Prof.ssa Anna Maria Raspolli Galletti, Professore Ordinario, CHIM/04 - Università di Pisa
2. Prof. Gabriele Centi, Professore Ordinario, CHIM/04 - Università di Messina
3. Prof.ssa Michela Signoretto, Professore Ordinario, CHIM/04 - Università "Ca' Foscari" di Venezia

TERNA B:

4. Prof. Loris Giorgini, Professore Ordinario, CHIM/04 - Università di Bologna
5. Prof. ssa Elisabetta Ranucci, Professore Ordinario, CHIM/04 - Università di Milano
6. Prof. Davide Comoretto, Professore Ordinario, CHIM/04 - Università di Genova

**30. Procedura Selettiva per Professore Ordinario ai sensi dell'articolo 18 comma 1 Legge 240/2010 di cui al D.R. 681/2022 SC 03/C1 Chimica Organica SSD CHIM/06 Chimica Organica - Proposta di nomina commissione (Punto riservato ai Professori Ordinari)**

Il Presidente ricorda che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto sono scaduti il 14/07/2022. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della Commissione.

Al riguardo, l'art. 10 del "*Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*", emanato con DR 466/2019, dispone che la Commissione, composta su indicazione del Dipartimento da tre (o cinque) Professori Ordinari, sia individuata secondo le seguenti modalità: un componente (o due), anche non in servizio presso l'Ateneo, su designazione del Consiglio del Dipartimento interessato; i restanti componenti esterni sorteggiati rispettivamente da due (o tre)terne proposte dal Consiglio del Dipartimento interessato.

I professori devono essere afferenti al settore concorsuale posto a bando, da cui almeno uno (o due) afferente/i, ove possibile, al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione.

Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge ai settori scientifico-disciplinari compresi nel macro-settore concorsuale al quale appartiene il settore



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

concorsuale oggetto del bando. Laddove nel profilo siano indicati più settori scientifico disciplinari, la commissione deve prevedere, ove possibile, almeno un commissario per ogni settore.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori Ordinari che abbiano ottenuto la valutazione positiva sulla base dei regolamenti degli Atenei di appartenenza ovvero che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016, e che non si trovino nelle condizioni di cui all'art.35 bis del D.Lgs. 165/2001.

Possono altresì essere proposti e nominati quali membri della commissione i professori straordinari di cui all'art. 1, comma 12 Legge 230/2005, qualora provvisti di abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale oggetto del bando, nonché dei requisiti sopra indicati.

I componenti sottoposti a sorteggio possono anche provenire da Università straniere, oppure da istituzioni di ricerca con competenze specifiche coerenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando, purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di professore ordinario, ai sensi del D.M. 662/2016 con un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

Il Dipartimento, secondo quanto disposto dalle Linee Guida per la composizione delle commissioni, dovrà individuare due terne (o tre) di nominativi con la raccomandazione di inserire, almeno all'interno di una di esse, tre professori che afferiscono tutti/e al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando.

Ai sensi della raccomandazione comunitaria n. 251/2005, nella composizione della Commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

Le operazioni di sorteggio, che avverranno in seduta pubblica, saranno effettuate ad opera degli uffici dell'Amministrazione centrale mediante procedura informatizzata. Le date, gli esiti e tutte le informazioni relative al sorteggio verranno rese note sulla pagina <https://www.unifi.it/vp-2456-docenti-e-ricercatori-di-ruolo.html>.

In caso di dimissioni di un membro sorteggiato, si procederà a un nuovo sorteggio fra i quattro (o sei) restanti nominativi delle terne proposte dal Dipartimento.

La delibera, che dovrà essere adottata dal Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta ai Professori Ordinari, e approvata con il voto favorevole di almeno la metà più uno dei presenti, contenente la proposta dei nominativi, individuati secondo le disposizioni sopra citate, dovrà precisare che tutti i commissari proposti:

- non abbiano ottenuto valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della L. 240/2010;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- non si trovino nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001;
- soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016. Essa, inoltre, dovrà essere accompagnata dai curricula dei docenti proposti.

La nomina della commissione, su proposta del Consiglio di Dipartimento, è disposta con decreto del Rettore e pubblicata sull'Albo Ufficiale di Ateneo.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff",

- Vista la L. 30 dicembre 2010, n.240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", in particolare l'art. 18, comma 1;
- Visto lo *Statuto dell'Università degli Studi di Firenze*, emanato con D.R. 30 aprile 2018, n. 1680;
- Visto il *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*;
- Acquisite le dichiarazioni rese ai sensi dell'articolo 35 bis del D. Lgs n. 165/2001 (introdotto con Legge Anticorruzione n. 190/2012) e le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà relative al possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016 per i commissari esterni, e la valutazione positiva ai sensi del "Regolamento sulla valutazione dei Professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" per i commissari interni, che rimarranno a disposizione agli atti del Dipartimento

#### Delibera all'unanimità

3. la designazione del Prof. Gianluigi Brogginì, Professore Ordinario, CHIM/06, Università degli Studi dell'Insubria a componente della commissione giudicatrice per la Procedura selettiva per 1 posto di PO, SC 03/C1 - Chimica Organica, CHIM/06 - Chimica Organica, ai sensi dell'art 10 del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati* di cui al D.R. 466/2019;
4. l'approvazione delle seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

componenti della suddetta commissione:

TERNA A:

1. Prof.ssa Paola Bonaccorsi, Professore Ordinario, CHIM/06, Università degli Studi di Messina.
2. Prof. Michele Maggini, Professore Ordinario, CHIM/06, Università degli Studi Padova
3. Prof.ssa Claudia Tomasini, Professore Ordinario, CHIM/06, Università degli Studi di Bologna

TERNA B:

4. Prof. Lorenzo Di Bari, Professore Ordinario, CHIM/06, Università degli Studi Pisa
5. Prof.ssa Maria Luisa Gelmi, Professore Ordinario, CHIM/06, Università degli Studi di Milano
6. Prof. Enrico Marcantoni, Professore Ordinario, CHIM/06, Università degli Studi Camerino

Alle ore 15.50 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue:

IL SEGRETARIO

Dott.ssa Emanuela Pasquini

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Barbara Valtancoli

IL SEGRETARIO PER I PUNTI 23,24,25,26,27,28,29 e 30

Prof.ssa Paola Turano



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

MOD. 2

### CONVENZIONE DI ACCOGLIENZA

(ai sensi dell'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98, introdotto dal D.lgs. 9.1.2008, n. 17)

L'Università degli Studi di Firenze (Dip. di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS), codice fiscale/partita iva: 01279680480, matr. INPS 3006838594, con sede in Firenze, provincia di Firenze, Piazza San Marco, 4, CAP 50121, iscritta nell'elenco del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di cui al D.M. dell'Università e della Ricerca 11 aprile 2008 pubblicato sulla G.U. n. 102 del 2 maggio 2008 con numero 170 dal 18/01/2012, rappresentata dal Prof.ssa Barbara Valtancoli (C.F.: VLTBBR61H66I684R), in qualità di Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS,

### STIPULA UNA CONVENZIONE DI ACCOGLIENZA

con il Ricercatore **JOSÉ ALEIXO DE AZEVEDO FRANÇA**, nato a TRÉS RIOS - BRASILE, il 18/01/1994 cittadinanza BRASILIANA, residente a Rua Eduardo Cater, 400. Vila Isabel. Três Rios, RJ, Brasile. 25811086 passaporto n. GE324195 rilasciato da REPUBBLICA FEDERALE DEL BRASILE il 18/05/2022 in possesso del titolo di studio di Laurea Magistrale in Chimica rilasciato da Universidade Federal de Juiz de Fora (Brasile) in data 14/10/2019 per la realizzazione del progetto di ricerca dal titolo "Investigation of mechanisms of action of novel leishmanicidal metal hybrids: Studies on the interaction with essential targets of the parasite", approvato con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS Rep. 8073 Prot. 152606 del 18/07/2022, che si svolgerà a Firenze presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS dal 01/09/2022 al 31/05/2023.

Ai fini della presente Convenzione l'Università degli Studi di Firenze - Dip. di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS si impegna:

- ad accogliere il Ricercatore ai fini di:
- Realizzazione del progetto di ricerca da titolo "Investigation of mechanisms of action of novel leishmanicidal metal hybrids: Studies on the interaction with essential targets of the parasite"
- dichiara che CAPES (Fundação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) fondazione appartenente al Ministero dell'Educazione del Brasile porrà a disposizione del Ricercatore risorse mensili pari a € 1.700,00 come da dichiarazione allegata;
- dichiara che CAPES (Fundação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) fondazione appartenente al Ministero dell'Educazione del Brasile sosterrà le spese per il viaggio di ritorno del Ricercatore nel Paese di provenienza;



- dichiara che CAPES (Fundação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) fondazione appartenente al Ministero dell'educazione del Brasile si farà carico della stipula di una polizza assicurativa per malattia per il Ricercatore ed i suoi familiari eventualmente ricongiunti.

Il Ricercatore si impegna a realizzare il progetto di ricerca nei tempi e nei modi convenuti con l'Università degli Studi di Firenze – Dip.di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS con la quale stipula la presente Convenzione di accoglienza.

La presente Convenzione decade automaticamente nel caso di diniego al rilascio del nulla osta da parte dello Sportello Unico per l'Immigrazione competente.

IL RICERCATORE

Dott. JOSÉ ALEIXO DE AZEVEDO FRANÇA

*José Aleixo de Azevedo França*

Data: 18/07/2022

L'Università degli Studi di Firenze

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS

Il Direttore – Prof.ssa Barbara Valtancoli

*Barbara Valtancoli*

Data 19/07/2022





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

MOD. 2

### CONVENZIONE DI ACCOGLIENZA

(ai sensi dell'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98, introdotto dal D.lgs. 9.1.2008, n. 17)

L'Università degli Studi di Firenze (Dip. di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS), codice fiscale/partita iva: 01279680480, matr. INPS 3006838594, con sede in Firenze, provincia di Firenze, Piazza San Marco, 4, CAP 50121, iscritta nell'elenco del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di cui al D.M. dell'Università e della Ricerca 11 aprile 2008 pubblicato sulla G.U. n. 102 del 2 maggio 2008 con numero 170 dal 18/01/2012, rappresentata dalla Prof.ssa Barbara Valtancoli (C.F: VLTBBR61H661684R), in qualità di Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS,

### STIPULA UNA CONVENZIONE DI ACCOGLIENZA

con il Ricercatore *MARIEM AYADI*, nata a *TUNISI - TUNISIA*, il 12/06/1995 cittadinanza TUNISINA, residente Sesto Fiorentino Via Lazzarini n. 210, 50019 Sesto Fiorentino, passaporto n. C361647 rilasciato da REPUBBLICA DELLA TUNISIA il 10/05/2019 in possesso del titolo di studio di LAUREA MAGISTRALE IN SCIENCES AND TECHNOLOGY – Specialty ANALYTICAL CHEMISTRY rilasciato da UNIVERSITA' DI TUNISI EL MANAR – FACOLTA' DI MATEMATICA FISICA E SCIENZE NATURALI DI TUNISI in data 25/02/2020, per la realizzazione del progetto di ricerca collegato alla tesi di dottorato dal titolo "**Design and optimization of vertical planted filters (Constructed wetlands) for the treatment of domestic wastewater**" con il seguente programma di lavoro: "- Produce and characterize the different carbon-based adsorbent materials the different analysis techniques, such as Brunauer–Emmett–Teller (BET) surface area, X-ray diffraction (XRD), elemental analysis (EA), metal s and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) release. - Monitor the removal performances of pilot-scale constructed wetland integrated with the aforementioned carbon-based adsorbent materials. - Analyze samples of plants / soils (pharmaceuticals, C-H-N-O content, metal content...), approvato con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS Rep. 8211 Prot. 155414 del 21.07.2022, che si svolgerà a Firenze presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dal *01 settembre 2022 al 29 dicembre 2022*.

Ai fini della presente Convenzione l'Università degli Studi di Firenze – Dip. di Chimica "Ugo Schiff" si impegna:

- ad accogliere il Ricercatore ai fini di:  
Realizzazione del progetto di ricerca relativo alla preparazione della sua tesi di dottorato dal titolo "Design and optimization of vertical planted filters (Constructed wetlands) for the treatment of domestic wastewater" con il seguente programma di attività:





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DICUS  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- Produce and characterize the different carbon-based adsorbent materials the different analysis techniques, such as Brunauer–Emmett–Teller (BET) surface area, X-ray diffraction (XRD), elemental analysis (EA), metal s and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) release.
  - Monitor the removal performances of pilot-scale constructed wetland integrated with the aforementioned carbon-based adsorbent materials.
  - Analyze samples of plants / soils (pharmaceuticals, C-H-N-O content, metal content...).
- dichiara che l'ente di provenienza porrà a disposizione del Ricercatore risorse mensili pari a **1000 €** come da dichiarazione allegata;
  - dichiara che l'ente di provenienza sosterrà le spese per il viaggio di ritorno del Ricercatore nel Paese di provenienza;
  - dichiara che l'ente di provenienza si farà carico della stipula di una polizza assicurativa per malattia per il Ricercatore ed i suoi familiari eventualmente ricongiunti.

Il Ricercatore si impegna a realizzare il progetto di ricerca nei tempi e nei modi convenuti con l'Università degli Studi di Firenze – Dip.di Chimica "Ugo Schiff" con la quale stipula la presente Convenzione di accoglienza.

La presente Convenzione decade automaticamente nel caso di diniego al rilascio del nulla osta da parte dello Sportello Unico per l'Immigrazione competente.

IL RICERCATORE


Dott.ssa Mariem Ayadi



Data: 21/07/2022

L'Università degli Studi di Firenze  
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Il Direttore – Prof.ssa Barbara Valtancoli



Data: 21/07/2022

