



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**ECCELLENZA 2023-27**

**VERBALE DEL CONSIGLIO  
DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"**

**25/09/2024**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 217980 del 18/09/2024, si è riunito il giorno 25/09/2024, in presenza presso l'Aula 02, tendostruttura Rosalind Franklin, Campus di Sesto Fiorentino.

Presiede la riunione il Direttore Prof. Stefano Menichetti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12:10 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante il dott. Dario Abbate.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Ricerca in collaborazione
5. Laboratori congiunti
6. Inserimento in gruppi di ricerca
7. Assegni di ricerca e borse
8. Internazionalizzazione
9. Programmazione didattica
10. Dottorato di ricerca
11. Budget 2025
12. Disinventariazione Smaltimento Strumenti
13. Patrocini
14. Associature
15. Richiesta attivazione di una procedura PEV per tecnici dipartimentali - Area Funzionari come da CDA del 31/05/2024



16. Richiesta di attivazione di una procedura per il reclutamento di 1 unità di personale - Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico a tempo indeterminato e pieno
17. Varie ed eventuali
18. Proposta di attivazione bando per un posto di RTT ai sensi dell'articolo 24, comma 1 bis legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, GSD 03/CHEM-02 – Chimica Fisica, SSD CHEM-02/A - Chimica Fisica (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))
19. Proposta di attivazione bando per un posto di RTT, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, GSD 03/CHEM-05 – Chimica Organica, SSD CHEM-05/A – Chimica Organica (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))
20. Proposta di attivazione bando per un posto da Professore Ordinario ai sensi dell'art. 18 comma 1 della legge 240/2010, GSD 03/CHEM-03 – Chimica Generale e Inorganica, SSD CHEM-03/A – Chimica Generale e Inorganica (punto riservato a Professori Ordinari)
21. Proposta di attivazione bando per un posto da Professore Ordinario ai sensi dell'art. 18 comma 1 della legge 240/2010, GSD 03/CHEM-05 – Chimica Organica, SSD CHEM-05/A – Chimica Organica (punto riservato a Professori Ordinari)
22. Procedura selettiva per un posto di professore ordinario ai sensi dell'art. 18 comma 1 della legge 240/2010, settore concorsuale SC 03/A1 settore scientifico disciplinare CHIM/01: approvazione atti e proposta di chiamata (punto riservato a Professori Ordinari)

Sono presenti:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ECCELLENZA 2020-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>Direttore</b>				
1. MENICHETTI Stefano	X			
<b>Professori Ordinari</b>				
2. BANCİ Lucia	X			
3. BERTI Debora	X			
4. BIANCHI Antonio	X			
5. BILIA Anna Rita				X
6. BOGANI Lapo	X			
7. CARDINI Gianni	X			
8. CICCHI Stefano				X
9. DEI Luigi	X			
10. FRATINI Emiliano	X			
11. GIAMBASTIANI Giuliano	X			
12. GOTI Andrea	X			
13. MANNINI Matteo	X			
14. MARRAZZA Giovanna		X		
15. NATIVI Cristina	X			
16. PAPINI Anna Maria	X			
17. PIERATTELLI Roberta	X			
18. SESSOLI Roberta		X		
19. SMULEVICH Giulietta	X			
20. TURANO Paola		X		
21. VALTANCOLI Barbara	X			
<b>Professori associati</b>				
22. ANDREINI Claudia	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>23. BAZZICALUPI</b> Carla	X			
<b>24. BECUCCI</b> Maurizio		X		
<b>25. BELLO</b> Claudia	X			
<b>26. BENCINI</b> Andrea	X			
<b>27. BERGONZI</b> Maria Camilla	X			
<b>28. BINI</b> Roberto				X
<b>29. BONINI</b> Massimo	X			
<b>30. CACCIARINI</b> Martina		X		
<b>31. CALDERONE</b> Vito	X			
<b>32. CANTINI</b> Francesca	X			
<b>33. CAPPERUCCI</b> Antonella	X			
<b>34. CARDONA</b> Francesca	X			
<b>35. CARRETTI</b> Emiliano		X		
<b>36. CHELAZZI</b> David	X			
<b>37. CHELLI</b> Riccardo		X		
<b>38. CINCINELLI</b> Alessandra	X			
<b>39. CIOFI BAFFONI</b> Simone	X			
<b>40. CIRRI</b> Marzia		X		
<b>41. CORDERO</b> Franca Maria	X			
<b>42. DEL BUBBA</b> Massimo				X
<b>43. FEIS</b> Alessandro	X			
<b>44. FELLI</b> Isabella Caterina	X			
<b>45. FERRARONI</b> Marta		X		
<b>46. FRAGAI</b> Marco	X			
<b>47. FRANCESCONI</b> Oscar		X		



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>48. FREDIANI Marco</b>	X			
<b>49. FURLANETTO Sandra</b>				X
<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. MARRADI Marco</b>	X			
<b>58. MARTELLINI Tania</b>	X			
<b>59. MENNINI Natascia</b>		X		
<b>60. MESSORI Luigi</b>	X			
<b>61. MONTIS Costanza</b>				X
<b>62. OCCHIATO Ernesto Giovanni</b>	X			
<b>63. ORLANDINI Serena</b>	X			
<b>64. PAGLIAI Marco</b>	X			
<b>65. PALCHETTI Ilaria</b>	X			
<b>66. PARIGI Giacomo</b>	X			
<b>67. PARMEGGIANI Camilla</b>		X		
<b>68. PERFETTI Mauro</b>		X		
<b>69. PICCIOLI Mario</b>	X			
<b>70. PROCACCI Piero</b>	X			
<b>71. RAVERA Enrico</b>		X		
<b>72. RICHICHI Barbara</b>	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>73. RIDI Francesca</b>	X			
<b>74. RISTORI Sandra</b>		X		
<b>75. ROSATO Antonio</b>	X			
<b>76. ROSI Luca</b>	X			
<b>77. SALVINI Antonella</b>		X		
<b>78. SCARANO Simona</b>	X			
<b>79. SEVERI Mirko</b>	X			
<b>80. SORACE Lorenzo</b>		X		
<b>81. TENORI Leonardo</b>	X			
<b>82. TOTTI Federico</b>	X			
<b>83. TRABOCCHI Andrea</b>	X			
<b>84. TRAVERSI Rita</b>			X	
<b>85. VIGLIANISI Caterina</b>	X			
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>				
<b>86. CAMINATI Gabriella</b>	X			
<b>87. GELLINI Cristina</b>				X
<b>88. PIETRAPERZIA Giangaetano</b>				X
<b>89. RICCI Marilena</b>	X			
<b>90. SCARPI Dina</b>	X			
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>				
<b>91. BANDELLI Damiano</b>	X			
<b>92. BIAGIOTTI Giacomo</b>	X			
<b>93. BRIGANTI Matteo</b>	X			
<b>94. CAMPONESCHI Francesca</b>	X			
<b>95. CEROFOLINI Linda</b>				X



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ECCELLENZA 2020-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>96.</b> CLEMENTE Francesca	X			
<b>97.</b> CONTI Luca	X			
<b>98.</b> FERRARO Giovanni	X			
<b>99.</b> GELLI Rita	X			
<b>100.</b> GIURLANI Walter	X			
<b>101.</b> INNOCENTI Claudia	X			
<b>102.</b> LENCI Elena	X			
<b>103.</b> LUCHINAT Enrico	X			
<b>104.</b> MACCHIAGODENA Marina		X		
<b>105.</b> MARTELLA Daniele		X		
<b>106.</b> MASSAI Lara	X			
<b>107.</b> MASTRANGELO Rosangela	X			
<b>108.</b> MATASSINI Camilla	X			
<b>109.</b> MEONI Gaia			X	
<b>110.</b> PALLADINO Pasquale	X			
<b>111.</b> PASQUINI Benedetta			X	
<b>112.</b> POGGI Giovanna	X			
<b>113.</b> SCHIAVINA Marco	X			
<b>114.</b> SEBASTIANI Federico	X			
<b>115.</b> TANINI Damiano				X
<b>116.</b> TONELLI Monica	X			
<b>117.</b> VANTI Giulia	X			
<b>118.</b> VIALETTO Jacopo		X		
<b>119.</b> VIGNOLI Alessia	X			
<b>RAD</b>				



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>120.ABBATE Dario</b>	X			
<b>Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo</b>				
<b>121.BONANNI Marco</b>	X			
<b>122.CASPANELLO Chiara</b>	X			
<b>123.GIUBANI Cristina</b>	X			
<b>124.GUERRI Annalisa</b>			X	
<b>125.SALVATORI Margherita</b>	X			
<b>126.TILLI Silvia</b>	X			
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>				
<b>127.</b>				
<b>128.</b>				
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>				
<b>129.CABIGLIERA Serena Benedetta</b>	X			
<b>130.SIMONINI STEINER Yshtar Tecla</b>			X	
<b>Rappr.ti degli studenti</b>				
<b>131.BARTOLINI Lapo</b>				X
<b>132.BROGI Mirco</b>				X
<b>133.ILISANU Maria Roxana</b>				X
<b>134.IMBESI Jacopo</b>	X			
<b>135.LA SPINA Simone</b>				X
<b>136.NESTI Tommaso</b>				X
<b>137.PREVEDELLO Chiara</b>				X
<b>138.SARTINI Daniele</b>				X



## 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- sono stati attivati dal CESPPO i Corsi di Formazione sicurezza Lab. Biologici, Chimici e Fisici - settembre/dicembre 2024;
- Corso “Violenza di genere e emergenza sociale”: 25 settembre, 2, 9, 16 e 23 ottobre dalle 9.00 alle 13.00. Le lezioni si svolgeranno in modalità on line e potranno essere seguite collegandosi al Link <https://meet.google.com/xjt-xboz-pqg>;
- La Biblioteca di scienze offre un servizio di Assistenza per la ricerca bibliografica che può svolgersi tramite videoconferenza, o in presenza presso le 5 sedi della Biblioteca, previo appuntamento da richiedere alla e-mail: [scinlinea@unifi.it](mailto:scinlinea@unifi.it);  
In particolare, viene offerta una consulenza personalizzata ai laureandi impegnati nella predisposizione della bibliografia di tesi;
- Fino a domenica 29 settembre ci sarà BRIGHT-NIGHT. Gli eventi sono gratuiti, ma alcuni su prenotazione. Tutto sul sito: <https://bright-night.it/enti-di-ricerca/universita-degli-studi-di-firenze/>;
- L'evento "Unifi Startup Campus: startup e progetti d'impresa" si terrà il giorno 10 ottobre 2024 dalle 10.00 alle 13.00 presso l'Aula Magna del Rettorato. Per partecipare è gradita la prenotazione: <https://unifi-startup-campus.eventbrite.it>;
- Nel corso della giornata di giovedì 3 ottobre p.v. saranno eseguite le verifiche periodiche degli impianti elevatori presenti negli edifici Chimica (301.00) e Chimica Organica (302.00), da parte di VEC s.r.l Organismo Notificato, ai sensi del D.P.R. 162/1999 e ss.mm.ii;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

- Le fotocopiatrici, una di fianco alla Segreteria e una lato chimica organica, sono disponibili per l'utilizzo;
- Questionario Intelligenza Artificiale: <https://forms.gle/w2viABskdwMPnVEt8>;
- Ammissione in sovrannumero degli assegnisti di ricerca al XL Ciclo dottorato: Si informa che potranno richiedere l'ammissione in sovrannumero anche coloro che sono in possesso di un assegno in corso rinnovabile, a condizione che il rinnovo garantito espressamente con delibera del Consiglio del Dipartimento contenente il relativo impegno finanziario. Si ricorda che il periodo di copertura finanziaria deve riguardare i primi due anni di corso, 01/11/2024-31/10/2026, e che deve essere assicurata anche la copertura finanziaria del budget per attività di ricerca in Italia e all'estero;
- La proposta della prof.ssa Ridi, che prevede l'acquisizione dello strumento finalizzato alla ricerca "Camera umida criogenica CHC plus, generatore di umidità e camera HTK1200N, per diffrattometro RX Dynamics 500", è stata finanziata a valere sul bando in oggetto per l'importo di euro 78.800,00. Tutta la documentazione andrà prodotta entro il 25/06/2025;
- BANDO RTD 2025-2026 - ammissione a finanziamento e rimodulazione del budget: Dott. Daniele Martella, Dott.ssa Simona Raneri (Dott.ssa Giovanna Poggi), Dott. Matteo Briganti;
- Seminario Dipartimentale: Prof. Giuliano Giambastiani, venerdì 27 settembre 2024 ore 16:00 Aula D4 plesso Enrica Calabresi Via Edoardo Detti, Campus Sesto Fiorentino;
- Dal 01/10/2024 il servizio di portineria si concluderà alle ore 19:30;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-22

- In fase di definizione una nuova procedura per l'ingresso nei locali del DICUS fuori dall'orario di lavoro;
  
- Dual Use - formazione mirata per i ricercatori;  
Siamo chiamati ad indicare, entro il 07 ottobre, almeno 5 ricercatori ( $\geq$  RTDb) che verranno formati [8h (4+4)] su queste problematiche:
  - Biologia genetica (chi si occupa di mutazioni di virus)
  - Cripto e quantum computing
  - IA e cyber security
  - Materiali e tecnologie (stampa 3d)
  - Materiali avanzati per elettronica e ottica (fotonica)
  - Telecomunicazioni
  - Aeronautica
  - Robotica
  - Veicoli autonomi
  - Agricoltura, limitatamente all'ambito dei fertilizzanti
  - Eventuali altri settori non qui indicati che, sulla base delle vostre esperienze, abbiamo possibili ricadute in ambito duale;
  
- Rappresentante DICUS nella Biblioteca di Scienze (entro il 07 ottobre);
  
- Nomina nuova CIA entro il 31/10.  
L'articolo 11 del nostro regolamento indica che la CIA è fatta da
  - a) sei nominati dal Direttore fra i professori e i ricercatori membri del Consiglio di Dipartimento, uno per ognuno dei settori concorsuali:  
03/AI -CHIMICA ANALITICA – CHEM-01/A;  
03/A2. MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE - CHEM-02/A;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

O3/BI - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI -  
CHEM-03/A;

O3IC2 - CHIMICA INDUSTRIALE - CHEM-04/A;

O3/C1 – CHIMICA ORGANICA - CHEM-05/A;

O3/D2 - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI -  
CHEM-08/A;

sentiti i professori e i ricercatori del relativo settore concorsuale; la nomina è comunque soggetta all'approvazione con maggioranza assoluta degli aventi diritto da parte del Consiglio di Dipartimento nella sua composizione ristretta ai soli professori e ricercatori: Il 18/10

- b) sette eletti dal Consiglio di Dipartimento nella sua composizione ristretta ai soli professori e ricercatori, con elettorato passivo costituito da tutti i professori e ricercatori ad esclusione del Direttore e di quelli nominati secondo la lettera a) con votazione ad unica preferenza.

## 2. Approvazione verbali

Il presidente pone in approvazione i verbali del

- 06/09/2024
- 12/09/2024

disponibili in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

## 3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

### 3.1 Costituzione Unità di Ricerca

Il Direttore presenta la richiesta di costituzione della seguente Unità di ricerca:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

## **Design e innovazione per la sostenibilità delle imprese e dei territori del Made in Italy**

### **Premessa**

Di fronte alla crisi ambientale e sociale la sostenibilità appare una scelta obbligata. A livello legislativo le indicazioni appaiono sempre più stringenti (si guardi al recente Regolamento UE 2024/1781 del Parlamento europeo e del Consiglio, 13 giugno 2024 che stabilisce il quadro per la definizione dei requisiti di progettazione ecocompatibile per prodotti sostenibili, a cui le aziende dovranno adeguarsi. Anche il mercato è sempre più sensibile verso prodotti con connotazione ambientale e sociale.

Fondamentale appare lavorare sull'innovazione in grado di affrontare la complessità delle sfide in maniera proattiva.

Se questo è valido in assoluto, resta da capire il contributo specifico che può venire dal nostro paese. E' forse possibile definire una via italiana alla sostenibilità, ciò muovendo dalle specificità del modello produttivo: i punti di contatto tra i sistemi territoriali d'impresa e il modello di economia simbiotica; l'abitudine a lavorare con risorse scarse; la capacità di creare oggetti dall'affezione e le conseguenze in termini di allungamento del ciclo di vita dei prodotti; la propensione alla personalizzazione – customizzazione, lo stretto legame tra patrimonio culturale materiale e immateriale; una dimensione sociale del lavoro.

Il tutto con un'attenzione al sistema prodotto – come prodotto, comunicazione e servizio – nella consapevolezza che la sostenibilità coinvolge tale mix, con un approccio interdisciplinare ed una centralità della disciplina del design nella sua capacità di fare sintesi tra i diversi contributi, rendere immediatamente spendibile l'innovazione, dare forma al futuro.

### **Obiettivi**

Da qui l'idea di creare un'unità di ricerca - Design e innovazione per la sostenibilità delle imprese e dei territori del Made in Italy - che, per competenze e strumenti, sia in grado di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

affrontare la varietà delle tematiche di riferimento, con una specifica attenzione per le aziende delle filiere degli interni ma con una inevitabile apertura cross-settoriale.

La complessità delle tematiche di riferimento rende necessario un approccio di tipo interdisciplinare, che, più di altre realtà, un Ateneo generalista come l'Università di Firenze è in grado di garantire.

Il tutto con ricadute a livello di innovazione, in termini di sostenibilità e come contributo alla competitività del Sistema Italia.

### **Sfide**

- Come garantire un corretto approccio sistemico alla complessità delle sfide?
- Come praticare l'interdisciplinarietà per realizzare un'innovazione complessa come richiesto dalla tematica?
- Come rendere spendibile l'innovazione tecnologica?
- Come rispondere alle recenti normative in maniera proattiva?
  
- Può la sostenibilità rappresentare un valore aggiunto delle produzioni locali?
- Come si comunica la sostenibilità dei prodotti, oltre il green-social washing?
- Come è possibile costruire storytelling innovativi in grado di trasmettere i contenuti di innovazione sostenibile?
- Come è possibile comunicare il valore di produzioni con le comunità locali?
- Come si valorizza la tradizione di "impresa civile" dell'Italia?
- Può l'analisi del ciclo di vita essere utilizzata come strumento di progetto?
- Esiste un'estetica della sostenibilità e come questa si collega con il Made in Italy?

### **Attività**

L'unità di ricerca opererà ne:

- la presentazione di progetti di ricerca a livello di Unione Europea, nazionale e regionale.
- lo sviluppo di ricerche conto terzi.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECC011672A/2020/27

- l'organizzazione di eventi di disseminazione sulle tematiche di riferimento con imprese e stakeholders.

### **Componenti Unità di ricerca**

Giuseppe Lotti (DIDA)/ Massimo Bonini (DICUS) / Massimo Delogu (DIEF) / Laura Giraldi/ Marco Marseglia / Irene Fiesoli / Gabriele Pontillo / Ami Licaj (DIDA) / Andrea Mecacci (DILEF) / Leonardo Chiesi / Paolo Costa (DSPS) / Emanuela Rossi (SAGAS) / Marco Fioravanti (DAGRI) / Mario Biggeri (DISEI) / Giuseppe De Luca, Valeria Lingua, Carlo Pisano (DIDA) / Marco Bertini (DINFO)

### **Esperti e collaborazioni esterne**

Irene Burroni, Ilaria Bedeschi (Centro Sperimentale del Mobile e dell'Arredamento), Pietro Angelini (Navigo), Silvia Ramondetta (Confindustria Toscana), Irene Mangani (Legacoop), Fausto Ferruzza (Legambiente) e imprese dei settori coinvolti.

L'unità di ricerca nasce in stretta relazione del progetto PNRR - PE/11 Made in Italy circolare e sostenibile.

### **Laboratori di ricerca**

L'unità di ricerca si avvarrà degli strumenti e degli spazi dei laboratori Museo del Design Lab, NotLab, Laboratorio di Design per la sostenibilità, parte del sistema DIDALabs.

Il Direttore mette in votazione.

### Il Consiglio approva all'unanimità

## **3.2 Progetti di ricerca**

### **3.2.1) Approvazione a ratifica progetti nell'ambito del programma HORIZON EUROPE - Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

Il Presidente pone in approvazione, a ratifica, i progetti di ricerca presentati dal prof. Lapo Bogani e dal prof. Simone Ciofi Baffoni, di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Lapo Bogani
Titolo e acronimo	States in zero-dimensional quantum carbon - ZeroDQC
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore/Bando	European Union - HORIZON EUROPE - Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)
Finanziamento richiesto al DICUS (euro)	193.643
Scadenza bando	11/09/2024

Responsabile Scientifico	Simone Ciofi Baffoni
Titolo e acronimo	Chemical Omics for Protein-Protein Engagement to Resolve Metal-Associated Pathways in Cancer - COPPERMAP
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore/Bando	European Union - HORIZON EUROPE - Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)
Finanziamento richiesto al DICUS (euro)	396.991
Scadenza bando	11/09/2024

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati nelle tabelle,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

- Riconosciuto che sussistano i requisiti di fattibilità dei progetti sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarli a compimento,

Delibera a ratifica la fattibilità dei progetti.

Dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti funzionali alla partecipazione ai progetti.

**3.2.2) Approvazione a ratifica progetto “Medea: Mediterranean Basin Water restoration through Ecosystem development” – Resp. scientifico prof.ssa Ilaria Palchetti**

Il Presidente pone in approvazione, a ratifica, il progetto di ricerca presentato dalla prof.ssa Ilaria Palchetti, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Ilaria Palchetti
Titolo e acronimo	Medea: Mediterranean Basin Water restoration through Ecosystem development
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore/Bando	EUROPEAN COMMISSION - REA Research Executive Agency - HORIZON EUROPE - Mission Oceans, seas and waters
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	100.000
Scadenza bando	18/09/2024

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati nella tabella,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

- Riconosciuto che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarlo a compimento,

Delibera a ratifica la fattibilità del progetto.

Dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti funzionali alla partecipazione al progetto.

### **3.2.3) Approvazione proposta progettuale per il Bando Grandi Attrezzature – Fondazione CR Firenze**

Il Presidente pone in approvazione la proposta progettuale pervenuta nell'ambito del Bando Grandi Attrezzature 2024 promosso da Fondazione CR Firenze, che ha lo scopo di promuovere l'acquisto di grandi apparecchiature destinate ai laboratori di ricerca del territorio fiorentino. Vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Lapo Bogani
Titolo e acronimo	A Quantum Platform for Molecular Electronics at Ultra-low temperatures (Sistema Quantistico per Elettronica Molecolare a temperature Ultra-basse) - SQuEM
Ente Finanziatore	Fondazione CR Firenze
Contributo richiesto	347.000
Scadenza bando	27/09/2024

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati in tabella,



- Riconosciuto che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarlo a compimento,

Delibera la fattibilità del progetto.

Dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti funzionali alla partecipazione al progetto.

### **3.2.4) Approvazione progetto “In Silico Prototypes for Addressable and Scalable Nanographene Quantum Gates” - PASCAL-Q – Resp. scientifico Matteo Briganti**

Il Presidente pone in approvazione il progetto di ricerca presentato dal Dr. Matteo Briganti, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Matteo Briganti
Titolo e acronimo	In Silico Prototypes for Addressable and Scalable Nanographene Quantum Gates - PASCAL-Q
Durata (mesi)	60
Ente Finanziatore/Bando	European Research Council (ERC Starting Grant)
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	1.500.000
Scadenza bando	15/10/2024

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati nella tabella,
- Riconosciuto che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarlo a compimento,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

Delibera la fattibilità del progetto.

Dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti funzionali alla partecipazione al progetto.

#### **4. Ricerca in collaborazione**

Il punto è rimandato al prossimo Consiglio di Dipartimento.

#### **5. Laboratori congiunti**

Il punto è rimandato al prossimo Consiglio di Dipartimento.

#### **6. Inserimento in gruppi di ricerca**

Il Presidente comunica che il Prof. Marco Marradi, con mail pervenuta in data 17 settembre 2024, richiede di inserire nel suo gruppo di ricerca il Dr. Jacopo Tricomi, assegnista sul progetto PRIN2022\_MARRADI - 20224LLK82 - GLYCONANOMATERIALS AS VACCINEPLATFORMS FOR PRECISION DELIVERY OF ANTIGENS TO DENDRITIC CELLS (GLYCONANOVACS).

Il Consiglio approva all'unanimità

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

##### **7.1) Assegni di Ricerca**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-22

### 7.1.1) Attivazione Assegni di Ricerca

7.1.1.1. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Preparazione e caratterizzazione chimico-fisica di nuove formulazioni da polimeri e miscele di lipidi naturali per veicolare nanoparticelle di ossidi metallici.</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>CHEM-02/A</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Sandra Ristori - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM 60 / Scienze della Natura LM 8 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali LM-54 / Scienze chimiche Si richiede che il candidato abbia esperienza di analisi con tecniche di microscopia e di manipolazione delle piante (crescita, essiccamento, conservazione)</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>26.520,00 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>PLANTFORM - "Sviluppo di una piattaforma biotecnologica per produzione trasporto e validazione dell'efficacia di composti bioattivi per il settore cosmetico nutraceutico e agroalimentare PLANTFORM -" - Progetto n. F/310143/02/X56 - CUP: B19J23005950005 - COR: 16638454 - COAN: 75345</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>06/11/2024, 14:30 presso studio Prof Ristori (ufficio 300, Dipartimento di Chimica)</b>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca; esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta 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.

**7.1.1.2.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/12/2024**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-22

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Sintesi e caratterizzazione di perovskiti nanostrutturate per potenziali applicazioni fotovoltaiche</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>CHEM-03/A</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Lorenzo Sorace - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>DT / Dottorato in Scienze Chimiche DT / Dottorato di ricerca in materie inerenti la ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero * / Dottorato di ricerca In Scienza dei Materiali</b>
<b>Durata</b>	<b>15 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>41.631,60 € (33.305,28 €/anno)</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>PRIN2022_PNRR_SORACE - PE5 - Magnetic field effects in doped kesterites and perovskites for photovoltaics applications - B53D23025560001 - Codice Progetto MUR P20229723Z - Decreto Ammissione a Contributo 1384 del 01/09/2023 - COAN: 101719</b>



<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>31/10/2024, 9:00 presso Dipartimento di Chimica "U. Schiff", stanza 348</b>
--	--

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca; esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta 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.

**7.1.1.3.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Sintesi e caratterizzazione di spin qubit molecolari ingegnerizzati per il controllo ottico</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>CHEM-03/A</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Lorenzo Sorace - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>DT / Dottorato in Scienze Chimiche Dottorato affine / Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando * / Dottorato di ricerca In Scienza dei Materiali</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>33.865,28 € (33.305,28 € + 560,00 € per Mobility Allowance)</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>Sorace - QUINTESSEnCE - QUINTESSEnCE — Project 101088394 - B97G22000840006 - ERC-2022- COG - COAN: 101751</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>31/10/2024, 10:00 presso 349 DICUS</b>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta 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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-21

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.

**7.1.1.4.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Studio tramite NMR di fase solida e Metabolomica NMR in soluzione di estratti biologici di interesse medico.</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>CHEM-03/A</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Moreno Lelli - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM 9 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche Esperienza nella manipolazione di campioni biologici umani e nella loro analisi con spettroscopia NMR. Curriculum scientifico idoneo allo svolgimento del progetto. Buona conoscenza della lingua inglese.</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.890,08 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>



<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>PRIN PNRR 2022_LELLI - LS6 - Dissecting the role of Staphylococcus aureus in anti-IL-4/IL-13 and anti- JAK-treated atopic dermatitis patients - B53D23024480001 - Codice Progetto MUR P2022N2XWH - Decreto Ammissione a Contributo 1368 del 01/09/2023 - COAN: 101727</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>31/10/2024, 14:30 presso CERM -sala di lettura - Stanza 28</b>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca; esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta 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.

**7.1.1.5.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/12/2024**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Studio dell'effetto spin-elettrico in materiali molecolari mediante spettroscopia EPR</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>CHEM-03/A</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Roberta Sessoli - PO</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>DT / Dottorato di ricerca in Fisica DT / Dottorato in Scienze Chimiche DT / Dottorato di ricerca in materie inerenti la ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>33.000,00 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>ELECOS_FIS21_Sessoli - Electric control of spin for molecule-based quantum technologies - CUP: B53C23007640001 - COAN: 101747</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>31/10/2024, 14:00 presso Stanza 351 DICUS edificio P1</b>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;



- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca; esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta 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.

**7.1.1.6.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/12/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/12/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Sviluppo e caratterizzazione di nanoparticelle lipidiche non-lamellari come nanovettori innovativi per il delivery di acidi nucleici</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>CHEM-02/A</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Debora Berti - PO</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>DT / Dottorato in Scienze Chimiche</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>



<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>30.000,00 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>PRIN2022_PNRR_BERTI - PE5 - Lipid Nanovectors for the Delivery of Nucleic Acids: a Composition-Structure-Function Relationship Approach (Lancelot) - B53D23025810001 - Codice Progetto MUR P2022RBF5P - Decreto Ammissione a Contributo 1384 del 01/09/2023 - COAN: 101746</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>11/11/2024, 11:00 presso Dipartimento di Chimica, Via della Lastruccia 10, stanza 157</b>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta 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.

### 7.1.2) Richieste di Rinnovo Assegni di ricerca



### 7.1.2.1) Richiesta prot. n. 221115, 20/09/2024

Tipologia rinnovo	A Totale carico
Nome assegnista	Dott. Patrick Severin Sfragano
Decorrenza rinnovo	Dal 01/11/2024 al 31/10/2025
Titolo dell'assegno di ricerca	Sensori elettrochimici per il monitoraggio di contaminanti organici e metalli pesanti
Costo annuale dell'assegno di ricerca	€ 26.521,92
S.S.D.	CHEM-01/A
Fondi sui quali far gravare il costo dell'assegno	iMERMAID Innovative solutions for Mediterranean Ecosystem Remediation via Monitoring and decontamination from Chemical Pollution - HORIZON EUROPE - Mission oceans, seas and waters - iMERMAID, CUP: B97G22000830006 Grant Agreement - GAP-101112824, COAN n. 101757 (18/09/2024)
Assegnatario dei fondi	Prof.ssa Ilaria Palchetti

### 7.1.3) Richieste autorizzazione incarichi di lavoro autonomo

7.1.3.1. Il Presidente comunica che la Prof.ssa Natascia Mennini ha autorizzato l'assegnista Dott.ssa Silvia Fiani alla partecipazione al bando D.D. 1375/2024 per un incarico di lavoro autonomo all'interno dell'Ateneo, confermando che l'attività prevista dal bando è compatibile con l'attività dell'assegno "Sviluppo e caratterizzazione di medicazioni per il trattamento di ulcere cutanee" in corso.

Il Consiglio unanime approva



7.1.3.2. Il Presidente comunica che la Prof.ssa Natascia Mennini ha autorizzato l'assegnista Dott.ssa Camilla Vannucchi alla partecipazione al bando D.D. 1375/2024 per un incarico di lavoro autonomo all'interno dell'Ateneo, confermando che l'attività prevista dal bando è compatibile con l'attività dell'assegno "Sviluppo e caratterizzazione di nanosistemi teranostici antitumorali target specifici" in corso.

Il Consiglio unanime approva

7.1.3.3. Il Presidente comunica che il Prof. Massimo Innocenti ha autorizzato l'assegnista Dott.ssa Claudia Giovani allo svolgimento di un incarico di lavoro autonomo nella forma di prestazione sportiva conferito da Rari Nantes Florentia ASD per il periodo dal 16/09/2024 al 31/07/2025, confermandone la compatibilità con l'attività dell'assegno "Studio dell'Elettrocatalisi per evoluzione di idrogeno" in corso.

Il Consiglio unanime approva

## 7.2. Borse di Ricerca

### 7.2.1. Attivazioni Borse di Ricerca

7.2.1.1. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Pierandrea Lo Nostro con prot. 213936 del 16/09/2024** 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 degli Effetti di Hofmeister su Sistemi Bulk e su Sistemi Complessi Contenenti Molecole di Origine Biologica" nell'ambito del progetto "Effetto dello Ione Specifico in Bio-Sistemi Dispersi"
--	--



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ESCELLENZA 2020-27

<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Pierandrea Lo Nostro PA
<b>Settore disciplinare</b>	CHEM-02/A
<b>Tipo di selezione</b>	Per titoli e colloquio
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea magistrale nella classe LM-54 o titoli equipollenti</li><li>- curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa</li></ul>
<b>Criteri di valutazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea</li><li>- fino ad un massimo di 30 punti per altri titoli da valutare</li><li>- fino ad un massimo di 40 punti per il colloquio</li></ul>
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	15/11/2024
<b>Durata</b>	6 mesi
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 9.000
<b>Progetto e coan</b>	LONOSTRO-MEDICI-SETT23, COAN n. 100362 DEL 13/09/2024



<b>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</b>	25/10/2024, ore 14.30, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Lato Organica, Via della Lastruccia 13, Stanza 158
---	--

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.

- 7.2.1.2.** Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Andrea Bencini con prot. 215588 del 17/09/2024** 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>	"Sintesi e caratterizzazione di chelanti poliaamminici macrociclici e lineari per la coordinazione selettiva di ioni di metalli preziosi e/o tossici" nell'ambito di progetto "Sintesi di
--	---



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"  
ECCCELLENZA 2020-21

	chelanti poliamminici come recettori selettivi per ioni di metalli di transizione e post-transizione" (SUNSET)
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Andrea Bencini PA
<b>Settore disciplinare</b>	CHEM-03/A
<b>Tipo di selezione</b>	Per titoli e colloquio
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea in Chimica o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o</li><li>- Chimica e tecnologia farmaceutiche di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero</li><li>- Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive</li></ul> modificazioni e integrazioni classe 62/S (Scienze Chimiche) o 14/S (Farmacia e farmacia industriale) ovvero <ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive</li></ul> modificazioni e integrazioni classe LM-54 (Scienze chimiche) o LM-13 (Farmacia e farmacia industriale) o diplomi equiparati o titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice, nonché di <ul style="list-style-type: none"><li>- curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</li></ul>
<b>Criteri di valutazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea</li><li>- fino ad un massimo di 16 punti per altri titoli da valutare</li></ul>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ECCELLENZA 2020-27

	<ul style="list-style-type: none"><li>- fino ad un massimo di 4 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/ o in settori analoghi</li><li>- fino ad un massimo di 5 punti per attività di ricerca effettuata in relazione all'attività da svolgere</li><li>- fino ad un massimo di 45 punti per il colloquio</li></ul>
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	1/12/2024
<b>Durata</b>	6 mesi
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 7.000
<b>Progetto e coan</b>	AndreaBenciniPRIN2017 per 3500 € (progetto PRIN2017) MASSIMOINNOCENTIPRIN2017 per 2.101,35 € (progetto PRIN2017) LEMINNO2018 per 1.398,65 € (conto terzi terminato in data 14/05/2021) - COAN n. 100847 DEL 17/09/2024
<b>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</b>	29 Ottobre 2024 ore 12:00, Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff', Via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino 50019-Firenze, Stanza 364



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

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.

**7.2.1.3.** Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Maria Camilla Bergonzi con prot. 222900 del 23/09/2024** 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>	Sviluppo di nanoformulazioni per la veicolazione dell'acido usnico
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof.ssa Maria Camilla Bergonzi PA
<b>Settore disciplinare</b>	CHEM-08/A
<b>Tipo di selezione</b>	Per titoli e colloquio



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ESCELLENZA 2020-27

<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	<p>Laurea in Farmacia, o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o equiparabili, ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero diplomi equivalenti conseguiti all'estero;</p> <p>Curriculum scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa, in particolare la conoscenza delle principali forme farmaceutiche non convenzionali e delle problematiche inerenti alla formulazione di sostanze vegetali. Buone conoscenze delle tecniche analitiche impiegate per la caratterizzazione qualitativa dei nanocarrier (DLS, ELS, HPLC, studi di stabilità e rilascio in vitro, test di permeazione in vitro).</p>
<b>Criteri di valutazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- fino ad un massimo di 15 punti per il punteggio di laurea</li><li>- fino ad un massimo di 15 punti per altri titoli da valutare</li><li>- fino ad un massimo di 10 punti per attività di ricerca effettuata in relazione all'attività da svolgere</li><li>- fino ad un massimo di 60 punti per il colloquio</li></ul>
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01/12/2024
<b>Durata</b>	6 mesi
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 6.000



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

<b>Progetto e coan</b>	BIONBERG14 GINSANABERGONZI18 BERGONZIGINSANA17 - COAN n. 103302 DEL 23/09/2024
<b>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</b>	Ore 11.00, 5 Novembre 2024. Biblioteca dell'ex Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (P5) via U. Schiff 6, Sesto Fiorentino

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.

**7.2.1.4.** Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Francesca Cantini con prot. 224416 del 24/09/2024** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ESCELLENZA 2020-27

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Caratterizzazione strutturale di bersagli farmacologici: studio dell'interazione proteina-ione metallo"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof.ssa Francesca Cantini PO
<b>Settore disciplinare</b>	CHEM-03/A
<b>Tipo di selezione</b>	Per titoli e colloquio
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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 o diplomi equivalenti conseguiti all'estero;</li><li>- ovvero: Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Biotecnologie industriali (classe LM-08) 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 o diplomi equivalenti conseguiti all'estero;</li></ul>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

	<ul style="list-style-type: none"><li>- ovvero in subordine: Laurea Triennale nelle stesse discipline (Laurea in Chimica nella classe di laurea L-27, Scienze e Tecnologie Chimiche), ovvero diploma equivalente conseguito all'estero,</li><li>- ovvero: Laurea Triennale nelle stesse discipline: (Laurea in Biotecnologie nella classe L-2), ovvero diploma equivalente conseguito all'estero;</li><li>- Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</li></ul>
<b>Criteri di valutazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea</li><li>- fino ad un massimo di 20 punti per altri titoli da valutare</li><li>- fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio</li></ul>
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01/12/2024
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 17.000
<b>Progetto e coan</b>	PNRR THE - Tuscany Health Ecosystem Spoke 4 – Nanotecnologie per diagnosi e terapia, CUP: B83C22003920001



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

<b>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</b>	18 Novembre 2024 ore 14:30 Colloquio da remoto su piattaforma G Meet
---	---

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.

## **8. Internazionalizzazione**

### **8.1 - Ingresso e soggiorno per ricerca di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi (ai sensi dell'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione)**

Il Presidente informa che il Dipartimento è chiamato a deliberare in merito all'accoglienza di un ricercatore extra UE per un periodo complessivo superiore a tre mesi, a fini di ricerca scientifica.

Si tratta della Dott.ssa Gabriela Romina Barredo Vacchelli, di nazionalità Argentina, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Synthesis of sugar motives,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-22

functionalization of bioactive biomolecules with fluorophores foreseen in the WP1 and technical training, courses and seminars foreseen in WP5” nell’ambito del progetto EU Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions Research and Innovation Staff Exchange SUPRO-GEN “Supramolecular Polyamine Gene Vectors for Cancer Therapy” (MSCA-RISE SUPRO-GEN – GA n° 101008072), che viene sottoposto al Consiglio.

A tal proposito ricorda che l’ingresso e il soggiorno per ricerca di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi è disciplinato in particolare dall’art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull’immigrazione.

Tale norma prevede al comma 3 che *“Il ricercatore e l’istituto di ricerca di cui al comma 1 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. L’attività di ricerca deve essere approvata dagli organi di amministrazione dell’istituto medesimo che valutano l’oggetto e la durata stimata della ricerca, i titoli in possesso del ricercatore rispetto all’oggetto della ricerca, certificati con una copia autenticata del titolo di studio, ed accertano la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione. La convenzione stabilisce il rapporto giuridico e le condizioni di lavoro del ricercatore, le risorse mensili messe a sua disposizione, sufficienti a non gravare sul sistema di assistenza sociale, le spese per il viaggio di ritorno, e contiene, altresì, le indicazioni sul titolo o sullo scopo dell’attività di ricerca e sulla durata stimata, l’impegno del ricercatore a completare l’attività di ricerca, le informazioni sulla mobilità del ricercatore in uno o in diversi secondi Stati membri, se già nota al momento della stipula della convenzione, l’indicazione della polizza assicurativa per malattia stipulata per il ricercatore ed i suoi familiari ovvero l’obbligo per l’istituto di provvedere alla loro iscrizione al Servizio sanitario nazionale. ”*

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.

Fornisce inoltre le seguenti informazioni, affinché il Consiglio possa esprimersi in proposito:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Il Ricercatore è stipendiato da:	<input type="checkbox"/> ente di appartenenza <input type="checkbox"/> UNIFI su fondi del Dipartimento <input checked="" type="checkbox"/> altro ente
Risorse complessive mensili a disposizione del ricercatore	€ 2.100 mensili, secondo il grant agreement No. 101008072 (progetto MSCA-RISE SUPRO-GEN), European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie Action

Il Consiglio di Dipartimento,

- 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. Marco Marradi e relativa all'accoglienza della Dott.ssa Gabriela Romina Barredo Vacchelli, di nazionalità Argentina, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Synthesis of sugar motives, functionalization of bioactive biomolecules with fluorophores foreseen in the WP1 and technical training, courses and seminars foreseen in WP5" nell'ambito del progetto EU Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions Research and Innovation Staff Exchange SUPRO-GEN "Supramolecular Polyamine Gene Vectors for Cancer Therapy" (MSCA-RISE SUPRO-GEN – GA n° 101008072), dal 1 Dicembre 2024 al 31 Maggio 2025;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-22

- 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 del titolo di dottore di ricerca (PhD);
  - 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 autenticata;
  - 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) esprime parere favorevole ad ospitare, presso il Dipartimento, la Dott.ssa Gabriela Romina Barredo Vacchelli, per lo svolgimento delle attività connesse al progetto di ricerca di cui in premessa, individuato a seguito di apposita valutazione selettiva;
  - b) dà mandato al Direttore di sottoscrivere la convenzione di accoglienza, debitamente compilata con le informazioni richieste e di acquisire n.2 marche da bollo da € 16,00 da apporre sulla documentazione relativa al nulla-osta;
  - c) individua il prof. Marco Marradi quale responsabile scientifico del progetto sopra menzionato nonché referente per le attività della Dott.ssa Gabriela Romina Barredo Vacchelli;
  - d) dà mandato all'UP "Internazionalizzazione" – Internazionalizzazione e Programmi europei, cui verrà inoltrata apposita richiesta, di avviare le procedure per il rilascio del nulla osta per ricerca della Dott.ssa Gabriela Romina Barredo Vacchelli, corredando fra l'altro l'istanza di copia autenticata del titolo di studio conseguito dallo stesso, di copia del passaporto (ed eventualmente della *Declaration of financial support*).

## **9. Programmazione didattica**

### **9.1 Variazione Programmazione Didattica a.a. 2023-2024**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-22

➤ **B258 - Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali (L SCMAT)**

Il Presidente mette in approvazione a ratifica, la variazione anticipata con nota prot. n. 211829 del 13/09/2024, la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2023-2024:

il modulo **LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B032557, 3 CFU)**, previsto per il I anno, Il semestre, del corso integrato **CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (B032486, 12 CFU)** è stato così tenuto:

- Prof. Matteo Mannini 1 CFU (8 ore lez.)
- Prof. Enrico Ravera 1 CFU (12 ore lab.)
- Dr. Matteo Briganti 1 CFU (12 ore lab.)

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

**9.2 Variazione Programmazione Didattica a.a. 2024-2025**

➤ **B025 – Corso di Laurea Triennale in Chimica (L-27)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2024-2025, pervenuta dal Dipartimento di Fisica con nota prot. n. 212400 del 13/09/2024:

l'insegnamento **FISICA I (B006853, 6 CFU)** previsto per il I anno, I semestre viene così assegnato:

- Dott. Jacopo Parravicini 2 CFU (1 CFU - totale 8 ore di lezione e 1 CFU - totale 12 ore di esercitazione)
- Prof. Roberto Bonciani 4 CFU (2 CFU - totale 16 ore di lezione e 2 CFU - totale 24 ore di esercitazione - TITAN)

Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **B258 - Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali (L SCMAT)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2024-2025, pervenuta dal Dipartimento di Fisica con nota prot. n. 212400 del 13/09/2024:

l'insegnamento **FISICA DELLA MATERIA (B032489, 9 CFU)** previsto per il II anno, II semestre viene così assegnato:

- Prof. Silvio Sciortino 6 CFU (6 CFU - totale 48 ore di lezione)
- Prof.ssa Maria Fittipaldi 3 CFU (3 CFU - totale 24 ore di lezione - AFFGR)

Il Consiglio approva all'unanimità

## 10. Dottorato di ricerca

La Prof.ssa Francesca Ridi entra alle ore 12.36

A) Il Presidente pone in approvazione la stipula della convenzione di co-tutela in entrata di cui a seguito:

- studente: Quentin Chenin
- sede di I iscrizione: Université de Rouen Normandie - Normandie Université (France) - Ecole Doctorale Normande de Chimie
- sede di II iscrizione: Università degli Studi di Firenze - Dottorato in Scienze Chimiche XL ciclo - curriculum Chimica
- supervisore per URN: Dr. Nadège Follain (Centro di Ricerca PBS Polyères, Biopolymères, Surfaces)
- supervisore per UNIFI: Prof.ssa Anna Maria Papini
- progetto di ricerca: Protein-based films in food packaging: development and characterization

La convenzione prevede periodi alternati presso le due sedi di iscrizione e, al termine, la discussione finale della tesi presso URN quale sede di I iscrizione.

Il testo della convenzione è stato approvato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 24 settembre 2024.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-22

In caso di approvazione, la convenzione sarà trasmessa in 4 originali per l'acquisizione delle firme di parte francese e italiana presso le sedi competenti.

Il Consiglio approva all'unanimità

B) Il Presidente pone in approvazione la stipula della convenzione di co-tutela in entrata di cui a seguito:

- studente: Emmanuel Baranger
- sede di I iscrizione: Institut National des Sciences Appliquées de Rennes (France) - Ecole Doctorale S3M Sciences de la Matière, des Molécules et Matériaux - spécialité Chimie Inorganique
- sede di II iscrizione: Università degli Studi di Firenze - Dottorato in Scienze Chimiche XL ciclo - curriculum Chimica
- supervisore per INSA: Prof. Kévin Bernot
- supervisore per UNIFI: Prof. Matteo Mannini
- progetto di ricerca: Surface deposition and investigation of supramolecular nanotubes of single-chain magnets

La convenzione prevede periodi alternati presso le due sedi di iscrizione e, al termine, la discussione finale della tesi presso INSA quale sede di I iscrizione.

Il testo della convenzione è stato approvato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 24 settembre 2024.

In caso di approvazione, la convenzione sarà trasmessa in 4 originali per l'acquisizione delle firme di parte francese e italiana presso le sedi competenti.

Il Consiglio approva all'unanimità

C) Il Presidente pone in approvazione la stipula di un *amendment* alla precedente convenzione di co-tutela in entrata di cui a seguito:

- studente: Agnieszka Staśkiewicz
- sede di I iscrizione: Wrocław University of Science And Technology (Poland) - Faculty of Chemistry



- sede di II iscrizione: Università degli Studi di Firenze - Dottorato in Scienze Chimiche XXXV ciclo - curriculum Chimica
- supervisore per Wrocław: Prof. Rafael Latajka
- supervisore per UNIFI: Prof.ssa Anna Maria Papini
- progetto di ricerca: Clicked analogs for the development of druggable oxytocin analogs (progetto BioTechNan - the programme of interdisciplinary cross-institutional post-graduate studies KNOW in the field of Biotechnology and Nanotechnology)

L'*amendment* stabilisce che la tesi verrà discussa non oltre il 31/12/2024.

Il testo dell'*amendment* è stato approvato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 24 settembre 2024.

In caso di approvazione, l'*amendment* sarà trasmesso in 4 originali per l'acquisizione delle firme di parte polacca e italiana presso le sedi competenti.

Il Consiglio approva all'unanimità

D) 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 ha previsto per ciascun Dottorando reclutato a valere sui fondi PON 2014-2020 un periodo di ricerca in impresa tra i 6 e i 12 mesi;
  - 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;
- che l'impresa E' Così s.r.l. con precedente lettera di intenti ha manifestato la propria disponibilità a cofinanziare la borsa in oggetto;
- pone in approvazione la stipula della seguente convenzione:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Convenzione tra Università di Firenze/DICUS e l'impresa E' Così s.r.l.

Dottoranda: Serena Benedetta Cabigliera - Dottorato in Scienze Chimiche

Progetto di ricerca "Inquinamento da micro e nanoplastiche: strategie di mitigazione per ridurre il loro rilascio da tessuti sintetici durante i processi di lavaggio e il loro impatto ecologico"

Referenti scientifici per UNIFI Prof.ssa Tania Martellini e Dr. David Chelazzi

Periodo svolto in azienda: 6 mesi

Importo a cofinanziamento: € 3.642,32 in un'unica soluzione dietro richiesta scritta dell'Università, che si somma alla scrittura coan anticipata 86864/2024 pari a € 1.869,78

Il Consiglio approva all'unanimità

E) Il Presidente infine pone in approvazione a ratifica la convenzione stipulata con il CIRMMMP rep. n. 2626/2023 a cofinanziamento della seguente borsa DM 118/2023:

Dottorando Filippo Turchi - Dottorato in Scienze Chimiche XXXIX ciclo;

Progetto di ricerca "Exploring the druggability of intrinsically disordered proteins involved in metabolic and neurodegenerative disorders through high-field NMR spectroscopy";

Supervisore Prof.ssa Felli - co-supervisori: Prof.ssa Cardona, Prof.ssa Pierattelli, Dr.ssa Clemente al fine di procedere all'incasso della relativa quota di cofinanziamento, pari a € 7.000,00 (che si sommano a € 3.000,00 già impegnati su fondi Dip.), per il successivo trasferimento all'A.C.

Il Consiglio approva all'unanimità

## 11. Budget 2025

La Dott.ssa Camilla Matassini esce alle ore 12.46

Il Prof. Andrea Goti entra alle ore 12.48

Il Presidente dà la parola al RAD per illustrare la proposta di Budget 2025.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Il Dott. Abbate rende noto che con la nota prot. n. 179822 del 30/07/2024 sono state assegnate le risorse ai Dipartimenti e Scuole per l'anno 2025. In particolare, il RAD fa presente che vi è stato un aumento del 9,45 % nell'assegnazione al Dipartimento 2025 rispetto l'anno precedente.

Lo storico delle assegnazioni degli anni precedenti:

- Totale assegnazione risorse anno 2022: euro 277.984
- Totale assegnazione risorse anno 2023: euro 302.379
- Totale assegnazione risorse anno 2024: euro 232.626
- **Totale assegnazione risorse anno 2025: euro 254.646**

Il totale dell'assegnazione relativa al prossimo esercizio deve essere ripartito tra:

- **Dotazione funzionamento**
- **Ricerca (ex 60%)**
- **Dotazione didattica**
- **Internazionalizzazione**

Anche per l'esercizio 2025 si conferma che:

- Le risorse assegnate nell'ambito del sotto-modello RICERCA avranno validità biennale.
- Anche per l'esercizio 2025 si conferma l'assegnazione della somma di 5.000 euro da utilizzare per interventi urgenti in materia di sicurezza.

Il Dipartimento potrà variare i fondi assegnati per ogni sotto-assegnazione, secondo le seguenti "forchette":

Dipartimento		Assegnazioni perequante per origine e forbice di impiego												Totale
		Dotazione funzionamento*			Dotazione didattica			Ricerca			Internazionalizzazione			
Cod	Desc	-40%	Valore perequato	40%	-20%	Valore perequato	40%	-30%	Valore perequato	30%	-25%	Valore perequato	50%	
		Estremo inferiore		Estremo superiore	Estremo inferiore		Estremo superiore	Estremo inferiore		Estremo superiore	Estremo inferiore		Estremo superiore	
058503	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"	34.927	58.211	81.495	21.270	26.587	37.222	102.351	146.216	190.081	17.724	23.632	35.448	254.646

- Ricerca (+/-30%) invariata rispetto alla scorsa assegnazione.



- Funzionamento (+/-40%) È possibile spostare secondo maggiori quote la dotazione di funzionamento sulla dotazione didattica (vedi delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 luglio 2018).
- Internazionalizzazione (+50% - 25%) Invariata rispetto alla scorsa assegnazione.
- Didattica (+40% -20%) Invariata rispetto alla scorsa assegnazione.

La CIA tenuto conto di quanto sopra, propone la seguente ripartizione:

Proposta di assegnazione CIA:	2025	2024
Dotazione funzionamento	60.000	56.000
Dotazione didattica	30.000	28.000
Ricerca (Ex. 60%)	145.646	130.626
Internazionalizzazione	19.000	18.000
Assegnazione totale	254.646	232.626

Rispetto agli importi ripartiti sulle 4 voci c'è stato un incremento su tutte le voci.

- Funzionamento (+ 6,6%);
- Didattica (+6,6%);
- Ricerca (+11,5%);
- Internazionalizzazione (+5,3%);

Per la quota Internazionalizzazione si conferma anche per quest'anno la disposizione delle somme dedicate a scambi internazionali sul progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027.



La Prof.ssa Annamaria Papini interviene puntualizzando la necessità aggiuntiva di fondi per l'internazionalizzazione per il supporto degli inviti nelle docenze supplementari elargite da visiting professors stranieri nei corsi di dottorato del Dipartimento.

La Prof.ssa Barbara Valtancoli, referente scientifica del Progetto di Eccellenza del Dipartimento 2023-2027 DICUS 2.0, specifica che già esistono fondi ad hoc per tale iniziativa.

Il Prof. Rodorico Giorgi interviene proponendo una ripartizione diversa che preveda un aumento dello stanziamento dei fondi della Didattica fino al massimale previsto dalla "forchetta" sottraendo al contempo la cifra al fondo dedicato alla Ricerca (ex 60%).

Proposta di assegnazione Prof. Rodorico Giorgi:	
	<b>2025</b>
Dotazione funzionamento	<b>60.000</b>
Dotazione didattica	<b>37.222</b>
Ricerca (Ex. 60%)	<b>138.424</b>
Internazionalizzazione	<b>19.000</b>
Assegnazione totale	<b>254.646</b>

Il Direttore, alla luce di quanto proposto dal Prof. Rodorico Giorgi, mette a votazione le due proposte presentate.

La proposta di ripartizione presentata dalla CIA raccoglie 54 voti favorevoli, quella presentata dal Prof. Rodorico Giorgi raccoglie 22 voti favorevoli, 4 risultano gli astenuti, viene quindi approvata a maggioranza la ripartizione proposta dalla CIA.



## 12. Disinventariazione Smaltimento Strumenti

Il Presidente informa che il Prof. Luca Rosi, nell'ottica di riqualificazione dei locali adibiti all'infrastruttura di ricerca "*Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion – Sus Fashion Lab*", lo smaltimento della seguente strumentazione obsoleta presente:

Laboratorio n. 20 – Edificio 302:

Rotavapor	cespite non presente
Pompa a Membrana	cespite non presente
Frigorifero	cespite non presente

Laboratorio n. 32 – Edificio 302:

Polarimetro con Perkin Elmer mod 343	Cespite: U.A. 52300 – cat. 04 – nr. 21073
Gas-Cromatografo (forno 1 + tastiera) Shimadzu	Modello GC-14A Serial Nr. C10552811134 SA
Gas-Cromatografo (forno 2) Shimadzu	Serial Nr. 6232604/50 SA
Computer GF FID 14 A	Cespite: U.A. 52300 – cat. 04 – nr. 21051
Fabbricatore di idrogeno	cespite non presente
Gas-Cromatografo Shimadzu	Modello GC-2010 AF Cespite: U.A. 52300 – cat. 04 – nr. 21578
Gas-massa	Modello GCMS-QP5050 cespite non presente
PC tower	Cespite: U.A. 52300 – cat. 04 – nr. 21585
Pc tower	cespite non presente



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-22

Stufa	cespite non presente
-------	----------------------

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole allo smaltimento degli strumenti elencati.

### 13. Patrocini

Il Presidente informa che la dott.ssa Claudia Innocenti ha richiesto, in qualità di membro del Comitato organizzatore, il patrocinio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" per l'evento "*VI edizione della Scuola di Nanomedicina*", che si svolgerà a Firenze, presso l'Auditorium di Santa Apollonia, dal 9 all'11 ottobre 2024.

L'evento è organizzato dall'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (CNR - ICCOM).

La Scuola di Nanomedicina nasce nel 2013 nell'ambito dei progetti FIRB 2011 "Rete Integrata per la Nano Medicina (RINAME)" e "Approcci nanotecnologici per la teragnostica dei tumori" e del progetto europeo FP7 "Anticarb".

Le successive edizioni si sono svolte nel 2015, 2017, 2019 e 2022, e, in particolare, quest'ultima presso la Sede Centrale del CNR a Roma (<https://www.ba.ic.cnr.it/nanomedicine2022/>).

Lo scopo della Scuola, giunta alla sua VI edizione, è quello di avvicinare studenti universitari, di dottorato, post-doc e giovani ricercatori a tematiche quali, solo per citarne alcune, nano- e biomateriali per la medicina, ingegneria tissutale, formulazioni farmaceutiche alla nanoscala, tecniche di diagnostica e sensoristica applicabili alla medicina e medicina personalizzata.

Personale di Ateneo: dott.ssa Claudia Innocenti, prof.ssa Costanza Montis



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

Altri soggetti coinvolti: INSTM, Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (CNR - ICCOM), Università degli Studi di Trieste, Science isCool

In ragione delle tematiche dell'evento, il Consiglio del Dipartimento di Chimica è invitato a pronunciarsi sulla concessione del predetto patrocinio.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole alla concessione del patrocinio del Dipartimento di Chimica all'evento "VI edizione della Scuola di Nanomedicina", che si svolgerà a Firenze, presso l'Auditorium di Santa Apollonia, dal 9 all'11 ottobre 2024.

#### 14. Associateure

La Prof.ssa Lucia Banci esce alle ore 13.02

Il Direttore comunica che in data 17/09/2024 è pervenuta una richiesta di nulla osta per l'associatura con incarico di collaborazione della Prof.ssa Barbara Richichi all'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-INO).

In particolare:

1. L'associatura della prof.ssa Richichi con incarico di collaborazione presso CNR-INO è volta all'attività di ricerca "Uso di nano-radiosensibilizzanti combinati a radioterapia FLASH";
2. La durata dell'associazione decorre dal 25/09/2024 al 30/11/2025;
3. L'impegno annuo di tempo dell'Associato è, in via programmatica, in relazione all'attività da svolgere, di n.0,5 mesi uomo relativamente al Progetto del PdG: "PRR.AP008.001 Spoke1\_EI\_THE\_Tuscany Health Ecosystem".

La richiesta di associatura a CNR-INO risponde dunque a chiare esigenze di continuità nello svolgimento di attività di ricerca inerenti l'ambito di afferenza della prof.ssa Richichi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

all'interno del Dipartimento di Chimica e di attività di ricerca in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Il Consiglio, valutata la proposta, approva all'unanimità

### **15. Richiesta attivazione di una procedura PEV per tecnici dipartimentali - Area Funzionari come da CDA del 31/05/2024**

Il punto è rimandato al prossimo Consiglio di Dipartimento.

### **16. Richiesta di attivazione di una procedura per il reclutamento di 1 unità di personale - Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico a tempo indeterminato e pieno**

Il Presidente comunica che, a seguito del CDA del 31 maggio 2024 sono stati assegnati al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" PuOr per l'attivazione di 1 (una) unità di personale tecnico - area dei Funzionari, ripartizione approvata nel CDA dell'8 luglio 2024.

Il Consiglio del Dipartimento, all'unanimità,

- visto il D. Lgs. n. 165/2001 e successive modificazioni e integrazioni;
- visto il D.P.R. n. 487/1994 e successive modificazioni e integrazioni;
- visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- vista la vigente normativa regolamentare dell'Università degli Studi di Firenze;
- considerato che il costo del contratto, calcolato in base alle tabelle stipendiali attualmente in vigore e pubblicate sul sito web dell'Ateneo, graverà su FFO, con riferimento ai PuOr approvati nel CDA del 31 maggio 2024, ripartizione approvata nel CDA dell'8 luglio 2024;
- tenuto conto della programmazione annuale e triennale del personale afferente al Dipartimento e dei relativi carichi di lavoro;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

- preso atto del profilo proposto e dei requisiti curriculari richiesti per lo svolgimento delle attività profilate;

### **DELIBERA**

a) l'attivazione della procedura per il reclutamento **di n. 1 (una) unità di personale tecnico mediante concorso pubblico, per titoli ed esami, da inquadrare nell'area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno;**

b) il costo del contratto, calcolato in base alle tabelle stipendiali attualmente in vigore e pubblicate sul sito web dell'Ateneo, graverà su FFO, con riferimento ai PuOr approvati nel CDA del 31 maggio 2024, ripartizione approvata nel CDA dell'8 luglio 2024;

Il Consiglio dà infine mandato al Direttore di inoltrare agli uffici competenti la presente delibera, corredata dell'elenco dei titoli di studio richiesti del profilo individuato per **n. 1 (una) unità di personale tecnico mediante concorso pubblico, per titoli ed esami, da inquadrare nell'Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno** (allegato al presente verbale).

Il Consiglio approva all'unanimità

### **17. Varie ed eventuali**

Non vi sono varie ed eventuali

Alle ore 13.04 il Presidente ringrazia le rappresentanze e i Ricercatori a tempo determinato di tipologia a) e la seduta procede in composizione ristretta al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b).

Contestualmente nomina come Segretario verbalizzante il Prof. Emiliano Fratini.



**18. Proposta di attivazione bando per un posto di RTT ai sensi dell'articolo 24, comma 1 bis legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, GSD 03/CHEM-02 – Chimica Fisica, SSD CHEM-02/A - Chimica Fisica (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))**

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c) del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240" e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- 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 delle delibere del Senato accademico e del Consiglio di amministrazione del 18 e 26 giugno 2024, relative all'approvazione della ripartizione ai Dipartimenti di ulteriori 12,604 PuOr gravanti su FFO per operazioni strategiche per l'attivazione delle seguenti procedure di reclutamento:
  - professore ordinario (nella misura massima di una posizione per ciascun Dipartimento) ai sensi dell'art. 18, comma 1 o comma 4 ter, legge 240/2010;
  - ricercatori a tempo determinato (RTT) in settori scientifico-disciplinari nei quali siano stati attivati e reclutati RTD a) nell'ambito dei progetti PNRR o MSCA/SOE al fine di investire e stabilizzare su una linea di ricerca innovativa;
- preso atto della nota prot. 156791 del 5 luglio 2024;
- dato atto che il Consiglio di Dipartimento nella seduta del 06/09/2024 ha deliberato l'individuazione del SSD CHEM-02/A - GSD 03/CHEM-02 (riferiti al DM 639/2024) corrispondente al SSD CHIM/02 - SC 03/A2 (riferiti al DM 855/2015) nel quale è stata attivata una posizione di RTD a) nell'ambito dei progetti PNRR e MSCA/SOE, finalizzata all'attivazione di una posizione di ricercatore a tempo determinato (RTT);



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

- valutato di attivare la posizione di RTT con la riserva di cui al comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010, anche in deroga alle indicazioni deliberate nelle precedenti sedute (nel triennio 2023-2025 prima, quarta e settima posizione di RTT con tale riserva);
- tenuto conto che comunque, nel triennio 2023-2025, il Dipartimento è tenuto a garantire il rispetto delle indicazioni in merito al vincolo di cui al comma 1bis dell'art. 24 della L. 240/2010;
- ritenuto opportuno prevedere l'accertamento della conoscenza della lingua inglese in funzione del profilo e delle esigenze di didattica, nonché l'accertamento della conoscenza della lingua italiana, obbligatoria per i candidati stranieri e le relative modalità;
- preso atto che per tale procedura al Dipartimento sarà imputata la quota di 0,5 PuOr;
- preso atto che gli eventuali saldi negativi saranno imputati contestualmente all'assegnazione PuOr 2025;
- 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 un Ricercatore a tempo determinato (RTT), a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 1 bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, come segue:

Tipologia: RTT con riserva art. 24 comma 1 bis L. 240/2010

Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD): 03/CHEM-02 – CHIMICA FISICA

Settore Scientifico Disciplinare (SSD): **CHEM-02/A** – Chimica Fisica

Regime d'impegno: 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 sperimentale in sinergia con l'attività del Dipartimento, coerente con le declaratorie del gruppo scientifico disciplinare e del settore scientifico disciplinare CHEM-02/A.

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ECCCELLENZA 2023-27

CHEM-02/A

Numero massimo di pubblicazioni: 12

È richiesta la conoscenza della lingua inglese da accertarsi tramite colloquio nonché la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri da accertarsi tramite colloquio

Ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli come segue\*:

- a) pubblicazioni scientifiche: 60
- b) didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5
- c) titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: 35

\*Tale deliberazione è assunta in forza di quanto previsto dell'art. 6 comma 2 lettera d) del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 di cui al D.R. n. 1459/2023 che stabilisce che al Dipartimento spetta l'individuazione dell'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli, laddove per le stesse sia previsto un intervallo e in particolare quindi per le voci a) e c). Tenuto conto che il punteggio complessivo deve essere pari a 100, per differenza viene determinato anche il punteggio della voce b), che in ogni caso deve avere un valore non inferiore a 1.

**19. Proposta di attivazione bando per un posto di RTT, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, GSD 03/CHEM-05 – Chimica Organica, SSD CHEM-05/A – Chimica Organica (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))**

Il Presidente comunica che a seguito della presa di servizio in qualità di RTD b), nelle procedure attivate nell'ambito dei progetti Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, del dott. Federico Sebastiani e della dott.ssa Elena Lenci, già RTD a) su FFO, si sono rese disponibili per il Dipartimento risorse per un totale di 0,8 PuOr su FFO che il Dipartimento



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

può utilizzare per l'attivazione di posizioni nell'ambito della programmazione triennale 2024-2026, come da nota prot. 43527 del 26 febbraio 2024.

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 1/2024, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, del 21 e 29 novembre e del 19 e 21 dicembre 2023 e del 16 e 26 gennaio 2024 e ricorda, in particolare, che nel triennio 2023-2025 la prima, la quarta e la settima posizione di RTT richieste dai Dipartimenti devono essere bandite mediante una procedura riservata a candidati che si trovino nella condizione prevista dal comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010. In caso di attivazione di più posizioni, i Dipartimenti devono indicare su quali SSD intendono prevedere la suddetta riserva, fermo restando il mantenimento della proporzione di 1 su 3 delle procedure con riserva.

Ricorda inoltre che gli Organi nelle citate sedute di dicembre 2023 hanno lasciato alla discrezionalità dei Dipartimenti l'attivazione di bandi di RTT con la riserva di cui all'art. 14 comma 6-septiesdecies del D.L.36/2022.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c) del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240" e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- 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";
- visto il Decreto Legge n. 36 del 30 aprile 2022 "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza", convertito in Legge n. 79 del 29 giugno 2022 e in particolare per quanto riguarda il graduale superamento della figura del ricercatore di tipo a) e b) e la ridefinizione della figura del ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT);
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 novembre 2023, 19 dicembre 2023 e 16 gennaio 2024;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2023, 21 dicembre 2023 e 26 gennaio 2024;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCellenza 2023-27

- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 1/2024;
- tenuto conto che a seguito della presa di servizio in qualità di RTD b), nelle procedure attivate nell'ambito dei progetti Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, del dott. Federico Sebastiani e della dott.ssa Elena Lenci, già RTD a) su FFO, si sono rese disponibili per il Dipartimento risorse per un totale di 0,8 PuOr su FFO che il Dipartimento può utilizzare per l'attivazione di posizioni nell'ambito della programmazione triennale 2024-2026, come da nota prot. 43527 del 26 febbraio 2024;
- precisato pertanto che la copertura in termini di PuOr della posizione di RTT (0,5) in approvazione nella presente seduta graverà su FFO;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del CIA del 23/07/2024, integrata nella seduta della CIA del 22/08/2024;
- richiamata l'Integrazione alla programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2024-2026 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 06/09/2024, in approvazione agli Organi di Governo nelle sedute del mese di ottobre 2024;
- considerato che il settore concorsuale SSD CHEM-05/A è stato ritenuto prioritario nell'Integrazione alla programmazione triennale per gli anni 2024-2026 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2024;
- preso atto che nel triennio 2023-2025 la prima, la quarta e la settima posizione di RTT devono essere bandite mediante una procedura riservata a candidati che si trovino nella condizione prevista dal comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010;
- dato atto che nel 2023 sono state attivate 2 posizioni di RTT di cui 1 con la suddetta riserva e che nel 2024 sono già state attivate 2 posizioni di RTT di cui 1 con la suddetta riserva;
- ritenuto opportuno attivare una posizione di RTT senza riserva di cui al comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010;
- considerato che gli Organi nelle sedute di dicembre 2023 hanno lasciato alla discrezionalità dei Dipartimenti la possibilità di attivare bandi di RTT con la riserva di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-22

cui all'art. 14 comma 6-septiesdecies del D.L.36/2022;

- ritenuto opportuno prevedere l'accertamento della conoscenza della lingua inglese in funzione del profilo e delle esigenze di didattica, nonché l'accertamento della conoscenza della lingua italiana, obbligatoria per i candidati stranieri e le relative modalità;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### DELIBERA

subordinatamente all'approvazione dell'Integrazione alla programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2024-2026 da parte degli Organi di Governo nelle sedute di ottobre 2024, all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato (RTT) a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, come segue:

Tipologia: RTT

Gruppo Scientifico Disciplinare: 03/CHEM-05 - CHIMICA ORGANICA

SSD: **CHEM-05/A** – Chimica Organica

Regime d'impegno: tempo pieno

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

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca coerente con le declaratorie del gruppo scientifico disciplinare e del settore scientifico disciplinare CHEM-05/A;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito dei corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHEM-05/A (Chimica Organica).

Numero massimo di pubblicazioni: 12

È richiesta la conoscenza della lingua inglese (lingua di riferimento della comunità scientifica internazionale) da accertarsi tramite colloquio, nonché la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri da accertarsi tramite colloquio.

Ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli come



segue\*:

- b) pubblicazioni scientifiche: 54
- b) didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10
- c) titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: 36

\*Tale deliberazione è assunta in forza di quanto previsto dell'art. 6 comma 2 lettera d) del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 di cui al D.R. n. 1459/2023 che stabilisce che al Dipartimento spetta l'individuazione dell'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli, laddove per le stesse sia previsto un intervallo e in particolare quindi per le voci a) e c). Tenuto conto che il punteggio complessivo deve essere pari a 100, per differenza viene determinato anche il punteggio della voce b), che in ogni caso deve avere un valore non inferiore a 1.

Alle ore 13.06 il Presidente ringrazia i Professori Associati e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b) la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari.

**20. Proposta di attivazione bando per un posto da Professore Ordinario ai sensi dell'art. 18 comma 1 della legge 240/2010, GSD 03/CHEM-03 – Chimica Generale e Inorganica, SSD CHEM-03/A – Chimica Generale e Inorganica (punto riservato a Professori Ordinari)**

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata ai professori ordinari e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati",

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

- preso atto delle delibere assunte dal Senato accademico nelle sedute del 21 novembre 2023, 19 dicembre 2023, 16 gennaio 2024, 19 marzo 2024, 21 maggio 2024 e 18 giugno 2024;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2023, 21 dicembre 2023, 26 gennaio 2024, 26 marzo 2024, 31 maggio 2024 e 26 giugno 2024;
- dato atto che il Consiglio di Dipartimento nella seduta del 06/09/2024 ha deliberato la seguente proposta di Integrazione alla programmazione triennale dei posti di professore ordinario indicati nella tabella "Tabella 2 - Integrazione Programmazione triennale 2024-26", integrata nel "Piano di Sviluppo Dipartimentale" con l'indicazione della priorità per il seguente SSD CHIM/03 – SC 03/B1 corrispondenti al SSD CHEM-03/A - GSD 03/CHEM-03 di cui al DM 639/2024;
- verificata la capienza didattica del SSD CHEM-03/A e la possibilità presente di assegnare al docente almeno 96 ore;
- ritenuto opportuno prevedere l'accertamento della conoscenza della lingua inglese (lingua della comunità scientifica internazionale) da accertarsi tramite colloquio;
- tenuto conto della necessità di definire le modalità di accertamento della conoscenza della lingua italiana, obbligatoria per i candidati stranieri;
- preso atto che per tale procedura al Dipartimento sarà imputata la quota di 0,3 PuOr all'attivazione e ulteriori due rate di 0,35 PuOr ciascuna nei due anni successivi;
- preso atto che gli eventuali saldi negativi saranno imputati contestualmente all'assegnazione PuOr 2025;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### DELIBERA

subordinatamente all'approvazione dell'Integrazione alla programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2024-2026 da parte degli Organi di Governo nelle sedute di ottobre 2024, all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di un professore ordinario, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ECCCELLENZA 2023-27

Tipologia: Art. 18 comma 1 della L. 240/2010

GSD: 03/CHEM-03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA

SSD: **CHEM-03/A** - Chimica generale e inorganica

Regime d'impegno: pieno

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-03, Settore scientifico disciplinare CHEM-03/A;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHEM-03/A;

Numero massimo di pubblicazioni: 15

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese (lingua della comunità scientifica internazionale) da accertarsi tramite colloquio.

E' richiesta la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri da accertarsi tramite colloquio.

**21. Proposta di attivazione bando per un posto da Professore Ordinario ai sensi dell'art. 18 comma 1 della legge 240/2010, GSD 03/CHEM-05 – Chimica Organica, SSD CHEM-05/A – Chimica Organica (punto riservato a Professori Ordinari)**

Il Presidente comunica che a seguito della presa di servizio in qualità di RTD b), nelle procedure attivate nell'ambito dei progetti Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, del dott. Federico Sebastiani e della dott.ssa Elena Lenci, già RTD a) su FFO, si sono rese disponibili per il Dipartimento risorse per un totale di 0,8 PuOr su FFO che il Dipartimento può utilizzare per l'attivazione di posizioni nell'ambito della programmazione triennale 2024-2026, come da nota prot. 43527 del 26 febbraio 2024.

Il Presidente precisa, inoltre, che la copertura in termini di PuOr della posizione di PO (0,3) in approvazione nella presente seduta graverà su FFO.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2023-27

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 1/2024, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, del 21 e 29 novembre e del 19 e 21 dicembre 2023 e del 16 e 26 gennaio 2024.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata ai professori Ordinari e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 novembre 2023, 19 dicembre 2023 e 16 gennaio 2024;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2023, 21 dicembre 2023 e 26 gennaio 2024;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 1/2024;
- preso atto della Tabella 4 "Proposta di posti di Professore Ordinario" allegata alla suddetta Circolare;
- tenuto conto che a seguito della presa di servizio in qualità di RTD b), nelle procedure attivate nell'ambito dei progetti Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, del dott. Federico Sebastiani e della dott.ssa Elena Lenci, già RTD a) su FFO, si sono rese disponibili per il Dipartimento risorse per un totale di 0,8 PuOr su FFO che il Dipartimento può utilizzare per l'attivazione di posizioni nell'ambito della programmazione triennale 2024-2026, come da nota prot. 43527 del 26 febbraio 2024;
- preso atto che per la posizione di PO in approvazione nella seduta odierna al Dipartimento sarà imputata la quota di 0,3 PuOr su FFO all'attivazione e ulteriori due rate di 0,35 PuOr ciascuna nei due anni successivi;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del CIA del 23/07/2024, integrata nella seduta della CIA del 22/08/2024;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

- richiamata l'Integrazione alla programmazione triennale di posti di professore Ordinario per gli anni 2024-2026 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 06/09/2024, in approvazione agli Organi di Governo nelle sedute del mese di ottobre 2024;
- considerato che il GSD 03/CHEM-05, SSD CHEM-05/A è stato ritenuto prioritario nell'Integrazione alla programmazione triennale per gli anni 2024-2026 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2024;
- verificata la capienza didattica del SSD CHEM-05/A e la possibilità presente di assegnare al docente almeno 96 ore;
- ritenuto opportuno prevedere l'accertamento della conoscenza della lingua inglese (lingua di riferimento della comunità scientifica internazionale) da accertarsi tramite colloquio;
- tenuto conto della necessità di definire le modalità di accertamento della conoscenza della lingua italiana, obbligatoria per i candidati stranieri;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### DELIBERA

subordinatamente all'approvazione dell'Integrazione alla programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2024-2026 da parte degli Organi di Governo nelle sedute di ottobre 2024, all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Ordinario, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come segue:

Tipologia: Art. 18 comma 1, L. 240/2010

Gruppo Scientifico Disciplinare: 03/CHEM-05 - CHIMICA ORGANICA

SSD: **CHEM-05/A** – Chimica Organica

Regime d'impegno: tempo pieno

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"  
ECCCELLENZA 2020-21

di ricerca coerente con le declaratorie del gruppo scientifico disciplinare e del settore scientifico disciplinare;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD CHEM-05/A.

Numero massimo di pubblicazioni: 15

È richiesta la conoscenza della lingua inglese (lingua di riferimento della comunità scientifica internazionale) da accertarsi tramite colloquio.

È richiesta la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri da accertarsi tramite colloquio.

**22. Procedura selettiva per un posto di professore ordinario ai sensi dell'art. 18 comma 1 della legge 240/2010, settore concorsuale SC 03/A1 settore scientifico disciplinare CHIM/01: approvazione atti e proposta di chiamata (punto riservato a Professori Ordinari)**

Il Presidente informa che con Decreto n. 1222 del 16 settembre 2024, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 11203 la Rettore ha approvato gli atti della procedura selettiva per la copertura di un posto di professore Ordinario, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, e del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati", presso il Dipartimento di Chimica settore concorsuale 03/A1 Chimica Analitica, settore scientifico disciplinare CHIM/01 Chimica Analitica.

Il decreto è consultabile sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-bandi-di-concorso/concorsi-e-selezioni-espletamento-eo-1> cliccando sulla relativa procedura.

Al riguardo il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori associati e ordinari, il Consiglio del Dipartimento deve procedere, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2020-27

degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, alla formulazione della proposta di chiamata. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei Professori Ordinari.

La Commissione nominata con Decreto Rettorale n. 118 dell'Anno 2024 Prot. n. 16372 è composta da:

- Prof.ssa Concetta DE STEFANO, Ordinario, Università degli Studi di Messina (SSD CHIM/01) - *commissario designato*
- Prof.ssa Marina COCCHI, Ordinario, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (SSD CHIM/01) - *commissario sorteggiato, indicato in delibera al numero 1 della terna A*
- Prof. Gianpiero ADAMI, Ordinario, Università degli Studi di Trieste (SSD CHIM/01) - *commissario sorteggiato, indicato in delibera al numero 4 della terna B*

ha individuato come idoneo la candidata Prof.ssa Sandra Furlanetto.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata della Prof.ssa Sandra Furlanetto a Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/A1 Chimica Analitica, settore scientifico disciplinare CHIM/01 Chimica Analitica.

La Prof.ssa Sandra Furlanetto prenderà servizio in qualità di professore ordinario in data 30/10/2024.

Alle ore 13:10, 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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"  
ECCCELLENZA 2020-21

IL SEGRETARIO

Dott. Dario Abbate

IL PRESIDENTE

Prof. Stefano Menichetti

IL SEGRETARIO PER I PUNTI 18, 19, 20, 21, 22

Prof. Emiliano Fratini

**Segreteria**

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

Via della Lastruccia, 3-13 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)

[segreteria@chim.unifi.it](mailto:segreteria@chim.unifi.it) | [chim@pec.unifi.it](mailto:chim@pec.unifi.it)

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

SCHEDA RACCOLTA DATI UFFICIO CONCORSI – AREA PERSONE E ORGANIZZAZIONE

FIGURA DA BANDIRE: AREA FUNZIONARIO<sup>1</sup> (EX cat. D)

TECNICI DIPARTIMENTALI COME DA APPROVAZIONE CDA DEL 31 MAGGIO 2024

E SUCCESSIVA RIPARTIZIONE DEL CDA DELL'8 LUGLIO 2024

STRUTTURA RICHIEDENTE: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

SEZIONE 1 – INFORMAZIONI SULLA FIGURA DA BANDIRE
<b>NOME DELLA FIGURA RICHIESTA</b>
<i>Specificare: Tecnico esperto di tecnologie del vuoto e analisi di superfici per la produzione e caratterizzazione dei materiali</i>
<b>SETTORE DELLA FIGURA RICHIESTA</b>
<input type="checkbox"/> tecnico – informatico (per i Dipartimenti che hanno all'interno il relativo SSD)
<input checked="" type="checkbox"/> scientifico – tecnologico
<input type="checkbox"/> biblioteche
<input type="checkbox"/> socio-sanitario
<b>COSA DEVE FARE LA FIGURA RICHIESTA – PRINCIPALI ATTIVITÀ</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature di vuoto ed ultra alto vuoto presenti presso il Dipartimento e della strumentazione scientifica (spettroscopie di elettroni e fotoelettroni, microscopie a scansione di sonda, etc) per la caratterizzazione chimica e morfologica delle superfici e per la produzione di film sottili tramite tecniche di magnetron sputtering e sublimazione termica.</li> <li>2. Gestione ordinaria e programmazione degli interventi tecnici delle apparecchiature di cui al punto 1 avvalendosi anche di strumentazione informatica per l'amministrazione dell'utilizzo della strumentazione da utenti interni ed esterni all'Ateneo</li> <li>3. Diagnosi dei malfunzionamenti delle apparecchiature ai punti sopra e interazione con le aziende costruttrici per la riparazione dei guasti e messa a punto della strumentazione.</li> </ol>

<sup>1</sup> L'inquadramento in aree sostituisce il vecchio inquadramento in categorie - aggiornamento post entrata in vigore del nuovo CCNL.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

4. Partecipazione alla progettazione tecnica di nuove apparecchiature di ultra-alto vuoto e per la produzione e la caratterizzazione chimico-fisica delle superfici.
5. Supporto alla ricerca mediante l'utilizzo della suddetta strumentazione per la produzione di substrati e verifica della loro qualità tramite spettroscopia fotoelettronica di raggi X (XPS) e microscopia elettronica a effetto tunneling (STM)
6. Organizzazione e gestione delle lavorazioni all'interno dei laboratori di ricerca ove è presente strumentazione d'ultra-alto vuoto con particolare riferimento al rispetto delle normative vigenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
7. RUP e DEC in appalti finalizzati all'acquisizione e/o servizi correlati di strumentazione e componentistica di ultra-alto vuoto per i laboratori di ricerca

## **COSA DEVE SAPERE LA FIGURA RICHIESTA – PRINCIPALI CONOSCENZE**

1. Conoscenze approfondite delle tecnologie del vuoto e dell'ultra alto vuoto
2. Conoscenza delle metodiche di deposizione di film inorganici e ibridi tramite metodi fisici in ultra alto vuoto
3. Conoscenza tecnica di base dei principi di funzionamento della strumentazione per l'analisi di superfici (spettroscopie di elettroni e fotoelettroni, microscopie a scansione di sonda, etc)
4. Conoscenza di base dei software di analisi dei risultati ottenuti tramite spettroscopie di fotoelettroni e microscopie a scansione di sonda e dei software del pacchetto office (word, excel) e Gsuite (Calendar, Meet)
5. Si richiedono infine le seguenti capacità professionali:
  - orientamento al risultato: agire con determinazione al fine di indirizzare costantemente la propria attività al conseguimento degli obiettivi previsti, lavorando per migliorare costantemente gli standard della sua prestazione e quelli dell'azione pubblica, investendo energie per il superamento di eventuali difficoltà;
  - affidabilità: portare avanti il lavoro seguendo le procedure e tenendo fede agli impegni presi nell'interesse dell'amministrazione, facendosi carico delle attività da svolgere con serietà e senso di responsabilità;
  - accuratezza: svolgere le proprie attività con precisione, metodo e attenzione riducendo il rischio di errori, così da produrre risultati di qualità coerenti con le aspettative dell'organizzazione, anche individuando gli errori, comprendendone le cause e attivandosi per agire prontamente delle azioni correttive e migliorative;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

- gestione dei processi: strutturare processi di lavoro, pianificando, gestendo e monitorando efficacemente le attività, tenendo conto dei vincoli/opportunità e in coerenza con gli obiettivi da perseguire, anche anticipando eventuali criticità

## **DETTAGLIO FONDI (su quale Fondo insiste il pagamento della figura richiesta)**

*PUOR APPROVATI NEL CDA DEL 31 MAGGIO 2024-RIPARTIZIONE APPROVATA NEL CDA DELL' 8 LUGLIO 2024*

## **TITOLO DI STUDIO (requisito di ammissione)**

### Laurea (triennale) in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 509/1999:

- › Chimica/ Scienze e tecnologie Chimiche (21).....
- › Ingegneria industriale (10).....
- › Scienze e tecnologie Fisiche (25)
- ...

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

- › CHIMICA/SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE (L-27).....
- › SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE (L-30)
- › INGEGNERIA INDUSTRIALE (L-9)
- › SCIENZE E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE (L-29)

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

- › SCIENZE CHIMICHE (62/S).....
- › FISICA (20/S) .....
- › INGEGNERIA MECCANICA (36/S)
- › SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE (81/S)
- › INGEGNERIA ELETTRICA (31/S)
- › INGEGNERIA ELETTRONICA (32/S)
- › INGEGNERIA MECCANICA (36/S)
- › INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE (33/S)
- › SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI (61/S)
- › FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (LM-13)





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

<i>(punteggio suggerito: 6)</i>	<i>(punteggio suggerito: 10)</i>	<i>(punteggio suggerito: 4)</i>
<p><i>ulteriori rispetto a quello previsto come requisito di ammissione.</i></p>	<p><i>attività di lavoro svolte presso Amministrazioni Universitarie, Pubbliche Amministrazioni, datori di lavoro privati.</i></p> <p><i><u>purché strettamente attinenti alle attività del posto messo a concorso, nonché il servizio militare, il servizio civile ed il servizio civile nazionale ai sensi della normativa vigente)</u></i></p>	<p><i>titoli non ricompresi nelle precedenti tipologie, purché attinenti alle attività del posto messo a concorso.</i></p> <p><i>In particolare le pubblicazioni?</i></p>
<p><b>PROVA SCRITTA/PRATICA E ORALE</b></p> <p>se i titoli non vengono considerati, il punteggio consisterà unicamente nella somma dei punti di scritto e orale (senza riproporzionamenti): entrambe le prove si considerano superate al raggiungimento del punteggio di <b>28/40</b>.</p>		
<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> <b>PROVA SCRITTA</b></p> <p>consisterà in un <u>elaborato redatto in modalità digitale</u> attraverso strumentazione fornita dall'Amministrazione, in aule appositamente predisposte.</p> <p>In particolare la prova scritta verterà sui seguenti ambiti di conoscenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tecniche sperimentali per la deposizione in vuoto di film sottili e la loro caratterizzazione chimica (tramite XPS) e morfologica (tramite STM), principi fondamentali</li> <li>- tecnologie del vuoto e dell'ultra alto vuoto (produzione, mantenimento e misura del vuoto)</li> </ul>		<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> <b>LA PROVA ORALE</b></p> <p>consisterà in un <u>colloquio interdisciplinare</u> che verterà sulle conoscenze oggetto del profilo, sulle materie delle prove scritte, nonché sulla normativa interna dell'Ateneo Fiorentino (normativa in materia di appalti pubblici: RUP, direzione esecutiva dei contratti, collaudo e verifica di conformità; normativa in materia di sicurezza).</p>
<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> <b>PROVA PRATICA</b></p>		



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

<p>Sarà volta ad accertare l'attitudine del candidato alla soluzione di problemi inerenti le attività da svolgere.</p> <p><u>La scelta di eseguire una prova pratica presuppone che la Struttura abbia i locali adatti e la dotazione tecnica per lo svolgimento della stessa.</u></p>	
<p><b>Svolgere parte della prova scritta/pratica in lingua inglese?</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p><b>Svolgere parte della prova orale in lingua inglese?</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI x NO</p>
<p><b>La prova scritta/pratica e la prova orale si intenderanno superate con il conseguimento, da parte del candidato, di <u>almeno 28 punti su 40</u></b></p> <p>Inoltre, nell'ambito delle prove concorsuali sarà altresì accertata, eventualmente anche per il tramite di Membri Esperti aggiunti alla Commissione, il <u>possesso delle competenze trasversali</u>, la <u>conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse</u> nonché la <u>conoscenza della lingua inglese</u>.</p> <p><i>NOTA: se il programma d'esame comprende già argomenti informatici e/o la conoscenza di una o più lingue straniere, l'accertamento non sarà indicato in quanto già previsto dal programma d'esame.</i></p>	
<p><b>CONTATTI referente interno struttura per la procedura concorsuale</b></p> <p>Nome e cognome: Dott.ssa Elisa Zuri</p> <p>E-mail: elisa.zuri@unifi.it</p> <p>Tel.: 055 4573442</p>	
<p><b>INDICAZIONI DI CONTATTO per trasmissione scheda e eventuali chiarimenti</b></p> <p>E-mail: selezioni@adm.unifi.it</p> <p>Tel.: 055-2757-349/341/318</p>	

Firma Dirigente/Direttore