



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Chimica
"Ugo Schiff"
Eccellenza 2023-2027



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**VERBALE DEL CONSIGLIO
DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"
21/02/2025**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 33211 del 14/02/2025 e integrato con nota prot. 35831 del 18/02/2025, si è riunito il giorno 21/02/2025, in presenza presso l'Aula D4, Plesso didattico Enrica Calabresi (R1). 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. Inserimento in gruppi di ricerca
5. Ricerca in collaborazione
6. Dipartimento di Eccellenza
7. Assegni di ricerca e borse
8. Internazionalizzazione
9. Programmazione didattica
10. Quota associativa con Scienze 2025
11. Substantia
12. Erogazione liberale
13. Premio Sara Lapi
14. Aggiornamento tariffe strumentazione dipartimentale
15. VQR
16. Reclutamento tecnici
17. Reclutamento tecnologi

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

Via della Lastruccia, 3-13 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)
segreteria@chim.unifi.it chim@pec.unifi.it
centralino +39 055 4573007
P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



18. Richiesta doppia affiliazione
19. Adesione a JRU ISIS@MACH-ITALIA
20. Nulla-osta incarico docenza
21. Commissione spazi
22. Varie ed eventuali
23. Proposta commissione emeritura (*punto riservato a Professori e Ricercatori*)
24. Validazione attività aggiuntive per Ricercatore a tempo determinato ex DM 1062/2021 (*punto riservato a Professori e Ricercatori*)
25. Procedure selettive per la copertura di 2 posti di Ricercatore a tempo determinato *Tenure Track* di cui al D.R. 1677/2024 e al D.R.1679/2024 - Richiesta nominativi componenti commissioni di valutazione (*punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b*))
26. Proposta di attivazione procedura valutativa per un posto di professore associato ai sensi dell'art. 24 comma 5 L.240/2010 e proposta di nomina commissione; GSD 03/CHEM-01 - Chimica Analitica, Ambientale e dei Beni Culturali, SSD CHEM-01/A - Chimica Analitica (*punto riservato a Professori Ordinari e Associati*)
27. Procedure selettive per la copertura di 2 posti di professore ordinario ex art. 18, comma 1, della legge 240/2010, di cui al D.R. 1681/2024 - Richiesta nominativi componenti commissioni di valutazione (*punto riservato a Professori Ordinari*)
28. Procedura selettiva per un posto di professore ordinario SC 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica di cui al D.R. 409/2024: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (*punto riservato a Professori Ordinari*)

Sono presenti:



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



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



	P	AGV	AG	A
48. FRANCESCONI Oscar	X			
49. FREDIANI Marco	X			
50. GIORGI Claudia	X			
51. GIORGI Rodorico	X			
52. INNOCENTI Massimo		X		
53. LAURATI Marco	X			
54. LELLI Moreno	X			
55. LO NOSTRO Pierandrea	X			
56. MAESTRELLI Francesca	X			
57. MARRADI Marco	X			
58. MARTELLINI Tania	X			
59. MENNINI Natascia	X			
60. MESSORI Luigi	X			
61. MONTIS Costanza				X
62. OCCHIATO Ernesto Giovanni	X			
63. ORLANDINI Serena	X			
64. PAGLIAI Marco	X			
65. PALCHETTI Ilaria			X	
66. PARIGI Giacomo	X			
67. PARMEGGIANI Camilla	X			
68. PERFETTI Mauro	X			
69. PICCIOLI Mario				X
70. PROCACCI Piero	X			
71. RAVERA Enrico	X			
72. RICHICHI Barbara	X			



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



	P	AGV	AG	A
96. GELLI Rita	X			
97. GIURLANI Walter		X		
98. LENCI Elena				X
99. LUCHINAT Enrico	X			
100. MACCHIAGODENA Marina			X	
101. MARTELLA Daniele	X			
102. MASSAI Lara	X			
103. MATASSINI Camilla	X			
104. MEONI Gaia	X			
105. PALLADINO Pasquale	X			
106. PASQUINI Benedetta	X			
107. POGGI Giovanna	X			
108. SCHIAVINA Marco	X			
109. SEBASTIANI Federico	X			
110. TANINI Damiano		X		
111. TONELLI Monica		X		
112. VANTI Giulia	X			
113. VIALETTO Jacopo	X			
114. VIGNOLI Alessia	X			
RAD				
115. ABBATE Dario	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
116. BECAGLI Silvia	X			
117. BONANNI Marco	X			
118. CASPANELLO Chiara	X			



	P	AGV	AG	A
119. GIANNONI Martina	X			
120. GIUBANI Cristina	X			
121. SALVATORI Margherita	X			
122. TADINI BUONINSEGNI Francesco	X			
123. TILLI Silvia				X
Rappr.ti degli assegnisti				
124.				
125.				
Rappr.ti dei dottorandi				
126. MONTANARI Francesco	X			
127. SESTAIONI Davide	X			
Rappr.ti degli studenti				
128. IMBESI Jacopo	X			
129. LA SPINA Simone				X
130. NESTI Tommaso	X			
131. SPADONI Carlo				X

1. Comunicazioni

Il presidente comunica che:

- l'Ufficio Acquisti informa che:
 - Da ormai 2 mesi l'Ufficio Acquisti sta gestendo il ritiro di materiale inviato "doppio" dalla Merck per loro deficienze organizzative. Stiamo tentando di intraprendere accordi con la ditta affinché soprattutto in casi come questo in cui l'errore è loro,



si facciano interamente carico delle operazioni necessarie al rimballaggio e ritiro, e lo eseguano in tempi celeri.

- Chi ha preventivi e ordini Merck pronti caricando la relativa richiesta su DepotLab entro lunedì potrà contare che saranno evasi nel corso della prossima settimana"

- Dalla prossima settimana riapertura del fondo economale. Invieremo una mail per ricordare la procedura da seguire per avere i rimborsi

- Ufficio missioni: il bilancio (centrale) è ancora chiuso di conseguenza non possono essere completate le autorizzazioni a missioni con il visto contabile e, a cascata, non possono essere ancora liquidati i rimborsi.

- I RICATEN 2025 sono stati ripartiti come da approvazione del CdD del 21/01/2025. Le disponibilità sono sull'esercizio 2025 e quindi sono già fruibili.

- Bandi di ricerca aperti: Sul sito: <https://intranet.unifi.it/ricerca/bandi-e-scadenze>
L'Ateneo riporta e aggiorna tutte le opportunità aperte.
Sulla pagina dell'anagrafe della ricerca: https://sol.unifi.it/ricerca/login_prog_doc.jsp
Alla voce 'informazione mirata' è possibile indicare le tematiche dei progetti cui potremmo essere interessati.
Sulla base di queste indicazioni sarà possibile ricevere informazioni mirate.

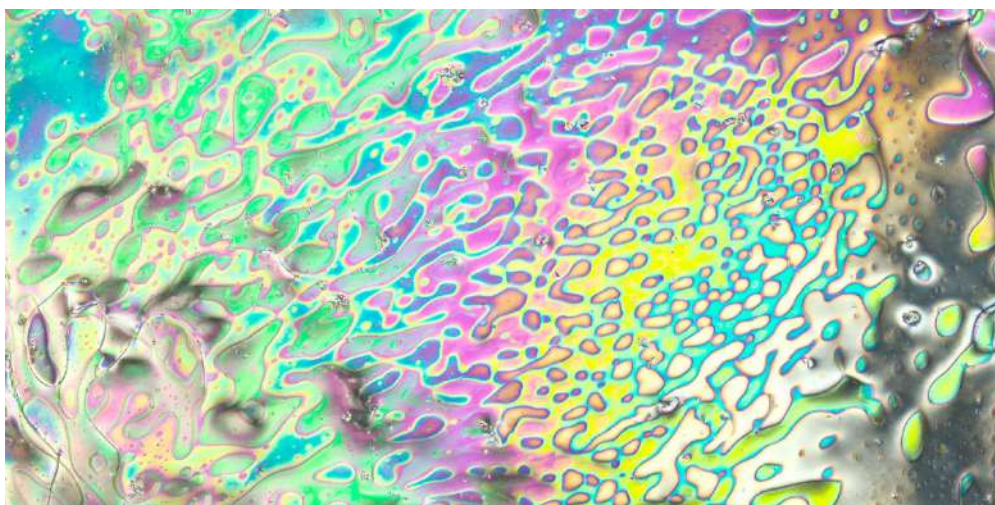
- Il 30/01/2025 il CdA ha approvato le linee guida per le sponsorizzazioni e i relativi format contrattuali (disponibili nella intranet di Ateneo: <https://intranet.unifi.it/terza-missione/collaborare-con-enti-e-imprese/sponsorizzazioni>). Tra le principali novità:
 - applicazione della ritenuta del 10% sui proventi derivanti dalle sponsorizzazioni (a favore del bilancio di Ateneo);
 - distinzione tra procedure da attivare per contratti di sponsorizzazione fino a € 40.000,00 o superiore a € 40.000,00 (quest'ultimi saranno soggetti all'approvazione del CdA e alla pubblicazione di una manifestazione di interesse)



- per entrambe le procedure è necessaria la compilazione di un piano di comunicazione da inviare all'ufficio Fundraising (fundraising@unifi.it) e sponsorizzazioni per una valutazione del presidio politico che potrà restituire un parere entro 10 gg lavorativi
- Il nuovo Regolamento Brevetti, approvato da Senato Accademico e CdA a novembre 2024, è stato emanato con decreto 55/2025 il 21 gennaio 2025. Il 27 marzo (09.00-11.00) avremo il Pro-Rettore Pierini e la Dott.ssa Elena Catani a raccontarci le principali novità introdotte.
- Regolamento in materia di incompatibilità e di autorizzazioni ad incarichi retribuiti per il personale docente e ricercatore: E' stato stabilito un limite massimo, per anno accademico, **relativo al rilascio di autorizzazioni per svolgere incarichi di didattica configurabili come corsi o moduli didattici** (siano retribuiti oppure gratuiti).
 - 60 ore per anno accademico per i PO, PA e RU;
 - 48 ore per anno accademico per gli RTD tip B) e RTT;
 - 32 ore per anno accademico per gli RTD tip A)."Tali limitazioni non trovano applicazione nel caso in cui sia stipulata una convenzione tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Ateneo o il committente presso il quale viene svolta l'attività didattica".
- Indagine Esposizione alle radiofrequenze ARPAT Toscana dosimetria RF - ISPRA SNPA "Il valore è molto al di sotto del riferimento di 15 V/m, valore applicabile come media giornaliera nei luoghi con permanenza superiore alle 4 ore giornaliere".
- Ieri si sono svolte (di nuovo) le votazioni per l'elezione dei rappresentanti degli assegni e dei dottorandi nel nostro consiglio. Nel caso degli assegnisti, ancora una volta, non abbiamo raggiunto il quorum del 50% +1 degli aventi diritto. Per i dottorandi nessun problema sono stati eletti: MONTANARI Francesco e SESTAIONI Davide.



- L'INRiM (Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica) inaugura la sede di Sesto Fiorentino. Lunedì 24 febbraio, ore 10:30, Aula Magna Dipartimento di Fisica: Evento "Metrologia, ricerca e impresa: sinergie per il futuro"
(Accesso previa registrazione)
- Anche quest'anno in occasione della giornata della donna abbiamo organizzato una conferenza tenuta da una nostra ex-laureata che opera fuori dall'accademia. In particolare, **venerdì 07 marzo alle ore 15.30 presso l'aula 35 del blocco aule di sesto Fiorentino** la Dott.ssa Silvia Valenza, al momento operante presso lo studio "Notarbartolo & Gervasi European and Italian Patent and Trademark Attorneys" terrà una conferenza dal titolo: ***La poliValenza professionale della chimica***
- CONCORSO DI IDEE "IMMAGINE DELL'ANNO DICUS EDIZIONE 2024"
La commissione (Prof.ssa Isabella Caterina Felli, Prof.ssa Ilaria Palchetti, Prof.ssa Antonella Salvini, Dr.ssa Marilena Ricci, Dr.ssa Moira Ambrosi) ha selezionato come vincitrice del concorso l'immagine dal titolo: "Danza di colori in un cristallo liquido nematico" – "A dance of colors in a nematic liquid crystal" presentata da Alejandro Martínez Bueno. L'immagine farà da sfondo al sito del DICUS per il 2025.





2. Approvazione verbali

Il presidente pone in approvazione il verbale del 22/01/2025 disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

La Prof.ssa Sandra Furlanetto esce alle ore 12:38

Il Prof. Matteo Mannini entra alle ore 13:06

Il Prof. Federico Totti esce alle ore 13:09

Il Prof. Luca Rosi esce alle ore 13:10

La Prof.ssa Serena Orlandini esce alle ore 13:10

3.1 Progetti di ricerca

a) Approvazione a ratifica proposte progettuali per il bando Young Talents Italia L'Oréal - UNESCO "For Women in Science"

Il Presidente pone in approvazione, a ratifica, le proposte progettuali presentate nell'ambito del bando Young Talents Italia L'Oréal - UNESCO "For Women in Science", di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Francesca Clemente
Docente a supporto	Prof. Francesca Cardona



Titolo e acronimo	A dual-action strategy combining iminosugars and amino acids to fight Parkinson's disease - FightPark
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	L'Oréal-UNESCO
Finanziamento richiesto (€)	20.000
Scadenza bando	31/1/2025

Responsabile Scientifico	Ilaria Chiarugi
Docente a supporto	Prof. Francesca Maestrelli
Titolo e acronimo	Design, characterization and optimization of nanostructured vectors for the delivery of siRNA - OREAL
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	L'Oréal-UNESCO
Finanziamento richiesto (€)	20.000
Scadenza bando	31/1/2025

Responsabile Scientifico	Lucrezia Cosottini
Docente a supporto	Paola Turano
Titolo e acronimo	Nano-warriors: revolutionizing cancer treatment with ferritin vaccines
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	L'Oréal-UNESCO
Finanziamento richiesto (€)	20.000
Scadenza bando	31/01/2025

Responsabile Scientifico	Lucrezia Caselli
--------------------------	------------------



Docente a supporto	Prof. Debora Berti
Titolo e acronimo	Engineering biogenic non-lamellar liquid crystalline nanoparticles for gene delivery
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	L'Oréal-UNESCO
Finanziamento richiesto (€)	20.000
Scadenza bando	31/1/2025

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati nelle tabelle,
- 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.

b) Approvazione a ratifica proposte progettuali presentate nell'ambito del bando di finanziamento per progetti di Public Engagement UNIFI Extra 2025

Il Presidente pone in approvazione, a ratifica, i seguenti progetti presentati nell'ambito del bando di finanziamento per progetti di Public Engagement UNIFI Extra 2025

1. "PINACOSCIENZA: la biblioteca della scienza per prenderne coscienza", responsabile scientifico Prof. Mauro Perfetti, con un finanziamento richiesto di 15.000€.



Il progetto prevede allestimento di una mostra di immagini di copertina di giornali scientifici di prestigio internazionale (Cover Art) incorniciate allo scopo di far conoscere al pubblico le tematiche di ricerca scientifica dell'Ateneo Fiorentino attraverso immagini esteticamente gradevoli.

I Partner del Progetto sono:

- Il Dipartimento di Fisica;
- Il Dipartimento di Biologia;
- Il Dipartimento di Scienze della Terra;
- Il Dipartimento di Ingegneria Industriale;
- Il CNR (Firenze).

2. "Sustainable Fashion Corner: un motore di sviluppo culturale, tecnologico e del design per la filiera regionale del prodotto moda - Sus Fashion Corner", responsabile scientifico Prof. Luca Rosi, con un finanziamento richiesto di 10.000€.

Il progetto è stato elaborato in collaborazione con: il Dipartimento di Architettura (DIDA), Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF), Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) e il Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'impresa (DISEI).

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni presentate,
- 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.

c) - Approvazione proposte progettuali nell'ambito del bando My First AIRC Grant 2025

Il Presidente pone in approvazione le proposte progettuali pervenute nell'ambito del bando My First AIRC Grant 2025, di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Veronica Ghini (Prof. Paola Turano)
Titolo e acronimo	Metabolomic atlas of ovarian cancer cells enables digital twin modelling for personalized treatments – MAPET
Durata (mesi)	60
Ente Finanziatore	AIRC
Finanziamento richiesto (€)	500.000
Scadenza bando	4/3/2025

Responsabile Scientifico	Daniele Martella
Titolo e acronimo	Development of functional biomaterials to hamper cancer cell malignancy - FUN-MAT
Durata (mesi)	60
Ente Finanziatore	AIRC
Finanziamento richiesto (€)	500.000
Scadenza bando	4/3/2025

Responsabile Scientifico	Lara Massai
--------------------------	-------------



Titolo e acronimo	Using Bevacizumab-Metal-Based Drugs Conjugates As "Magic Bullets" For First Line Treatment Of Epithelial Ovarian Cancer
Durata (mesi)	60
Ente Finanziatore	AIRC
Finanziamento richiesto (€)	500.000
Scadenza bando	4/3/2025

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati nelle tabelle,
- 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 la fattibilità del progetto.

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

3.1.2 Fattibilità progetti di ricerca FIS3 - Decreto Direttoriale n. 1802 del 21 novembre 2024

Il Direttore comunica che è necessario valutare la fattibilità dei progetti di ricerca in risposta all'Avviso FIS 3 (Decreto Direttoriale n. 1802 del 21 novembre 2024) per i quali sono state trasmesse al Dipartimento le seguenti manifestazioni di interesse:



	Cognome e Nome del PI	Ruolo	Schema (Starting, Advanced, Consolidator)	Titolo/Acronimo	Settore ERC	Budget progetto
1	Berti Debora	PO	Advanced Grant	HEAL-CAB	PE5_10	2.400.000,00 €
2	Bogani Lapo	PO	Advanced Grant	QStac	PE5 e PE3	1.860.000,00 €
3	Cardona Francesca	PA	Advanced Grant	ISYNGASE	PE5 e PE5_17 PE5_18 LS1_8	1.876.640,00 €
4	Ciofi Baffoni Simone	PA	Advanced Grant	FeSPATHOS	LS1	1.650.000,00 €
5	Giorgi Claudia	PA	Advanced Grant	IN-PDT	LS7 o PE5	1.850.000,00 €
6	Giorgi Rodorico	PA	Advanced Grant	MARIPOSA	PE4_4	1.650.000,00€
7	Laurati Marco	PA	Advanced Grant	MECHANOIDS	PE4_1 (PE11, PE3)	1.600.000,00 €
8	Lo Nostro Pierandrea	PA	Advanced Grant	SAGE	PE4_1	1.600.000,00 €
9	Luchinat Enrico	RTD-B	Advanced Grant	SPAGHI-NMR	LS1_1	1.600.000,00 €
10	Messori Luigi	PA	Advanced Grant	METAFAR	LS6	2.350.000,00 €
11	Nativi Cristina	PO	Advanced Grant	GlycoBact	PE5	1.900.000,00 €
12	Parmeggiani Camilla	PA	Advanced Grant	CiElo	PE11	1.897.674,28 €
13	Ravera Enrico	PA	Advanced Grant	PrIMaTeS	PE4 – LS1	1.900.000,00 €
14	Cappelli Chiara	PA (SNS PISA)	Advanced Grant	MOSEY	PE4	1.900.000,00 €
15	Conti Luca	Borsista PostDoc	Consolidator Grant	PICASC	LS1_13	1.400.000,00 €
16	Ghini Veronica	Assegnista PostDoc	Consolidator Grant	MAPET	LS2_9	1.600.000,00 €
17	Martella Daniele	RTD-A	Consolidator Grant	ACTOR	PE11	1.600.000,00 €
18	Massai Lara	RTD-A	Consolidator Grant	BAMBOC	PE5_18	1.400.000,00 €
19	Tanini Damiano	RTD-B	Consolidator Grant	ESSENTIAL	PE5_17	1.600.000,00 €
20	Bandelli Damiano	RTD-A PNRR	Starting Grant	BioSurfRel	PE5_10	1.200.000,00 €
21	Caselli Lucrezia	Assegnista PostDoc	Starting Grant	PHASELIP	PE4_4	1.200.000,00 €

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

segreteria@chim.unifi.it chim@pec.unifi.it

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



22	Clemente Francesca	RTD-A PNRR	Starting Grant	GAS-Park	PE5_17 PE5_18 LS1_2 LS1_8 LS5_1	1.745.000,00 €
23	Giurlani Walter	RTD-A	Starting Grant	HERO	PE4_10	1.200.000,00 €
24	Mastrangelo Rosangela	ex RTD-A	Starting Grant	TORTOISE	PE11_1, PE11_10, PE4_4, SH8_4	1.200.000,00 €
25	Meoni Gaia	RTD-A PON	Starting Grant	HARMONY	LS9_8	1.300.000,00 €
26	Milanesi Francesco	Assegnista PostDoc	Starting Grant	GlyMeRec	PE5_16	1.200.000,00 €
27	Scopetani Costanza	Assegnista PostDoc	Starting Grant	AgriSafe	PE4_18 PE4_5 PE5_7 PE5_15 PE11_4	1.050.000,00 €
28	Selvolini Giulia	Assegnista PostDoc	Starting Grant	STAR-IBD	PE4_5	1.150.000,00 €
29	Slota Michael	Senior researcher	Starting Grant	QCoMoNa	PE5 e PE3	1.550.000,00 €
30	Tesi Lorenzo	PostDoc (Emmy Noether, TV- L E 15)	Starting Grant	PLASMAREQSENS	PE4_1	1.300.000€ +500.000€
31	Vanti Giulia	RTT	Starting Grant	NEXUS	LS7_3	1.300.000,00 €

Le informazioni principali sono riportate nelle manifestazioni di interesse, allegati da 3.1.2.1 a 3.1.2.31.

L'obiettivo dell'Avviso è di finanziare progetti di ricerca di elevato contenuto scientifico, condotti da ricercatori emergenti ricercatori affermati (Advanced Grant), da ricercatori in carriera (Consolidator Grant) e da ricercatori emergenti (Starting Grant).

Ai sensi dell'art. 6 dell'Avviso del DD n. 1802/2024, commi 3, 4 e 5, la Host Institution presso la quale il PI si impegna a svolgere il progetto di ricerca deve *"rispettare l'indipendenza del PI e non deve in alcun modo vincolare la ricerca alla strategia dell'Host Institution stessa, garantendo che il PI:*

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

segreteria@chim.unifi.it chim@pec.unifi.it

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



- a. *proponga il finanziamento del progetto in totale indipendenza;*
 - b. *gestisca la ricerca e il finanziamento e prenda le opportune decisioni di allocazione delle risorse;*
 - c. *pubblici in maniera indipendente come autore comprendendo come coautori coloro che hanno contribuito in modo sostanziale al progetto;*
 - d. *coordini il lavoro dei membri del gruppo di ricerca, anche nel caso di studenti o dottorandi;*
 - e. *abbia accesso a strutture e spazi adeguati allo svolgimento delle attività di ricerca.*
4. *L' Host Institution deve, inoltre, su richiesta del PI, ai fini della presentazione della proposta progettuale, impegnarsi a:*
- a. *ospitare il PI garantendo l'accesso ai locali e alle infrastrutture necessarie al gruppo di lavoro che coordina per realizzare il progetto;*
 - b. *stipulare un apposito contratto con i PI, in caso di ammissione a finanziamento e qualora questi non siano già dipendenti della stessa Host Institution, a tempo determinato o indeterminato come ricercatori o docenti.***
5. *La Host Institution, nella dichiarazione di impegno di cui alla lett. b. del comma precedente, si obbliga a garantire al PI finanziato ogni supporto utile per l'effettiva realizzazione del progetto. Con tale dichiarazione vincolante le Organizzazioni ospitanti si impegnano all'accoglienza dei PI fornendo la garanzia di accesso ai locali ed alle infrastrutture necessarie al gruppo di lavoro che questi intendono coordinare per realizzare il progetto".*

In data 14/02/2025 è pervenuta la comunicazione della Rettrice con la quale sono state fornite indicazioni in merito all'impegno che i Dipartimenti devono garantire in tema di contrattualizzazione dei vincitori.

Il Direttore riepiloga il contenuto sottolineando che allo stato attuale, la contrattualizzazione di eventuali vincitori di progetti "starting" sembra attuabile tramite la



stipula di un contratto di ricerca per l'intera durata del progetto. Alternativamente i vincitori possono essere oggetto di chiamata diretta, nei ruoli di RTT (starting), PA (consolidator), PA o PO (advanced). Fa inoltre presente che nel caso in cui sia possibile contrattualizzare il vincitore con contratto di ricerca, questo non implicherebbe alcuna ricaduta sulle risorse a disposizione del Dipartimento, diversamente a quanto accade con il ricorso alla chiamata diretta.

Data però l'incertezza dell'evoluzione normativa il Dipartimento nel deliberare la fattibilità di ciascun progetto, si impegna alla contrattualizzazione del vincitore con qualunque tipologia contrattuale che sarà disponibile all'avvio del progetto stesso, che potrebbe comportare anche un impegno sulle risorse in termini di PuOr a disposizione del Dipartimento.

Per questo motivo si chiede al Dipartimento, nell'approvazione della delibera di fattibilità, di fare un'attenta valutazione sull'eventuale impatto in termini di risorse assunzionali che le assunzioni potrebbero comportare.

Esaminate le proposte pervenute, alla luce delle indicazioni suddette e verificata la disponibilità anche in chiave prospettica di un carico didattico almeno pari al minimo previsto per ciascuna posizione, il Consiglio, all'unanimità:

a) esprime valutazione positiva sulla fattibilità dei seguenti progetti:

n.	Cognome e Nome del PI	Ruolo	Schema (Starting, Advanced, Consolidator)	Titolo/Acronimo	Settore ERC	Budget progetto
1	Berti Debora	PO	Advanced Grant	HEAL-CAB	PE5_10	2.400.000,00 €
2	Bogani Lapo	PO	Advanced Grant	QStac	PE5 e PE3	1.860.000,00 €
3	Cardona Francesca	PA	Advanced Grant	ISYNGASE	PE5 e PE5_17 PE5_18 LS1_8	1.876.640,00 €
4	Ciofi Baffoni Simone	PA	Advanced Grant	FeSPATHOS	LS1	1.650.000,00 €
5	Giorgi Claudia	PA	Advanced Grant	IN-PDT	LS7 o PE5	1.850.000,00 €
6	Giorgi Rodorico	PA	Advanced Grant	MARIPOSA	PE4_4	1.650.000,00€



7	Laurati Marco	PA	Advanced Grant	MECHANOIDS	PE4_1 (PE11, PE3)	1.600.000,00 €
8	Lo Nostro Pierandrea	PA	Advanced Grant	SAGE	PE4_1	1.600.000,00 €
9	Luchinat Enrico	RTD-B	Advanced Grant	SPAGHI-NMR	LS1_1	1.600.000,00 €
10	Messori Luigi	PA	Advanced Grant	METAFAR	LS6	2.350.000,00 €
11	Nativi Cristina	PO	Advanced Grant	GlycoBact	PE5	1.900.000,00 €
12	Parmeggiani Camilla	PA	Advanced Grant	CiElo	PE11	1.897.674,28 €
13	Ravera Enrico	PA	Advanced Grant	PrIMaTeS	PE4 – LS1	1.900.000,00 €
14	Conti Luca	Borsista PostDoc	Consolidator Grant	PICASC	LS1_13	1.400.000,00 €
15	Ghini Veronica	Assegnista PostDoc	Consolidator Grant	MAPET	LS2_9	1.600.000,00 €
16	Martella Daniele	RTD-A	Consolidator Grant	ACTOR	PE11	1.600.000,00 €
17	Massai Lara	RTD-A	Consolidator Grant	BAMBOC	PE5_18	1.400.000,00 €
18	Tanini Damiano	RTD-B	Consolidator Grant	ESSENTIAL	PE5_17	1.600.000,00 €
19	Bandelli Damiano	RTD-A PNRR	Starting Grant	BioSurfRel	PE5_10	1.200.000,00 €
20	Caselli Lucrezia	Assegnista PostDoc	Starting Grant	PHASELIP	PE4_4	1.200.000,00 €
21	Clemente Francesca	RTD-A PNRR	Starting Grant	GAS-Park	PE5_17 PE5_18 LS1_2 LS1_8 LS5_1	1.745.000,00 €
22	Giurlani Walter	RTD-A	Starting Grant	HERO	PE4_10	1.200.000,00 €
23	Mastrangelo Rosangela	ex RTD-A	Starting Grant	TORTOISE	PE11_1, PE11_10, PE4_4, SH8_4	1.200.000,00 €
24	Meoni Gaia	RTD-A PON	Starting Grant	HARMONY	LS9_8	1.300.000,00 €
25	Milanesi Francesco	Assegnista PostDoc	Starting Grant	GlyMeRec	PE5_16	1.200.000,00 €
26	Scopetani Costanza	Assegnista PostDoc	Starting Grant	AgriSafe	PE4_18 PE4_5 PE5_7 PE5_15 PE11_4	1.050.000,00 €
27	Selvolini Giulia	Assegnista PostDoc	Starting Grant	STAR-IBD	PE4_5	1.150.000,00 €

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

segreteria@chim.unifi.it | chim@pec.unifi.it

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



28	Slota Michael	Senior researcher	Starting Grant	QCoMoNa	PE5 e PE3	1.550.000,00 €
29	Tesi Lorenzo	PostDoc (Emmy Noether, TV-L E 15)	Starting Grant	PLASMAREQSENS	PE4_1	1.300.000€ +500.000€
30	Vanti Giulia	RTT	Starting Grant	NEXUS	LS7_3	1.300.000,00 €

b) si impegna:

1. ad ospitare i PI garantendo, l'indipendenza nella gestione del finanziamento assegnato, la possibilità di pubblicare in maniera indipendente come autore comprendendo come coautori coloro che hanno contribuito in modo sostanziale al progetto e l'accesso ai locali e alle infrastrutture necessarie al gruppo di lavoro che coordinano per realizzare il progetto;

2. a stipulare un apposito contratto con i PI in caso di ammissione a finanziamento, se non già dipendenti dell'Ateneo, nella tipologia contrattuale che sarà disponibile al momento dall'avvio del progetto stesso, anche utilizzando le risorse e i PuOr a disposizione del Dipartimento, qualora per la contrattualizzazione sia necessario attivare la procedura di chiamata diretta, con l'impegno a:

- garantire per le posizioni di **RTT** la quota di PuOr, eccedente quella destinata dall'Ateneo, proporzionalmente alla quota di punti organico mancanti in base al numero di posizioni attivate per ciascun Dipartimento;

- garantire, in caso di chiamata di **RTT**, la copertura del debito di 0,20 PuOr per il successivo passaggio a PA, che l'Amministrazione centrale potrà esigere fin dalla programmazione triennale successiva all'assegnazione FFO;

- garantire per le posizioni di **PA e PO** la quota di PuOr non a carico del MUR ex DM 919/2022.

3. Nel caso in cui le chiamate dirette per RTT da FIS3 siano inferiori a 8, il Dipartimento chiede che i 2 PuOr stanziati dagli organi competenti per questa voce vengano distribuiti equamente per coprire in parte anche gli 0.2 PuOr in carico ai Dipartimenti riceventi. Nel caso in cui le chiamate RTT siano superiori a 8, il Dipartimento chiede che gli organi competenti possano comunque contribuire ulteriormente in modo che ai Dipartimenti



riceventi non siano richiesti più degli 0.2 PuOr (come già successo nel caso delle chiamate dirette RTT da FIS2)

4. Le eventuali chiamate dirette di vincitori del bando FIS3 (RTT e PA) non potranno essere considerate come aggiuntive rispetto alla programmazione ordinaria, ma saranno debitamente conteggiate fra le operazioni ordinarie in capo ad ogni settore scientifico disciplinare proporzionalmente ai PuOr richiesti al Dipartimento.

c) Dopo lunga ed articolata discussione a cui partecipano Bianchi, Palladino, Cardini, Dei, Sorace, Berti, Parmeggiani, Turano, Del Bubba, Bonini, Nativi, Occhiato e Procacci, Il Consiglio, tenuto conto del potenziale impegno come punti organico a cui il Dipartimento si espone, considera di privilegiare l'eventuale presa di servizio di personale non ancora strutturato presso Atenei italiani, ed esprime quindi, a maggioranza, valutazione negativa (con nr. 33 voti contrari alla fattibilità, nr. 37 astenuti, nr. 21 voti favorevoli alla fattibilità e nr. 4 non votanti) sulla fattibilità dei seguenti progetti:

n.	Cognome e Nome del PI	Ruolo	Schema (Starting, Advanced, Consolidator)	Titolo/Acronimo	Settore ERC	Budget progetto
1	Cappelli Chiara	PA (SNS PISA)	Advanced Grant	MOSEY	PE4	1.900.000,00 €

Il Prof. Luigi Dei esprime voto a favore relativamente all'accoglimento della proposta della Prof.ssa Chiara Cappelli (SNS Pisa) con la seguente motivazione *"preso atto di quanto illustrato dal Direttore del Dipartimento in relazione al parere espresso dalla CIA sull'oggetto della votazione, ritengo non vi siano ragionevoli motivi per esprimere un voto contrario o un'astensione che comunque nel concreto rappresenterebbe perplessità sul concedere il parere positivo che sinceramente non ravviso"*.

Dopo la votazione escono i seguenti componenti:

Prof. Marco Marradi, alle ore 13:35

Prof. Roberto Bini, alle ore 13:35

Prof. Piero Procacci, alle ore 13:35



Prof. Gianni Cardini, alle ore 13:35

Prof.ssa Sandra Ristori, alle ore 13:35

Prof. Marco Frediani, alle ore 13:35

Prof.ssa Isabella Caterina Felli, alle ore 13:35

Prof. Massimo Del Bubba, alle ore 13:38

Prof.ssa Cristina Nativi, alle ore 13:40

3.2. A ratifica - Non Disclosure and Transfer of Material Agreement

Su istanza del prof. Emiliano Carretti, il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare, a ratifica, la stipula di un *Non Disclosure and Transfer of Material Agreement*, con Borregaard AS - sita in Sarpsborg, 1721 Hjalmar Wessels 6, Norvegia – che ha manifestato la propria disponibilità a inviare presso il Dipartimento di Chimica i seguenti prodotti, Necessari al progetto di dottorato della dott.ssa Irene Lunghi:

- 2%wt gel, containing 2%wt of cellulose fibrils, and 98%wt of water. Typical dosage in a full formulation is between 15-25%wt of the product as delivered (corresponding to 0.3-0.5% dry);

-10%wt paste, containing 10%wt of cellulose fibrils and 90%wt of water. Typical dosage in a full formulation is between 3-5%wt (corresponding to 0.3-0.5% dry).

L'accordo avrà validità per due anni dalla sottoscrizione.

il Consiglio

VISTO il *Non Disclosure and Transfer of Material Agreement*, reso disponibile nella cartella condivisa su file server del Dipartimento, all'unanimità ratifica la stipula a del predetto Accordo.

3.3. Accordi di riservatezza



3.3.a. Su istanza della prof.ssa Antonella Salvini, il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la stipula di un accordo di segretezza con **Polynt S.p.A.**, con sede legale in Via Enrico Fermi n. 51, Scanzorosciate (BG) C.F. - P.I. 04902660960.

Tale accordo risulta propedeutico al tirocinio formativo curriculare che Stella Coronella, studentessa dell'Università degli Studi di Firenze, iscritta al corso di laurea in Chimica, svolgerà dal 03/03/2025 al 03/09/2025, presso lo stabilimento di Polynt S.p.A., sito in Via del Pruneto, 40 - San Giovanni Valdarno (AR). Le informazioni confidenziali saranno utilizzate dall'interessata anche al fine di redigere la propria tesi di laurea magistrale, che ha come oggetto lo "*Sviluppo di nuove formulazioni di resine poliestere insature, contenenti building blocks di natura siliconica e/o amminica*".

Il Dipartimento di Chimica, nella persona del Direttore, e la laureanda, Stella Coronella, si impegnano a mantenere assoluta riservatezza su tutte le informazioni confidenziali ricevute da Polynt S.p.A, in qualsiasi forma, nel corso del tirocinio sopra descritto.

L'accordo entrerà in vigore alla data di sottoscrizione e cesserà il giorno della discussione della tesi di laurea da parte della studentessa. Tutti gli obblighi di riservatezza avranno durata ulteriore di 5 anni da tale data.

Il Consiglio

VISTO il testo dell'accordo di segretezza, reso disponibile nella cartella condivisa su file server del Dipartimento, ne approva la stipula all'unanimità dei presenti.

3.3.b. Su istanza del prof. Massimo Innocenti, il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la stipula di un *Mutual Non-Disclosure Agreement* con **Microtest S.p.A.**, con sede in Via della Galeotta 9/A, 55011 Altopascio (LU) C.F. - P.I. 01960470464.

Tale accordo risulta propedeutico a possibili future forme di collaborazione riguardo allo sviluppo del bagno galvanico proprietario per l'elettrodeposizione di leghe metalliche.

Il Consiglio

VISTO il testo del *Mutual Non-Disclosure Agreement*, reso disponibile nella cartella



condivisa su file server del Dipartimento, ne approva la stipula all'unanimità dei presenti.

3.4 Convenzioni di ricerca

Approvazione convenzione di sub-unità progetto PRIN2022 QubyD4Prot – prof.ssa Sandra Furlanetto

Il Presidente pone in approvazione l'accordo di collaborazione tra DICUS e ISS per la realizzazione di attività di consulenza nell'ambito del progetto PRIN2022 "Quality by Design approach for the development of validated analytical platforms to be used for recombinant proteins characterization and Quality Control" (QubyD4Prot), CUP B53D23013580006, di cui è PI la prof.ssa Sandra Furlanetto.

L'accordo di collaborazione è siglato con l'ISS, rappresentante legale il prof. Rocco Domenico Alfonso Bellantone, per lo svolgimento delle seguenti attività:

- Definizione e identificazione di CQA di farmaci biotecnologici;
- Sviluppo e convalida di metodi per la determinazione della eterogeneità di carica.

L'accordo entrerà in vigore alla sua sottoscrizione e terminerà alla data di conclusione del progetto, prevista per il 28/09/2025, salvo proroghe.

L'importo previsto per il finanziamento delle attività svolte dalla sub-unità di progetto è pari a 25.000,00€.

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni sopra riportate,
- Riconosciuto che sussistono i requisiti di fattibilità della richiesta,

Delibera a favore dell'accordo di sub-unità richiesto e dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere la convenzione.



4. Inserimento in gruppi di ricerca

Il Presidente informa il Consiglio che, con e-mail ricevuta in data 06/02/2025, il Prof. Matteo Mannini chiede di inserire nel gruppo di ricerca la dott.ssa Marta Albanesi, iscritta al Ciclo di dottorato in Scienze Chimiche nei due progetti di ricerca:

- "MAVAM" Molecular assisted atom vacancies arrangement to modulate magnetism in 2D transition metal dichalcogenides" Responsabile UNIFI: Matteo MANNINI, Cod.Progetto: PRIN2022_MANNINI, CUP: B53D23015690006
- "ROSA" Investigation of multi-spin radical molecules on superconductors for quantum computing" Responsabile: Giulia Serrano, CODICE PROGETTO: RICTD2024_2025_GIULIASERRANO CUP: B13C23004440005

Il Consiglio approva la richiesta all'unanimità

5. Ricerca in collaborazione

5.1 Il Presidente presenta la richiesta del **prof. Pierandrea Lo Nostro** per l'approvazione di una commessa didattica (ex art. 3, c. 2 *lett. B* del Regolamento del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) con l'**Istituto Lorenzo De' Medici**, C.F./P.I. 02120070483, con sede in Firenze (FI), Via Faenza, n. 43, dal titolo:

"Corso di General Chemistry II – with Laboratory"

La durata del contratto è dal 24/02/25 al 12/05/25.



Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di € 28.000,00 + IVA con la seguente modalità:

- 100% alla stipula del contratto

Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondo cui *"l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali"*;

VISTO il vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;

VISTO il testo del contratto per commessa di didattica con l'Istituto Lorenzo De' Medici, per un corrispettivo di € 28.000,00 + IVA, reso disponibile nella cartella condivisa con i componenti del Consiglio su file server del Dipartimento;

CONSIDERATO che in materia di sicurezza non sono pervenuti rilievi dal Servizio Prevenzione e Protezione dell'Ateneo, a cui è stato anticipato il testo della convenzione con mail del 10/02/2025;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata, presentata dal proponente con ripartizione tra il personale:



TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018

(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)

Rif. Commessa per servizi didattica - Istituto Lorenzo de' Medici - Resp. Scientifico prof. P. Lo Nostro

							% perc.	importo
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						45,00%	12.600,00
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>	
	D095204	Lo Nostro	Pierandrea			13.050,00		
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						38,19%	10.693,20
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						3,00%	840,00
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						11,31%	3.166,80
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>					
	zero		6% su TOTALE					
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)					
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)					
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)					
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità							
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	700,00
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	28.000,00

differenza rispetto al 100% 0,00%

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per servizi di didattica e formazione – Corso di "General Chemistry II – with Laboratory" con l'Istituto Lorenzo De' Medici, proposta dal prof. Pierandrea Lo Nostro, per l'importo di euro 28.000,00 oltre IVA;
- 2) di approvare la sopraccitata convenzione;
- 3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.

5.2 A ratifica: il Presidente presenta la richiesta della **prof.ssa Anna Maria Papini** per l'approvazione di una commessa didattica (ex Art.3, c. 2, lett. B del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) – con l'Istituto **ISI Florence**, c.f. 94084400483 e P.106820750484, con sede in via Della Vigna Nuova 18- 50123 Firenze, dal titolo:



"Guest lecture interattiva e visita ai laboratori dell'Unità di ricerca interdipartimentale di chimica e biologia di peptidi e proteine"

La durata della convenzione è dal 27/01/2025 al 30/04/2025.

Per lo svolgimento dell'attività è previsto un corrispettivo di € 1.967,21 (millenovecentosessantasette/21) + IVA, da erogare a favore del Dipartimento di Chimica con la seguente modalità:

- una soluzione alla stipula

Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondo cui *"l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali"*;

VISTO il vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;

VISTA la convenzione per commessa di didattica con l'Istituto **ISI Florence**, per un corrispettivo di € 1.967,21 (millenovecentosessantasette/21) + IVA;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata, presentata dal proponente senza ripartizione di quote tra il personale:



TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018

(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)

							% perc.	importo										
A IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							0,00%	0,00										
<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>												
B IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							88,50%	1.740,98										
C IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività							3,00%	59,02										
D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA' <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenute da applicare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zero</td> <td>6% su TOTALE</td> </tr> <tr> <td>fino al 24,49%</td> <td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 24,50% al 56,49%</td> <td>17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 56,50%</td> <td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> </tbody> </table> Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità							Percentuale ripartita al personale	Ritenute da applicare	zero	6% su TOTALE	fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	6,00%	118,03
Percentuale ripartita al personale	Ritenute da applicare																	
zero	6% su TOTALE																	
fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
E QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo							2,50%	49,18										
TOTALE <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	1.967,21										

differenza rispetto al 100% 0,00%

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di didattica per l'Istituto ISI Florence proposta dalla prof.ssa Anna Maria Papini, per l'importo di euro 1.967,21 (millenovecentosessantasette/21) + IVA;
- 2) di approvare la sopracitata convenzione;
- 3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.

5.3 Il Presidente presenta la richiesta della **prof.ssa Anna Rita Bilìa** per l'approvazione di un contratto di ricerca industriale (ex art. 3, c. 2 lett. A1 del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) con **Prensilia Srl**, C.F./P.I. 01914600505, con sede a Pontedera (PI), Via Rinaldo Piaggio, n. 32, dal titolo:



"Sviluppo ed ottimizzazione di formulazioni antidotali per autoiniettore"

La durata del contratto è di 12 mesi dalla stipula.

Responsabili Scientifici: prof.ssa Anna Rita Bilia e dott.ssa Giulia Vanti

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di € 41.000,00 + IVA con la seguente modalità:

- 50% alla stipula del contratto
- 20% metà contratto
- 30% fine contratto

Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondo cui *"l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali"*;

VISTO il vigente *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*, emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;

VISTO il testo del contratto per commessa di ricerca con Prensilia Srl, per un corrispettivo di € 41.000,00 + IVA, reso disponibile nella cartella condivisa con i componenti del Consiglio su file server del Dipartimento;

PRESO ATTO che in materia di proprietà intellettuale il Committente risulta vincolato da obbligazioni assunte precedentemente verso soggetti terzi;



VISTO il vigente *Regolamento per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca*, emanato con D.R. 55/2025, prot. 11673 del 21/01/2025, e in particolare, le deroghe automatiche alle clausole standard per invenzioni e creazioni nelle convenzioni di ricerca commissionata, di cui al punto 6 delle linee guida ex art. 12 del predetto Regolamento;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata, presentata dalla proponentey, senza ripartizione di quote tra il personale

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018

(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)

Commessa per RICERCA INDUSTRIALE - Rif. Contratto Prensilia S.r.l. - Resp. Scientifico prof.ssa Anna Rita Bilia - dott.ssa Giulia Vanti							% perc.	importo
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE						0,00%	
	<i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario € (pers tec-amm)</i>	<i>importo €</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>	
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'						88,50%	36.285,00
	<i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA						3,00%	1.230,00
	<i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività							
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						6,00%	2.460,00
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>					
	zero		6% su TOTALE					
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)					
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)					
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)					
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità							
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO						2,50%	1.025,00
	<i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo							
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	41.000,00
							differenza rispetto al 100%	0,00%

all'unanimità DELIBERA

1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per la ricerca commissionata "Sviluppo e ottimizzazione di formulazioni antidotali per autoiniettore", proposta dalla prof.ssa Anna Rita Bilia e dalla dott.ssa Giulia Vanti, per l'importo di euro 41.000,00 oltre IVA;



- 2) di approvare la sopracitata convenzione;
- 3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.

6. Dipartimento di Eccellenza

Il Prof. Moreno Lelli esce alle ore 13:46

In merito al punto di cui in oggetto, il Presidente

VISTO

- La nota ministeriale prot.1590 del 04/02/2025, con cui il MUR comunica l'avvio del monitoraggio dell'andamento dei progetti e dell'impiego delle risorse nel corso dell'anno 2024 nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" da svolgersi a partire dal 04/02/2025 al 04/03/2025;
- Il parere positivo espresso dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento in data 19/02/2025, in merito al monitoraggio delle attività svolte e delle risorse impiegate nel corso del II anno di progetto

Informa che il 31/12/2024 si è concluso il II anno di attività del progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 e illustra lo stato dell'arte del progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 per il periodo 01/01/2024-31/12/2024, come riportato negli allegati:

- Dip.Ecc.2023-2027_Relazione monitoraggio_2024
- Dip.Ecc.2023-2027_Tabella monitoraggio_2024

Il Consiglio ne prende atto



7. Assegni di ricerca e borse

7.1 Assegni

Non ci sono assegni

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 dalla **Prof.ssa Anna Maria Papini con prot. 24107 del 04/02/2025** di attivazione della procedura per l'assegnazione di **una** borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	Sintesi e caratterizzazione strutturale di peptidi lineari e ciclici per lo sviluppo di prodotti diagnostici, terapeutici e vaccini
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Anna Maria Papini PO
Settore disciplinare	CHEM-05/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	Laurea specialistica in una delle seguenti classi, conseguita ai sensi del D.M. 509/1999: Classe 14/S Farmacia e Farmacia Industriale Classe 62/S Scienze Chimiche Classe 81/S Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale



	Laurea magistrale in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004: LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale LM-54 Scienze Chimiche LM-71 Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale
Criteri di valutazione	fino ad un massimo di [30] punti per il punteggio di laurea come esplicitato nella griglia di valutazione; fino ad un massimo di [20] punti per altri titoli da valutare e attività di ricerca, come esplicitato nella griglia di valutazione; fino ad un massimo di [50] punti per il colloquio
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	15/05/2025
Durata	9 mesi
Costo totale della borsa	€ 10.800,00
Progetto e coan	PAPINI-MODELS_DIAMETRA_4_2024
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	28 aprile 2025 ore 17:00 Biblioteca "Parrini", Edificio P2, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Via della Lastruccia 13, 50019 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.

7.2.1.2. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Francesca Cantini con prot. 30938 del 12/02/2025, modificata dal prot. 38131 del 20/02/2025** di attivazione della procedura per l'assegnazione di **una** borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	Caratterizzazione strutturale di metallo proteine e loro interazione con potenziali farmaci antivirali
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Francesca Cantini PA
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio



<p>Titoli di studio richiesti per ammissione</p>	<ul style="list-style-type: none">- 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; ovvero:- Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Biotechnologie 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; 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, ovvero: Laurea Triennale nelle stesse discipline: (Laurea in Biotechnologie nella classe L-2), ovvero ordinamento ovvero, diploma equivalente conseguito all'estero;- Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.
<p>Criteri di valutazione</p>	<ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea- fino ad un massimo di 20 punti per altri titoli- fino a un massimo di 50 punti per il colloquio



Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	01/06/2025
Durata	6 mesi
Costo totale della borsa	€ 6600
Progetto e coan	PNRR THE
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	29 Aprile 2025 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.

7.2.1.3. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Luigi Messori con prot. 32089 del 13/02/2025** di attivazione della procedura per l'assegnazione di **una** borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	Costruzione di una libreria di composti metallici di potenziale uso farmaceutico
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Luigi Messori PA
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	laurea ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Biotecnologie (classe delle lauree LM-09) oppure in Scienze Chimiche (classe delle lauree LM-54) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.
Criteri di valutazione	fino ad un massimo di 15 punti per il punteggio di laurea fino a un massimo di 20 punti per esperienza pregressa in ambiti attinenti la tematica di ricerca



	fino a un massimo di 15 punti per pubblicazioni su riviste scientifiche fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	15/04/2025
Durata	6 mesi
Costo totale della borsa	€ 9000,00
Progetto e coan	AIRC - Progetto IG 2021ID 26169
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	24 marzo 2025 ore 11:00, Stanza 338c, DICUS via della Lastruccia 3, 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 Antonella Salvini con prot. 32950 del 14/02/2025** di attivazione della procedura per l'assegnazione di **una** borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	Materiali innovativi per strategie di riciclo ed eco-design
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Antonella Salvini PA
Settore disciplinare	CHEM-04/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	Laurea magistrale (di II livello) in Scienze Chimiche LM54 o equivalente Esperienza nella sintesi e caratterizzazione di materiali innovativi, nello sviluppo di materiali polimerici, nell'ambito del riciclo e dei prodotti ecosostenibili. Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.



Criteri di valutazione	fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea fino a un massimo di 20 punti per altri titoli fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	01/04/2025
Durata	9 mesi
Costo totale della borsa	€ 14.525,00
Progetto e coan	Progetto PE11 "Made-in-Italy circolare e sostenibile", codice progetto PE_00000004, CUP B83C22004890007
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	18 marzo 09.30 stanza 157, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Lato Organica, Via della Lastruccia 13

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.

7.2.1.5. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Dr.ssa Francesca Clemente con prot. 34020 del 17/02/2025** di attivazione della procedura per l'assegnazione di **una** borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	Sviluppo di nanoformulazioni per il trasporto di farmaci nose to brain
Responsabile della ricerca e qualifica	Dr.ssa Francesca Clemente RTD/a
Co-supervisore della Ricerca	Prof.ssa Anna Rita Bilia PO
Settore disciplinare	CHEM-05/A CHEM-08/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	laurea vecchio ordinamento, laurea o laurea specialistica/magistrale nuovo ordinamento oppure dottorato di ricerca o titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice;



	Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.
Criteri di valutazione	fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea fino ad un massimo 20 punti per il Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della ricerca con particolare attenzione all'esperienza acquisita durante la tesi sperimentale; fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	01/06/2025
Durata	6 mesi
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progetto e coan	MNESYS - A Multiscale Integrated Approach To The Study Of The Nervous System In Health And Diseases. CUP progetto: B83C22004910002. Codice progetto: PE_00000006
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	12 maggio ore 09.30 in modalità telematica

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.

7.2.2 Rinnovo Borse di Ricerca

7.2.2.1 Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Dr.ssa Francesca Clemente con prot. 11283 del 20/01/2025** per il **II rinnovo** della seguente borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Sintesi di nuovi derivati degli acidi pipecolici ciclopropanati come potenziali chaperoni farmacologici dell'enzima GCase nel trattamento della malattia di Parkinson"
Responsabile della ricerca e qualifica	Dr.ssa Francesca Clemente
Settore Disciplinare	CHEM-05/A
Durata	Ulteriori 6 mesi
Decorrenza attività di ricerca	01/05/2025
Titolare della borsa	Dott. Giulio Della Nave
Costo totale della borsa	€ 6.000,00



Progetto	PNRR MNESYS, CUP progetto: B83C22004910002. Codice progetto: PE_00000006
-----------------	---

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Internazionalizzazione

Il Prof. Oscar Francesconi esce alle ore 13:48

La Dott.ssa Benedetta Pasquini esce alle ore 13:50

8.1 Mobilità in entrata nell'ambito di accordi internazionali

Il Presidente informa il Consiglio che nell'ambito dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica stipulato fra l'Università di Firenze e l'Università di Monastir, Tunisia (data di stipula 05/02/2025, data di scadenza 05/02/2030), sarà ospitata presso il DICUS la Dr.ssa Insaf Benbraiek, proveniente dal Laboratory of Interfaces and Advanced Materials (LIMA) dell'Università di Monastir, per il periodo 1 Settembre 2025 – 12 Febbraio 2026, al fine di svolgere attività di studio e ricerca sotto la supervisione della prof.ssa Giovanna Marrazza, coordinatrice dell'accordo per il DICUS.

La dott.ssa Insaf Benbraiek riceverà supporto finanziario utile a coprire le spese necessarie per il suo periodo di permanenza, in particolare spese di viaggio, di assicurazione sanitaria e di soggiorno, per mezzo di una borsa di ricerca finanziata dal governo tunisino (Ministry of Higher Education and Scientific Research).

Non è previsto alcun onere per il Dipartimento.

Il Consiglio approva la richiesta all'unanimità



8.2 Rinnovo dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e University of Wroclaw (Polonia)

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con l'Università di Wroclaw (Polonia) per rinnovare una collaborazione nel settore di chimica.

Il Presidente ricorda che le proposte di Accordo di collaborazione culturale e scientifica devono essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale, dopo la preventiva accettazione dello schema quadro da parte del partner straniero:

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

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

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



Il Consiglio individua la prof.ssa Anna Maria Papini quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: Prof. Marcin Sobczyk (Faculty of Chemistry).

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

8.3 Nuove richieste fondi dipartimentali II call:

Il Presidente illustra le nuove richieste per i fondi dipartimentali destinati all'internazionalizzazione 2025 nell'ambito della II call come da tabella allegata (Allegato 8.3_Fondi dipartimentali internaz).

In data 14/02/2025 è pervenuta la mail del Prof. Bianchi per ritirare la sua richiesta di finanziamento per euro 2.000 (già approvata nel CdD del 22/01/2025) a causa di un cambio di programmazione che non gli permetterà di espletare l'azione all'estero. Tale importo è stato messo nuovamente in disponibilità per la II call.

9. Programmazione didattica

Il Prof. Lorenzo Sorace esce alle ore 13:52

Variazioni alla 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:

il modulo **CHIMICA ANALITICA II (B006881, 6 CFU)** del corso di insegnamento **CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II (B006880, 12 CFU)** previsto per il II anno, II semestre, inizialmente affidato:

- Prof.ssa Giovanna Marrazza, 5 CFU 40 ore (40 ore lezione)



- Dott.ssa Benedetta Pasquini, 1 CFU 8 ore (8 ore lezione)

viene così riassegnato:

- Prof.ssa Giovanna Marrazza, 4 CFU 32 ore (32 ore lezione)
- Prof. Francesco Botrè, 2 CFU 16 ore (16 ore lezione)

Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **B088 - Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2024-2025:

l'insegnamento **METODI STRUMENTALI IN CHIMICA ANALITICA (B012821, 6 CFU)** previsto per il I anno, Il semestre inizialmente affidato interamente alla Prof.ssa Ilaria Palchetti viene così riassegnato:

- Prof.ssa Ilaria Palchetti, 4 CFU - 36 ore (24 ore lezione e 12 laboratorio)
- Prof. Francesco Botrè, 2 CFU - 16 ore (16 ore lezione)

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2024-2025:

l'insegnamento **TECNOLOGIA DI MATERIALI AVANZATI (B012863, 6 CFU)** previsto per il I anno, Il semestre inizialmente affidato interamente alla Prof.ssa Costanza Montis viene così riassegnato:

- Prof.ssa Costanza Montis, 3.5 CFU - 28 ore (28 ore lezione)
- Prof. Marco Laurati, 1 CFU - 8 ore (8 ore lezione)
- Prof.ssa Giovanna Poggi, 1 CFU - 8 ore (8 ore lezione)
- Prof.ssa Francesca Ridi, 0.5 CFU - 4 ore (4 ore lezione)

Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **B234 - Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences (LM-54)**



Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2024-2025:

l'insegnamento **EXPERIMENTAL METHODS FOR THE STUDY OF NANOSTRUCTURED MATERIALS (B029590, 6 CFU)** previsto per il I anno, Il semestre inizialmente affidato interamente al Prof. Marco Laurati viene così riassegnato:

- Prof. Marco Laurati, 5 CFU - 44 ore (32 ore lezione e 12 laboratorio)
- Dott. Jacopo Vialetto, 1 CFU - 12 ore (12 ore laboratorio)

Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2024-2025:

l'insegnamento **PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE E QUALITA' DEI PRODOTTI ALIMENTARI (B002433, 6 CFU)** previsto per il I anno, Il semestre, inizialmente affidato:

- Dott.ssa Rosangela Mastrangelo, 1 CFU
- Prof. Emiliano Fratini, 5 CFU

in seguito alla conclusione del contratto da RTD a) PON della dott.ssa Rosangela Mastrangelo, viene assegnato interamente al Prof. Emiliano Fratini, 6 CFU.

Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **Corso di Laurea Triennale in Design Tessile e Moda (L-4)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2024-2025:

l'insegnamento **NOBILITAZIONE E FINITURE TESSUTI (B031676, 3 CFU) - Componente Fittizio A** previsto per il II anno, Il semestre, inizialmente affidato interamente alla Prof.ssa Costanza Montis viene così riassegnato:

- Prof.ssa Costanza Montis, 1.5 CFU - 12 ore (12 ore lezione)
- Prof. Marco Pagliai, 1.5 CFU - 12 ore (12 ore lezione)



Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **Corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6)**

Il Presidente comunica che il Prof. Massimo Del Bubba hanno fatto presente che l'insegnamento INQUINANTI XENOBIOTICI NELL'AMBIENTE E NEGLI ORGANISMI CON LABORATORIO (B031964, 6 CFU) previsto per il I anno, I semestre del Corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento (LM-6) non è stato frequentato da alcuno studente nell'a.a. 2024/2025.

Il Consiglio ne prende atto

10. Quota associativa con Scienze 2025

Si comunica che in data 24/01/2025 è pervenuta da parte della Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie (con.Scienze) la richiesta di rinnovo di adesione del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" per l'anno 2025. Tale quota sarà pagata dalla voce Quote associative della Dotazione di Dipartimento per un importo di 600 euro.

Il Consiglio approva all'unanimità

11. Substantia

Relazione Annuale rivista Substantia 2024

Il Presidente ricorda che con delibera del Consiglio di Dipartimento è stata istituita in data 12/09/2016 la rivista *scientifica Substantia – An International Journal of the History of*



Chemistry. La rivista è pubblicata da FUP in regime di Open Access ed è gratuitamente consultabile all'URL = <https://riviste.fupress.net/index.php/subs/>.

Fa presente che nel mese di ottobre 2021 la rivista è stata accettata per l'inserimento nella banca dati *Scopus* per l'indicizzazione. È stata inoltre accettata da ANVUR la richiesta per inserire la rivista fra le riviste di fascia A per l'area 11/C2 - Logica, Storia e Filosofia della Scienza

Il Presidente illustra la relazione annuale, presentata dal Direttore Scientifico, Prof. Pierandrea Lo Nostro, sull'attività scientifica ed editoriale svolta nel 2024 e contenente il rendiconto dei finanziamenti ricevuti e delle spese effettuate.

Al termine, il Presidente, ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento per le riviste scientifiche di Ateneo", mette in approvazione la relazione suddetta.

Il Consiglio approva all'unanimità

12. Erogazione liberale

Il Presidente comunica che, con mail del 6 febbraio 2025 (Ns Prot. n 0026459 del 06/02/2025) la Fondazione Biagioni- Borgogni Onlus nella persona del rappresentante legale, ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di € 40.000,00 (quaranta/00) euro a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", a sostegno del progetto "SoFar" -SOstenibilità FARmaci oncologici, del progetto "Gestione sostenibile dei Farmaci oncologici, stabilità e costi: il caso Daratumumab" di cui sono Resp. Scientifici la Prof.ssa Furlanetto e Dottoressa Benedetta Pasquini.

Il Consiglio all'unanimità prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole all'accettazione del Contributo.

13. Premio Sara Lapi



Il Presidente, vista la richiesta della Prof.ssa Claudia Giorgi, referente dell'Associazione "Amici di Sara Lapi" presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS, assunta a prot. n. 31608 del 12/02/2025, e verificata l'avvenuta erogazione del finanziamento da parte dell'Associazione, pone in approvazione l'attivazione della X edizione del Premio di Laurea in memoria di Sara Lapi, come riportato nella seguente tabella:

Denominazione del Premio	Premio di Laurea "Sara Lapi"
Entità del finanziamento	€ 1.085,00
Tipologia del finanziamento	Erogazione liberale
Soggetto finanziatore	Associazione "Amici di Sara Lapi"
Finalità	Scopo commemorativo
Importo lordo del Premio	€ 1.000,00 al lordo degli oneri a carico del percipiente
Tipo di selezione	Per soli titoli

La procedura di valutazione comparativa sarà riservata ai soggetti che hanno conseguito il Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche classe LM-17 ovvero in Ingegneria Biomedica classe LM-21 ovvero in Scienze Chimiche classe LM-54 presso l'Università degli Studi di Firenze nell'Anno Accademico 2022-2023.

La composizione della commissione giudicatrice sarà concordata e comunicata successivamente alla scadenza del bando.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti così distribuiti:

1. Voto di Laurea Magistrale fino ad un massimo di 30 punti.
2. Durata del percorso di Laurea Magistrale fino ad un massimo di 10 punti.
3. Curriculum degli studi (comprensivo sia del Corso di Laurea Triennale sia del Corso di Laurea Magistrale) fino ad un massimo di 30 punti.
4. Rilevanza e originalità della tesi prodotta fino ad un massimo di 30 punti.

Per risultare idonei nella graduatoria finale i candidati dovranno conseguire almeno punti 60/100.



Il Premio sarà corrisposto direttamente dai promotori nel corso di un'apposita cerimonia la cui data, orario e luogo saranno comunicati successivamente, dandone notizia anche sul sito web del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS.

Qualora il Concorso andasse deserto, o la Commissione giudicasse non idonei i candidati, l'importo del Premio diverrà oggetto del successivo bando.

Il Consiglio approva all'unanimità l'attivazione del Premio di Laurea a seguito dell'erogazione del finanziamento e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su proposta del referente.

14. Aggiornamento tariffari strumentazione dipartimentale

La Prof.ssa Francesca Ridi esce alle ore 13:58

Il Dott. Pasquale Palladino esce alle ore 13:59

Su iniziativa della Commissione Strumentazione Dipartimentale, riunitasi in data 03/02/2025, il Presidente illustra e pone in approvazione l'aggiornamento del tariffario per l'anno 2025, di cui alla tabella (**All. n x**) allegata al presente verbale che ne costituisce parte integrante e sostanziale. In particolare, la revisione è riferita a:

- Inserimento delle tariffe dei *nuovi strumenti* dipartimentali come da allegato n X:
 - Profilometro (Keyence – VK-3000);
 - Microestrusore Xplore – MC5;
 - Universal Testing Machine UTM (Instron)
 - Elettrosintesi (IKA – ElectraSyn 2.0)
- Aggiornamento tariffario del *Laboratorio Biologico (st.112)* per cui il pagamento della quota annua di 50€ include l'accesso anche allo strumento UV-Vis ThermoFisher Nanodrop. Resta invariata la tariffa per il solo uso del UV-Vis ThermoFisher Nanodrop.



- Aggiornamento sullo strumento *Fabbricazione di mold su wafer* di silicio per cui sono state inserite le tariffe per l'uso singolo dello Spin Coater e della Lampada UV per Wafer.

Il Consiglio

VISTO il Regolamento Strumentazione Dipartimentale paragrafo G) Ripartizione delle Spese di Gestione;

CONSIDERATO il parere della Commissione Strumentazione Dipartimentale, riunitasi in via telematica il 03/02/2025;

VISTO il nuovo tariffario della strumentazione dipartimentale DICUS, reso disponibile nella cartella condivisa con i componenti del Consiglio su file server del Dipartimento

all'unanimità DELIBERA

di approvare il suddetto tariffario (All. punto 14_TARIFFARIO STRUMENTAZIONE DIPARTIMENTALE 2025).

15. VQR

Il Presidente ringrazia il prof. Maurizio Becucci, la Prof.ssa Camilla Parmeggiani, il Prof. Marco Marradi, il Prof. Moreno Lelli, Dott. Giorgio Signorini e la Prof.ssa Debora Berti per il lavoro svolto.

Il presidente comunica che una Commissione nominata dalla Rettrice ha selezionato 19 casi di studio di Terza Missione per la VQR 2020-2024.

Tra questi il DICUS è coinvolto per:

- **Peptides 4 Wellness** presentato da Anna Maria Papini e Claudia Bello (Paolo Rovero per Neurofarba)
- **ScienzEstate** Antonella Salvini & C



- Progetto DIEF per collaborazioni B-H

Il Consiglio ne prende atto

16. Reclutamento tecnici

Richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. 2 (due) unità di personale mediante concorso pubblico, per titoli ed esami, da inquadrare nell'Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 15 mesi con decorrenza 01/11/2025, da assegnare al Dipartimento di Chimica, con sede di ricerca presso il Centro Risonanze Magnetiche (CERM) – Resp. Prof.ssa Francesca Cantini.

Il Presidente illustra la richiesta di attivazione, pervenuta dalla Prof.ssa Francesca Cantini e assunta a prot. 42208 del 24/02/2025 (data di arrivo 14/02/2025), di una procedura selettiva per titoli ed esami per la copertura di n. 2 (due) posizioni di Funzionario Tecnico, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 15 con decorrenza 01/11/2025, da assegnare al Dipartimento di Chimica con sede di ricerca al Centro Risonanze Magnetiche (CERM), nell'ambito del progetto PAN_HUB di cui la Prof.ssa Francesca Cantini è Responsabile Scientifico.

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 di ciascun contratto, calcolato in base alle tabelle stipendiali attualmente in vigore e pubblicate sul sito web dell'Ateneo, pari a € 55.857,60 (ciascuno) comprensivo di tutti gli oneri, graverà sul fondo PAN-HUB (COAN n.16289 e 16299 del 24/02/2025);
- tenuto conto della programmazione annuale e triennale del personale afferente al Dipartimento e dei relativi carichi di lavoro;
- presa visione del progetto di ricerca PAN-HUB in relazione al quale i **2 (due) Funzionari Tecnici (ex cat. D) settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 15 mesi**, dovranno fornire il supporto tecnico e amministrativo e a carico del quale è posto il trattamento economico spettante ai medesimi;
- preso atto dei profili proposti e dei requisiti curriculari richiesti per lo svolgimento delle attività correlate al progetto di ricerca PAN-HUB parte integrante del presente verbale;
- evidenziato che tali costi graveranno esclusivamente sul fondo di ricerca PAN-HUB per € 111.715,20 totali (COAN n.16289 e 16299 del 24/02/2025), senza alcuna ricaduta sul Fondo di Finanziamento Ordinario;

DELIBERA

a) l'attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento **di n. 2 (due) unità di personale mediante concorso pubblico per titoli ed esami, da inquadrare nell'Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 15 mesi** con decorrenza 01/11/2025, da assegnare al Dipartimento di Chimica con sede di ricerca al Centro Risonanze Magnetiche (CERM), nell'ambito del Progetto di Ricerca PAN-HUB in relazione al quale la figura reclutata dovrà fornire il supporto tecnico e amministrativo e a carico del quale sarà posto il trattamento economico spettante al medesimo;



b) la copertura finanziaria è assicurata dalle COAN n.16289 e 16299 del 24/02/2025 per € 112.000 totali sul fondo PAN-HUB, di cui è responsabile la Prof.ssa Francesca Cantini; Il Consiglio dà infine mandato al Direttore di inoltrare agli uffici competenti la presente delibera, corredata dell'elenco dei titoli di studio richiesti, dei due profili individuati per n. 2 (due) unità di personale da reclutare da inquadrare nell'Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 15 mesi, degli argomenti oggetto delle prove di esame, nonché delle COAN n.16289 e 16299 del 24/02/2025 a garanzia della copertura dei costi relativi.

Il Consiglio approva all'unanimità

17. Reclutamento tecnologi

Richiesta di proroga fino al 31/10/2025 dei contratti di Tecnologo di I livello ai sensi dell'art.24-bis della Legge 240/2010 del Dott. José Malanho Silva e della Dott.ssa Laura Di Genova in servizio presso il Dipartimento di Chimica con sede di ricerca presso il Centro Risonanze Magnetiche (CERM), nell'ambito del progetto PNRR ITACA.SB (Project No. IR0000009 - CUP B53C22001790006).

Il Presidente comunica che la Prof.ssa Roberta Pierattelli, in qualità di responsabile scientifico del Progetto di Ricerca "Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC" (ITACA.SB)_WP5_IT, ha inviato istanza di proroga fino al 31/10/2025 dei contratti di tecnologo di I livello, a tempo determinato, del Dott. José Malanho Silva, in scadenza l'08/08/2025, assunta a prot. 27340 del 07/02/2025, e della Dott.ssa Laura Di Genova in scadenza il 10/07/2025, assunta a prot. 34794 del 17/02/2025.

Il Dott. José Malanho Silva e la Dott.ssa Laura Di Genova sono stati reclutati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Componente 2 -



Investimento 3.1 –finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - all'interno dell'Avviso Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture Tecnologiche di Innovazione (ITACA) - fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione - CUP B53C22001790006 e sono stati assegnati al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" con sede di ricerca presso il Centro Risonanze Magnetiche (CERM) nell'ambito del Progetto di Ricerca: Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC (ITACA.SB)_WP5_IT.

A tal fine il Presidente comunica che è prevista la copertura integrale dei costi delle suddette proroghe nell'ambito dei fondi PNRR e in coerenza con la durata del progetto stesso.

Tutto ciò premesso,

il Consiglio del Dipartimento, all'unanimità,

- vista la richiesta della Prof.ssa Roberta Pierattelli di prorogare fino al 31/10/2025 i contratti di Tecnologo di I livello ai sensi dell'art.24-bis della Legge 240/2010 del Dott. José Malanho Silva e della Dott.ssa Laura Di Genova;
- richiamato l'art. 24 bis della Legge 240/2010, introdotto dall'art. 54 del D.L. n. 5/2012;
- visto il "Regolamento di Ateneo per l'istituzione della figura del Tecnologo a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 bis della legge n. 240/2010", approvato con Decreto del Rettore n. 1173, prot. n. 74075, del 4 novembre 2013;
- visto il Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" convertito con modificazioni dalla L. 29 giugno 2022, n. 79;
- considerato che il costo della proroga dei suddetti contratti, calcolata in base alle tabelle stipendiali attualmente in vigore e pubblicate sul sito web dell'Ateneo, comprensivo di tutti gli oneri, graverà sui fondi "PNRR.ITACA.SB" - CUP B53C22001790006 senza alcuna ricaduta sul Fondo di Finanziamento Ordinario;



- tenuto conto della programmazione annuale e triennale del personale afferente al Dipartimento e dei relativi carichi di lavoro;
- presa visione del programma di ricerca, in relazione al quale è richiesta l'estensione dei contratti dei tecnologi per completare al meglio le attività di progetto e valutata la capienza economica del progetto, a coprire i costi strettamente connessi alla retribuzione e al rilascio dei ticket mensa per l'intero periodo contrattuale;

DELIBERA

- a) la proroga fino al 31/10/2025 dei contratti di Tecnologo di I livello ai sensi dell'art.24-bis della Legge 240/2010 del Dott. José Malanho Silva e della Dott.ssa Laura Di Genova, in servizio presso il Dipartimento di Chimica con sede di ricerca presso il Centro Risonanze Magnetiche (CERM) nell'ambito del progetto PNRR ITACA.SB (Project No. IR0000009 - CUP B53C22001790006);
- b) la copertura finanziaria è assicurata dall'Ufficio PNRR di ateneo sul progetto PNRR ITACA.SB (Project No. IR0000009 - CUP B53C22001790006).

Il Consiglio dà infine mandato al Direttore di inoltrare agli uffici competenti la presente delibera e approva all'unanimità.

18. Richiesta doppia affiliazione

Richiesta di Doppia Affiliazione del Prof. Stefano Cicchi all'ICCOM-CNR

Il Direttore comunica che in data 17/02/2025 è pervenuta istanza di nulla osta per Doppia affiliazione da parte del Prof. Stefano Cicchi all'Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici (ICCOM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, assunta a prot. 34872 del 17/02/2025.



La collaborazione prevista rientra nell'ambito PRIN2022 - scorrimento per un progetto denominato MULTIPOR per la produzione di materiali porosi con applicazioni in processi di separazione cromatografica o stoccaggio gas.

L'attività di ricerca riguarda la funzionalizzazione di nanocellulosa per la produzione di materiali per fasi stazionarie in processi cromatografici.

La durata dell'impegno sarà dal 4/02/2025 al 4/02/2027 per un mese persona/anno.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff":

- Viste le "Linee guida per il rilascio dell'autorizzazione di doppia affiliazione al personale docente e ricercatore dell'Università degli studi di Firenze", approvate dal Consiglio di Amministrazione D. 1955/2024 Prot. 264473 del 28/10/2024;
- Vista la Convenzione Quadro tra CNR ed Unifi Rep. 5977/2024 prot. n. 277390 del 07/11/2024;
- valutata l'istanza presentata;

approva la richiesta all'unanimità.

19. Adesione a JRU ISIS@MACH-ITALIA

Manifestazione di interesse del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS) all'adesione dell'Università degli Studi di Firenze (UNIFI) alla Joint Research Unit (JRU) ISIS@MACH ITALIA

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio la manifestazione di interesse del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS), pervenuta per il tramite del prof. Massimo Bonini, all'adesione dell'Università degli Studi di Firenze (UNIFI) alla Joint Research Unit (JRU) ISIS@MACH ITALIA.

Nella nota ad integrazione, allegata al presente verbale, vengono illustrate:



- la natura del soggetto ISIS@MACH ITALIA;
- la descrizione dettagliata delle attività svolte dalla JRU ISIS@MACH ITALIA;
- le motivazioni per l'adesione, ovvero il valore aggiunto per UNIFI derivante da un'eventuale adesione, alla JRU ISIS@MACH ITALIA;
- le modalità e costi di adesione e partecipazione alla JRU ISIS@MACH ITALIA.

Il Consiglio, esaminata la richiesta e la nota ad integrazione, esprime parere favorevole all'unanimità.

20. Nulla-osta incarico docenza

Il Presidente, vista la richiesta della Prof.ssa Sandra Furlanetto assunta a prot. n. 34155 in data 17/02/2025, chiede al Consiglio di approvare il nullaosta al rilascio dell'autorizzazione da parte della Rettrice per lo svolgimento di un incarico retribuito di natura occasionale proposto dall'Università degli Studi di Parma, avente ad oggetto una attività di docenza (didattica frontale, didattica complementare e integrativa) per un modulo di 10 ore su "Analytical Quality by Design" nell'ambito del Corso di Perfezionamento e di alta formazione in "Sistema Qualità e Controllo Qualità nei Laboratori di Prova" per l'a.a. 2024/2025, corrispondente a 1,5 CFU, nel periodo dal 14 marzo 2025 al 28 marzo 2025, con un impegno previsto di n. 10 ore articolate su n. 3 giornate lavorative, da svolgersi su piattaforma on line, ed un compenso lordo ente pari ad euro 1.200,00.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, ed in particolare l'articolo 53, comma 7;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed in particolare l'articolo 6;

VISTO il Regolamento in materia di incompatibilità e di autorizzazioni ad incarichi retribuiti per il personale docente e ricercatore;



VISTA la richiesta di autorizzazione presentata dalla Prof.ssa Sandra Furlanetto, assunta a prot. n. 34155 in data 17/02/2025, relativa al conferimento di un incarico retribuito di natura occasionale, proposto dall'Università degli Studi di Parma, avente ad oggetto una attività di docenza (didattica frontale, didattica complementare e integrativa) per un modulo di 10 ore su "Analytical Quality by Design" nell'ambito del Corso di Perfezionamento e di alta formazione in "Sistema Qualità e Controllo Qualità nei Laboratori di Prova", per l'a.a. 2024/2025, corrispondente a 1,5 CFU, da svolgersi su piattaforma on line, ed un compenso lordo ente pari ad euro 1.200,00;

CONSIDERATO che l'incarico si svolgerà su piattaforma on line nel periodo dal 14 marzo 2025 al 28 marzo 2025, con un impegno previsto di n. 10 ore articolate su n. 3 giornate lavorative;

ACCERTATA la compatibilità di tale incarico con il regime di impegno a tempo pieno;

ACCERTATA la compatibilità di tale incarico con l'assolvimento dei compiti istituzionali;

CONSIDERATO che l'incarico ha carattere occasionale;

VERIFICATA la compatibilità dell'attività da autorizzare con le esigenze di tutela dell'immagine dell'Ateneo;

VERIFICATA l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interessi;

PRESO ATTO che l'interessata dichiara di non superare il limite di cui all'art. 8, comma 1, lettera e) del Regolamento sopracitato;

ESPRIME all'unanimità valutazione positiva ai fini del rilascio, in favore della Prof.ssa Sandra Furlanetto, della autorizzazione a svolgere l'incarico retribuito di natura occasionale, proposto dall'Università degli Studi di Parma, avente ad oggetto una attività di docenza (didattica frontale, didattica complementare e integrativa) per un modulo di 10 ore su "Analytical Quality by Design" nell'ambito del Corso di Perfezionamento e di alta formazione in "Sistema Qualità e Controllo Qualità nei Laboratori di Prova", per l'a.a. 2024/2025, corrispondente a 1,5 CFU, da svolgersi su piattaforma on line nel periodo dal 14 marzo 2025 al 28 marzo 2025, con un impegno previsto di n. 10 ore articolate su n. 3 giornate lavorative.



21. Commissione spazi

Il Presidente dà lettura della proposta pervenuta dalla Commissione spazi del Dipartimento, riportata nella tabella seguente e lascia la parola al Presidente della Commissione per eventuali richieste di chiarimenti.

Richieste e proposte di assegnazione Posto studio			
Strutturato di Riferimento	Richiedente	Proposta posto studio	Note
Cardona Francesca	Mangiavacchi Francesca	92/P2	
Perfetti Mauro	Mattei Carlo Andrea	353/P1	
Perfetti Mauro	Tlemsani Idris	348/P1	
Rosi Luca	Chenin Quentin	19/P2	
Carretti Emiliano	Porpora Francesca	188/P1	
Innocenti Massimo	Giovani Claudia	174/P1	
Marrazza Giovanna	Selvolini Giulia	374/P1	
Matteo Mannini	Borghi Niccolò	201/P1	
Matteo Mannini	Martinuzzi Mauro	198/P1	
Sessoli Roberta	Giacconi Niccolò	197/P1	
Sessoli Roberta	Staab Jakob	348/P1	
Sessoli Roberta	Baldi Chiara	276/P1	
Del Bubba Massimo	Fichera Michelangelo	374/P1	
Salvini Antonella	Vespignani Laura	15/P2	
Palchetti Ilaria	Emanuele Anna	168/P1	



Richichi Barbara	Belcastro Francesca	76/P2	
Richichi Barbara	Tricomi Jacopo	76/P2	

Il Consiglio approva all'unanimità

22. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali

La Dott.ssa Gabriella Caminati esce alle ore 14:08

Alle ore 14:09 il Presidente ringrazia le rappresentanze, la seduta procede in composizione ristretta al **personale docente e ricercatore**.

Contestualmente nomina come Segretario verbalizzante il Prof. Emiliano Fratini.

23. Proposta commissione emeritura (*punto riservato a Professori e Ricercatori*)

Il Presidente comunica che è stato avviato il procedimento per conferire il titolo di Professore Emerito alla Prof.ssa Lucia Banci. Ricorda che a norma del Regolamento per il conferimento del titolo di Professore emerito e di Professore onorario, emanato con D.R. n. 649 del 26 giugno 2013 e successivamente modificato con DD.RR n. 767 del 26 luglio 2013, n. 1407 del 19 dicembre 2013, n.1209 del 24 novembre 2017 e n. 1488 del 4 novembre 2024, l'Ateneo può proporre il conferimento del titolo di Professore emerito a Professori che siano collocati a riposo e che abbiano svolto almeno venti anni di attività nel ruolo di Professore di prima fascia, contribuendo in maniera particolarmente rilevante al prestigio dell'Ateneo mediante la qualità della produzione scientifica e le responsabilità istituzionali nell'Ateneo. La procedura prevede una fase iniziale nella quale viene prodotta



una proposta corredata da una relazione dettagliata sull'attività scientifica, didattica e istituzionale svolta dal Professore al quale si intende conferire il titolo. Tale proposta deve essere firmata da almeno 40 Professori e Ricercatori appartenenti all'Area scientifico-disciplinare del docente cessato, fra i quali vi sia almeno il 50% dei docenti afferenti al Dipartimento e deve contenere espliciti riferimenti ai meriti scientifici ed istituzionali che giustificano il conferimento. Successivamente, la proposta deve essere valutata da un'apposita Commissione istituita dal Consiglio di Dipartimento e formata dal Direttore e da almeno altri 3 Professori di ruolo, eventualmente anche esterni alla struttura. I Professori che andranno a comporre la Commissione non concorrono al raggiungimento della quota del 50%. Se la Commissione valuterà positivamente la proposta su di essa si pronuncerà il Consiglio di Dipartimento, con delibera approvata dalla maggioranza dei presenti con votazione a scrutinio segreto. La proposta verrà quindi trasmessa – entro 6 mesi dal pensionamento del docente de quo – al Senato Accademico, cui compete la decisione finale.

Il Presidente quindi fa presente che:

la Proposta di conferimento del titolo di Professore emerito alla Prof.ssa Lucia Banci presentata dal Dr. Enrico Luchinat e dalla Prof.ssa Roberta Pierattelli l'11/02/2025 ed assunta a prot. n. 29761/2025 è stata firmata da 67 docenti all'interno del Dipartimento e da 21 docenti degli altri Dipartimenti di Area scientifica;

A questo punto, pertanto, si rende necessario nominare la Commissione che valuterà la proposta. Acquisita la disponibilità degli interessati, propone che tale Commissione sia composta, oltre che dal Direttore, dai professori Prof.ssa Paola Turano, Prof.ssa Debora Berti, Prof.ssa Cristina Nativi (supplente: Prof. Luigi Dei).

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff",

- Visto lo Statuto dell'Università di Firenze, emanato con Decreto rettorale 30 novembre 2018, n. 1680;
- Visto il Regolamento per il conferimento del titolo di Professore emerito e di Professore onorario, emanato con D.R. n. 649 del 26 giugno 2013 e successivamente modificato con



DD.RR n. 767 del 26 luglio 2013, n. 1407 del 19 dicembre 2013, n.1209 del 24 novembre 2017 e n. 1488 del 4 novembre 2024;

- Vista la Proposta di conferimento del titolo di Professore emerito alla Prof.ssa Lucia Banci presentata dal Prof. Enrico Luchinat e dalla Prof.ssa Roberta Pierattelli l'11/02/2025 ed assunta a prot. n. 29761/2025, che è stata firmata da 67 docenti all'interno del Dipartimento e da 21 docenti degli altri Dipartimenti di Area scientifica;

all'unanimità istituisce una Commissione composta dal Direttore e dai Proff.

Prof.ssa Paola Turano, Prof.ssa Debora Berti, Prof.ssa Cristina Nativi

(supplente: Prof. Luigi Dei)

per la valutazione delle Proposte di conferimento del titolo di Professore emerito a Lucia Banci

24. Validazione attività aggiuntive per Ricercatore a tempo determinato ex DM 1062/2021 (punto riservato a Professori e Ricercatori)

Il Presidente ricorda il contenuto della Circolare n. 23/2023, relativa al D.M. 10 agosto 2021, n. 1062. Procedure per il recupero dei periodi di sospensione dovuti a congedo di maternità o gravi malattie e per l'autorizzazione allo smart working in impresa o all'estero. In particolare, i punti 1.7 e 1.8 della circolare in parola prevedono:

"1.7 terminate tutte le attività aggiuntive, il Consiglio di Dipartimento delibera la validazione del periodo di recupero svolto per consentire, ai soli fini dell'ammissibilità della spesa per l'erogazione del finanziamento PON, di ricondurre al termine finale ordinario di svolgimento del contratto entro il mese di gennaio 2025. Rispetto alla gestione giuridica della carriera del ricercatore, il contratto stipulato viene prorogato di un periodo corrispondente alla durata della sospensione solo nell'ipotesi di maternità;

Il Presidente informa che il Consiglio è chiamato a deliberare ai sensi della suddetta



Circolare, in merito al recupero dei periodi di sospensione per maternità della dott.ssa Gaia Meoni, Ricercatrice di tipo a) ex DM 1062/2021 e alla valutazione delle attività svolte.

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Dipartimento del 05/12/2023 (prot. 11940 del 17/01/2024) aveva deliberato le seguenti attività aggiuntive da svolgere nel periodo che va dal 8 dicembre 2023 al 30 dicembre 2024:

- ulteriori analisi di matrici agroalimentari (non limitatamente all'olio d'oliva) attraverso spettroscopia NMR.
- partecipazione ad almeno 1 conferenza internazionale inerente alle applicazioni della metabolomica.
- pubblicazione di almeno un articolo su rivista internazionale

Il Prof. Leonardo Tenori, sentito in qualità di Responsabile scientifico del progetto su cui grava il finanziamento del contratto di Ricercatrice ex DM 1062/2021, enuclea le attività svolte, presentate con relazione Prot. 36021/2025 del 18/02/2025, come segue:

1. Ulteriori analisi di matrici agroalimentari (non limitatamente all'olio d'oliva) attraverso spettroscopia NMR. La Dott.ssa Meoni

- Ha condotto analisi NMR su bevande di origine vegetale.
- Ha condotto analisi NMR su foglie di ceci sottoposte a stress idrico.
- Ha condotto analisi NMR su siero di vacche da latte sottoposte a supplementazione alimentare con boro.

2. Partecipazione ad almeno 1 conferenza internazionale inerente alle applicazioni della metabolomica. La Dott.ssa Meoni

- Ha partecipato come speaker alla conferenza internazionale iNEXT-DISCOVERY "Agrifood Research & Innovation: Exploring the Role of Structural Biology" tenutasi a Roma il 6 maggio 2024.
- ha partecipato come speaker al VIII Applicazioni NMR Alimenti Workshop GIDRM (20-21 giugno 2024, Sapienza Roma).



- ha presentato un poster al Chianti Workshop 2024 (16-17 maggio 2024, UNIFI).

3. Pubblicazione di almeno un articolo su rivista internazionale. La Dott.ssa Meoni

- Ha condotto uno studio di analisi metabolomica via NMR su foglie di ceci per la caratterizzazione dello stress idrico, portando alla sottomissione di un articolo a rivista internazionale. In attesa di ricevere i commenti dai revisori. Non ancora pubblicato.

- Ha preparato e sottomesso ulteriori due articoli a riviste peer-reviewed, relativi alle analisi NMR su bevande di origine vegetale. In attesa di ricevere i commenti dai revisori. Non ancora pubblicato.

- Ha pubblicato uno studio sulla caratterizzazione dei metaboliti mediante NMR del siero di vacche da latte sottoposte a supplementazione alimentare con boro, dal titolo "Effects of boron supplementation on dairy calves' health: a metabolomics study". DOI: 10.21608/AVMJ.2023.218730.1157.

Il Consiglio di Dipartimento, acquisita la relazione del Prof. Leonardo Tenori, valuta positivamente le attività aggiuntive che la Ricercatrice ha svolto per recuperare il periodo di sospensione per maternità come previsto dalla Circolare 23/2023.

Alle ore 14:12 il Presidente ringrazia 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)**.

- 25. Procedure selettive per la copertura di 2 posti di Ricercatore a tempo determinato Tenure Track di cui al D.R. 1677/2024 e al D.R.1679/2024 - Richiesta nominativi componenti commissioni di valutazione**
(punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))



25.1) RTT - GSD 03/CHEM-02 (Chimica Fisica) - SSD CHEM-02/A (Chimica Fisica)

Il Presidente informa che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura per la copertura di un posto di ricercatore tenure track, GSD 03/CHEM-02 - Chimica Fisica, SSD CHEM-02/A - Chimica Fisica, sono scaduti il 16/01/2025, risulta pertanto necessario procedere alla nomina della Commissione.

Entro **21 febbraio 2025**, dovrà essere trasmessa all'Unità Funzionale "Reclutamento del personale docente e ricercatore" la delibera di proposta dei nominativi adottata dal Consiglio di Dipartimento a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ai ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori a tempo determinato, ad esclusione dei ricercatori a tempo determinato di tipologia A) di cui all'art. 24, comma 3, l. 240/2010 nella versione previgente alla l. 79/2022, secondo quanto previsto dall'art. 15, comma 2, del *Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*, emanato con D.R. 1459 del 21 dicembre 2023 e ss.mm.ii.

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

Si ricorda che i tre componenti, che devono essere professori ordinari o associati, devono essere individuati secondo le seguenti modalità:

- un componente è designato dal Consiglio del Dipartimento interessato tra docenti interni o esterni all'Università di Firenze;
- i restanti due componenti, esterni all'Università di Firenze e appartenenti ad Atenei diversi, saranno sorteggiati tra due terne proposte dal Consiglio del Dipartimento interessato.



Si ricorda che comunque tutti e sette i componenti devono appartenere ad Atenei diversi, salvo impossibilità adeguatamente motivata nella stessa delibera del Consiglio di Dipartimento.

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

Ai fini della proposta da parte del Dipartimento si ricorda ulteriormente che i componenti della Commissione **devono necessariamente essere dotati di firma digitale**, come previsto dall'art. 40, comma 1, del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale).

Per ragioni di opportunità, inoltre, i Commissari:

a) non devono ricoprire l'incarico di Direttore di Dipartimento dell'Ateneo; in caso contrario devono astenersi dal partecipare alla proposta di chiamata;

b) non devono essere tra loro legati dal vincolo di coniugio né avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso né essere in uno stato di convivenza di fatto così come disciplinati dall'articolo 1 della legge 20 maggio 2016, n. 76.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- Visto il *Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*, emanato con D.R. 1459 del 21 dicembre 2023.;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Chimica del 25/09/2024 con cui si è



proposto l'attivazione di un posto da ricercatore a tempo determinato tenure track, a tempo pieno, ex art. 24, comma 1 bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il **Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-02, - Chimica Fisica, Settore Scientifico Disciplinare CHEM-02/A - Chimica Fisica;**

- Visto il D.R. 1677/2024 prot. 322086 del 17/12/2024, relativo all'indizione delle procedure selettive per la copertura di 2 posti di ricercatore a tempo determinato tenure track, con regime a tempo pieno, tra cui quello per il settore sopra citato;
- Acquisite le dichiarazioni rese ai sensi dell'articolo 35 bis del D. Lgs n. 165/2001 (introdotto con Legge Anticorruzione n. 190/2012) e le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà relative al possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016 per i commissari esterni, e la valutazione positiva ai sensi del "Regolamento sulla valutazione dei Professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" per i commissari interni, che rimarranno a disposizione agli atti del Dipartimento

all'unanimità propone alla Magnifica Rettrice la seguente commissione, per la procedura selettiva per la copertura di un posto da ricercatore a tempo determinato tenure track, **GSD 03/CHEM-02 - Chimica Fisica, SSD CHEM-02/A - Chimica Fisica:**

Membro designato: Prof. Maurizio BECUCCI, PA, CHEM-02/A, Università degli Studi di Firenze

Terna A:

1. Prof. Marco BORSARI, PA, CHEM-02/A, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
2. Prof. Giuseppe Romano COMPAGNINI, PO, CHEM-02/A, Università di Catania
3. Prof. Mauro STENER, PO, CHEM-02/A, Università degli Studi di Trieste



Terna B:

4. Prof.ssa Donatella CARBONERA, PO, CHEM-02/A, Università degli Studi di Padova
5. Prof.ssa Sonia MELANDRI, PO, CHEM-02/A, Università degli Studi di Bologna
6. Prof.ssa Nadia REGA, PO, CHEM-02/A, Università degli Studi di Napoli Federico II

25.2) RTT - GSD 03/CHEM-05 (Chimica Organica) - SSD CHEM-05/A (Chimica Organica)

Il Presidente informa che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura per la copertura di un posto di ricercatore tenure track, GSD 03/CHEM-05 - Chimica Organica, SSD CHEM-05/A - Chimica Organica, sono scaduti il 16/01/2025, risulta pertanto necessario procedere alla nomina della Commissione.

Entro **21 febbraio 2025**, dovrà essere trasmessa all'Unità Funzionale "Reclutamento del personale docente e ricercatore" la delibera di proposta dei nominativi adottata dal Consiglio di Dipartimento a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ai ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori a tempo determinato, ad esclusione dei ricercatori a tempo determinato di tipologia A) di cui all'art. 24, comma 3, l. 240/2010 nella versione previgente alla l. 79/2022, secondo quanto previsto dall'art. 15, comma 2, del *Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*, emanato con D.R. 1459 del 21 dicembre 2023.

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



Si ricorda che i tre componenti, che devono essere professori ordinari o associati, devono essere individuati secondo le seguenti modalità:

- un componente è designato dal Consiglio del Dipartimento interessato tra docenti interni o esterni all'Università di Firenze;
- i restanti due componenti, esterni all'Università di Firenze e appartenenti ad Atenei diversi, saranno sorteggiati tra due terne proposte dal Consiglio del Dipartimento interessato.

Si ricorda che comunque tutti e sette i componenti devono appartenere ad Atenei diversi, salvo impossibilità adeguatamente motivata nella stessa delibera del Consiglio di Dipartimento.

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

Ai fini della proposta da parte del Dipartimento si ricorda ulteriormente che i componenti della Commissione **devono necessariamente essere dotati di firma digitale**, come previsto dall'art. 40, comma 1, del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale).

Per ragioni di opportunità, inoltre, i Commissari:

- a) non devono ricoprire l'incarico di Direttore di Dipartimento dell'Ateneo; in caso contrario devono astenersi dal partecipare alla proposta di chiamata;
- b) non devono essere tra loro legati dal vincolo di coniugio né avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso né essere in uno stato di convivenza di fatto così come disciplinati dall'articolo 1 della legge 20 maggio 2016, n. 76.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"



- Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- Visto il *Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*, emanato con D.R. 1459 del 21 dicembre 2023.;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Chimica del 25/09/2024 con cui si è proposto l'attivazione di un posto da ricercatore a tempo determinato tenure track, a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il **Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-05 – Chimica Organica, Settore Scientifico Disciplinare CHEM-05/A – Chimica Organica**;
- Visto il D.R. 1679/2024 prot. 322247 del 17/12/2024, relativo all'indizione delle procedure selettive per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato tenure track, con regime a tempo pieno, tra cui quello per il settore sopra citato;
- Acquisite le dichiarazioni rese ai sensi dell'articolo 35 bis del D. Lgs n. 165/2001 (introdotto con Legge Anticorruzione n. 190/2012) e le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà relative al possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016 per i commissari esterni, e la valutazione positiva ai sensi del "Regolamento sulla valutazione dei Professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" per i commissari interni, che rimarranno a disposizione agli atti del Dipartimento

all'unanimità propone alla Magnifica Rettrice la seguente commissione, per la procedura selettiva per la copertura di un posto da ricercatore a tempo determinato tenure track, **GSD 03/CHEM-05 -Chimica Organica, SSD CHEM-05/A - Chimica Organica**:

Membro designato: Prof. Carmine GAETA, PO, CHEM-05/A, Università degli Studi di



Salerno

Terna A:

1. Prof. Antonio MOLINARO, PO, CHEM-05/A, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
2. Prof. Vittorio PACE, PO, CHEM-05/A, Università di Torino
3. Prof. Antonio RESCIFINA, PO, CHEM-05/A, Università di Catania

Terna B:

4. Prof.ssa Francesca D'ANNA, PO, CHEM-05/A, Università degli Studi di Palermo
5. Prof.ssa Barbara LA FERLA, PA, CHEM-05/A, Università degli Studi di Milano Bicocca
6. Prof.ssa Claudia TOMASINI, PO, CHEM-05/A, Università di Bologna

Alle ore 14:15 il Presidente ringrazia i Ricercatori a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b) e la seduta procede in composizione ristretta a **Professori Ordinari e Associati**.

26. **Proposta di attivazione procedura valutativa per un posto di professore associato ai sensi dell'art. 24 comma 5 L.240/2010 e proposta di nomina commissione; GSD 03/CHEM-01 - Chimica Analitica, Ambientale e dei Beni Culturali, SSD CHEM-01/A - Chimica Analitica (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)**

Il Presidente comunica che, considerata la prossima scadenza del contratto triennale di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) **Gruppo Scientifico Disciplinare**



03/CHEM-01 - Chimica Analitica, Ambientale e dei Beni Culturali, Settore Scientifico Disciplinare CHEM-01/A - Chimica Analitica del Dott. Pasquale Palladino (inizio contratto 01/10/2022 scadenza contratto 30/09/2025), che ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Chimica Analitica di cui al DM 855/2015 in data 12/11/2020, il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, è chiamato ad esprimere il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto ai sensi del Regolamento vigente per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati.

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

Il Presidente comunica, inoltre, che ai sensi del citato Regolamento nella medesima seduta ristretta il Consiglio è tenuto a proporre i componenti della Commissione di valutazione, secondo quanto previsto dall'articolo 14 comma 3 del medesimo Regolamento.

Il Consiglio di Dipartimento è tenuto a designare tre componenti della Commissione individuati tra i professori ordinari e associati, di cui almeno uno ordinario, afferenti al Gruppo scientifico disciplinare oggetto della procedura.

I tre nominativi, di cui non più di uno dell'Università degli Studi di Firenze, devono appartenere ad Atenei diversi, salvo impossibilità adeguatamente motivata nella stessa delibera del Consiglio di Dipartimento.

Il Dipartimento ha preventivamente acquisito agli atti le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 da parte dei docenti proposti e ha provveduto ai relativi controlli secondo quanto previsto dall'art. 71 del medesimo D.P.R.



Il Consiglio del Dipartimento di Chimica nella composizione ristretta riservata ai professori ordinari e associati e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto l'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 nella versione previgente al 30 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, in cui si prevede che *"nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto [...] l'università valuta il titolare del contratto stesso che abbia conseguito l'abilitazione scientifica [...] ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato [...]"*;
- visto il vigente *"Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati"*, ed in particolare l'art. 14, comma 2, in cui si prevede che *"il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, esprime il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto [...]"*;
- considerata la relazione dell'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa presentata dal Dott. Pasquale Palladino;
- considerato che il Dott. Pasquale Palladino ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Chimica Analitica di cui al DM 855/2015 in data 12/11/2020;
- considerato che per il SSD CHEM-01/A - Chimica Analitica è necessario acquisire il prescritto parere del Dipartimento coreferente, comunque già richiesto con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni;
- considerato che, ai sensi dell'art. 14 comma 3 del citato Regolamento, il Dipartimento propone i tre componenti della Commissione di valutazione individuati tra i professori ordinari e associati, di cui almeno uno ordinario, afferenti al settore concorsuale oggetto della procedura. I tre nominativi, di cui non più di uno dell'Università degli Studi di Firenze, devono appartenere ad Atenei diversi;
- verificato che i nominativi proposti afferiscono al gruppo scientifico disciplinare oggetto della procedura e tutti e tre al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;
- verificato che i nominativi proposti non hanno ottenuto una valutazione negativa ai sensi



dell'art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010;

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

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

- considerato che ai sensi della raccomandazione della Commissione europea 2005/251/CE di cui all'articolo 1, comma 1, del presente regolamento, nella formazione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere;

DELIBERA

all'unanimità dei presenti, di approvare:

1. il parere favorevole in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dal Dott. Pasquale Palladino con la seguente motivazione:

Nel periodo di riferimento il Dott. Pasquale Palladino ha svolto con regolarità l'attività didattica e didattica integrativa assegnatagli per un totale di 92 ore e 9 CFU. In particolare, ha svolto attività didattica nell'ambito del Corso di Laurea triennale in Chimica, insegnamento di Laboratorio di Chimica Analitica I (64 ore; 6 CFU) e del Corso di Laurea triennale in Scienza dei Materiali, insegnamento Chimica Analitica e Laboratorio di Chimica Analitica (28 ore; 3 CFU), per questo insegnamento è Presidente della Commissione di esame di profitto oltre che componente del Comitato per la didattica del Corso di Studi in Scienza dei Materiali. Tutta l'attività didattica svolta è quindi perfettamente pertinente al SSD del candidato CHEM-01/A - Chimica



Analitica). Gli studenti hanno valutato molto positivamente l'organizzazione dell'insegnamento, il lavoro del docente, con elevata soddisfazione generale.

La principale attività di ricerca del Dott. Palladino è incentrata sullo sviluppo di biosensori basati sulla tecnica della risonanza plasmonica di superficie, e lo studio, sviluppo ed impiego di nuovi materiali biocompatibili basati su polimeri ad impronta molecolare per applicazioni in ambito sanitario. Inoltre, dedica la ricerca allo sviluppo di metodi colorimetrici per analisi ambientali, per analisi di prodotti farmaceutici, e per applicazioni in ambito alimentare basati su reazioni chimiche sensibili e selettive.

Nel suo complesso l'attività di ricerca risulta di ottima qualità, come si evidenzia dalle numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ad elevato fattore di impatto ed elevato prestigio nell'ambito della comunità scientifica di riferimento che gli ha permesso di ottenere l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) nel Settore Concorsuale 03/A1 (SSD CHEM-01/A) sia per la II Fascia (12/11/2020- 12/11/2031) sia per la I Fascia (08/02/2023-08/02/2034).

Alla produzione scientifica totale del dott. Palladino corrispondono 77 pubblicazioni, 2 brevetti, 1 capitolo di libro, 1426 citazioni, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari 18.5, un Impact Factor totale di 339.3, un IF medio di 4.4, e un Indice di Hirsch da Scopus (H-index) di 23. Le pubblicazioni più recenti sono state selezionate per la Valutazione della qualità della ricerca (VQR) sia per gli esercizi di valutazione UNIFI-VQR2024III e UNIFI-VQR2025I.

Infine, il dott. Palladino ricopre i ruoli istituzionali di Rappresentante del DICUS UNIFI nel panel esperti 'Dual Use', per gli adempimenti necessari del Dipartimento rispetto alla normativa europea e quindi nazionale riguardante l'eventuale duplice uso civile e militare di beni e conoscenze, e Rappresentante del DICUS UNIFI nel Comitato di Gestione del Centro Interdipartimentale di Ricerca delle Tecnologie dei Microsistemi per la Qualità e Sicurezza Ambientale (CITMQSA).

2. l'attivazione della procedura valutativa ex art. 24, comma 5 della legge 240/2010, nella versione previgente al 30 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, ai sensi dell'art. 14 del *Regolamento per la*



disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, per la chiamata nel ruolo di professore associato del Dott. Pasquale Palladino, GSD 03/CHEM-01 - Chimica Analitica, Ambientale e dei Beni Culturali, SSD CHEM-01/A - Chimica Analitica, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Chimica Analitica di cui al DM 855/2015 conseguita in data 12/11/2020;

3. la proposta dei seguenti professori ordinari e associati quali componenti della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di professore associato del Dott. Pasquale Palladino, GSD 03/CHEM-01 - Chimica Analitica, Ambientale e dei Beni Culturali, SSD CHEM-01/A - Chimica Analitica, ai sensi del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*:

n.1 Prof.ssa Giovanna Marrazza (PO) - GSD 03/CHEM-01 - SSD CHEM-01/A - Università degli Studi di Firenze

n.2 Prof.ssa Angela Amoresano (PO) - GSD 03/CHEM-01 - SSD CHEM-01/A - Università degli Studi di Napoli Federico II

n.3 Prof. Giuseppe Spoto (PO) - GSD 03/CHEM-01 - SSD CHEM-01/A - Università di Catania

Alle ore 14:17 il Presidente ringrazia i Professori Associati e i ricercatori la seduta procede in composizione ristretta a **Professori Ordinari**.

27. Procedure selettive per la copertura di 2 posti di professore ordinario ex art. 18, comma 1, della legge 240/2010, di cui al D.R.



**1681/2024 - Richiesta nominativi componenti commissioni di
valutazione (punto riservato a Professori Ordinari)**

**27.1) copertura di un posto di professore Ordinario GSD 03/CHEM-03 SSD CHEM/03-
A - DR 1681/2024**

Il Presidente ricorda che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto sono scaduti il giorno 16 gennaio 2025. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della relativa Commissione di valutazione.

La delibera di proposta dei nominativi, adottata dal Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta ai professori Ordinari e approvata con il voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto, in relazione a quanto previsto dall'art. 10 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati", emanato con D.R. 1458 del 21 dicembre 2023, dovrà essere trasmessa entro il 21 febbraio 2025.

Al riguardo, l'art. 10 del citato Regolamento, dispone che la Commissione, composta su indicazione del Dipartimento da tre Professori Ordinari, sia individuata secondo le seguenti modalità:

- un componente è designato dal Consiglio del Dipartimento interessato tra docenti interni o esterni all'Università di Firenze;
- i restanti due componenti, esterni all'Università di Firenze e **appartenenti ad Atenei diversi**, saranno sorteggiati tra due terne proposte dal Consiglio del Dipartimento interessato.

Si ricorda che comunque tutti e sette i componenti devono appartenere ad Atenei diversi.

Ai sensi dell'articolo 6, commi 7 e 8, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 possono far parte della Commissione solo professori ordinari che non abbiano ottenuto valutazione negativa e non si trovino nelle condizioni di cui all'art. 35-bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR 13 settembre 2016, n. 132.



I componenti sottoposti a sorteggio possono provenire da Università straniere, oppure da istituzioni di ricerca con competenze specifiche coerenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando, purché appartengano a un ruolo equivalente a quello di professore ordinario e abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

Ai sensi della raccomandazione della Commissione europea 2005/251/CE di cui all'articolo 1, comma 1, del citato Regolamento, nella formazione delle terne è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

- VISTA la L. 30 dicembre 2010, n.240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento";
- VISTO lo *Statuto dell'Università degli Studi di Firenze*, emanato con D.R. 30 aprile 2018, n. 1680;
- VISTO il "*Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*", emanato con D.R. n. 1458 del 21 dicembre 2023;
- VISTO il DR 1681/2024 prot. 322284 del 17/12/2024, relativo all'indizione delle procedure selettive 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*", emanato con D.R. 1458 del 21 dicembre 2023.
- ACQUISITE le dichiarazioni rese ai sensi dell'articolo 35 bis del D. Lgs n. 165/2001 (introdotto con Legge Anticorruzione n. 190/2012) e delle dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà relative al possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016 per i commissari esterni, e della valutazione positiva ai sensi del "Regolamento sulla valutazione dei Professori e dei ricercatori dell'Università degli



Studi di Firenze" per i commissari interni, che rimarranno a disposizione agli atti del Dipartimento;

all'unanimità propone alla Magnifica Rettrice la seguente commissione, per la procedura selettiva per la copertura di un posto di professore Ordinario, ai sensi dell'art. 18 comma 1, della legge 30 dicembre 2010, nell'ambito del **Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-03 – Chimica Generale e Inorganica, Settore Scientifico Disciplinare CHEM-03/A – Chimica Generale e Inorganica**

Membro designato: Prof. Claudio PETTINARI, PO, SSD CHEM-03/A, Università di Camerino

Terna A:

1. Prof.ssa Claudia CRESTINI, PO, SSD CHEM-03/A, Università Ca' Foscari Venezia
2. Prof.ssa Maria Elisa CRESTONI, PO, SSD CHEM-03/A, Università di Roma La Sapienza
3. Prof.ssa Agnese MAGNANI, PO, SSD CHEM-03/A, Università di Siena

Terna B:

4. Prof. Mario CHIESA, PO, SSD CHEM-03/A, Università di Torino
5. Prof. Roberto FATTORUSSO, PO, SSD CHEM-03/A, Università degli Studi della Campania
6. Prof. Giancarlo MORELLI, PO, SSD CHEM-03/A, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

27.2) copertura di un posto di professore Ordinario GSD 03/CHEM-05 – Chimica Organica, SSD CHEM-05/A – Chimica Organica - DR 1681/2024



Il Presidente ricorda che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto sono scaduti il giorno 16 gennaio 2025. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della relativa Commissione di valutazione.

La delibera di proposta dei nominativi, adottata dal Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta ai professori Ordinari e approvata con il voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto, in relazione a quanto previsto dall'art. 10 del "*Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*", emanato con D.R. 1458 del 21 dicembre 2023, dovrà essere trasmessa entro il 21 febbraio 2025.

Al riguardo, l'art. 10 del citato Regolamento, dispone che la Commissione, composta su indicazione del Dipartimento da tre Professori Ordinari, sia individuata secondo le seguenti modalità:

- un componente è designato dal Consiglio del Dipartimento interessato tra docenti interni o esterni all'Università di Firenze;
- i restanti due componenti, esterni all'Università di Firenze e **appartenenti ad Atenei diversi**, saranno sorteggiati tra due terne proposte dal Consiglio del Dipartimento interessato.

Si ricorda che comunque tutti e sette i componenti devono appartenere ad Atenei diversi.

Ai sensi dell'articolo 6, commi 7 e 8, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 possono far parte della Commissione solo professori ordinari che non abbiano ottenuto valutazione negativa e non si trovino nelle condizioni di cui all'art. 35-bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR 13 settembre 2016, n. 132.

I componenti sottoposti a sorteggio possono provenire da Università straniere, oppure da istituzioni di ricerca con competenze specifiche coerenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando, purché appartengano a un ruolo equivalente a quello di professore ordinario e abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana.



Ai sensi della raccomandazione della Commissione europea 2005/251/CE di cui all'articolo 1, comma 1, del citato Regolamento, nella formazione delle terne è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

- VISTA la L. 30 dicembre 2010, n.240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento";
- VISTO lo *Statuto dell'Università degli Studi di Firenze*, emanato con D.R. 30 aprile 2018, n. 1680;
- VISTO il "*Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*", emanato con D.R. n. 1458 del 21 dicembre 2023;
- VISTO il DR 1681/2024 prot. 322284 del 17/12/2024, relativo all'indizione delle procedure selettive 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*", emanato con D.R. 1458 del 21 dicembre 2023.
- ACQUISITE le dichiarazioni rese ai sensi dell'articolo 35 bis del D. Lgs n. 165/2001 (introdotto con Legge Anticorruzione n. 190/2012) e delle dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà relative al possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016 per i commissari esterni, e della valutazione positiva ai sensi del "Regolamento sulla valutazione dei Professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" per i commissari interni, che rimarranno a disposizione agli atti del Dipartimento;



all'unanimità propone alla Magnifica Rettrice la seguente commissione, per la procedura selettiva per la copertura di un posto di professore Ordinario, ai sensi dell'art. 18 comma 1, della legge 30 dicembre 2010, nell'ambito del **Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-05 – Chimica Organica, Settore Scientifico Disciplinare CHEM-05/A – Chimica Organica**

Membro designato: Prof. Alessandro CASNATI, PO, SSD CHEM-05/A Università degli Studi di Parma

Terna A:

1. Prof. Fernando FORMAGGIO, PO, SSD CHEM-05/A, Università' degli Studi di Padova
2. Prof. Umberto PIARULLI, PO, SSD CHEM-05/A, Università degli Studi dell'Insubria
3. Prof. Raffaele SALADINO, PO, SSD CHEM-05/A, Università degli Studi della Tuscia

Terna B:

4. Prof.ssa Paola Galletti, PO, SSD CHEM-05/A, Università degli Bologna
5. Prof.ssa Cristina Prandi, PO, SSD CHEM-05/A, Università di Torino
6. Prof.ssa Alba SILIPO, PO, SSD CHEM-05/A, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

28. Procedura selettiva per un posto di professore ordinario SC 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica di cui al D.R. 409/2024: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (*punto riservato a Professori Ordinari*)

Il Prof. Gianni Cardini rientra alle ore 14:20



Il Presidente informa che con Decreto n. 86 del 27 gennaio 2025, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 960 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", emanato con D.R. n. 1458 del 21 dicembre 2023 presso il Dipartimento di Chimica settore concorsuale **03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche**, settore scientifico disciplinare **CHIM/02 Chimica Fisica**.

Il decreto è consultabile sul sito web di Ateneo <https://www.unifi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-bandi-di-concorso/reclutamento-concorsi-selezioni-prima-del-13> 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 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. 809 del 25 giugno 2024 Prot. n. 146763 e composta da:

- Prof. Emiliano FRATINI, Ordinario, Università degli Studi di Firenze (SSD CHIM/02) - *commissario designato*
- Prof. Gaio PARADOSSI, Ordinario, Università degli di Roma "Tor Vergata" (SSD CHIM/02) - *commissario sorteggiato, indicato in delibera al numero 3 della terna A*
- Prof.ssa Eliana QUARTARONE, Ordinario, Università degli Studi di Pavia (SSD CHIM/02) - *commissario sorteggiato, indicato in delibera al numero 6 della terna B*

ha individuato come idoneo il candidato Prof. Massimo Bonini.



PRESO ATTO altresì del D.M. 639 del 2 maggio 2024, pubblicato in Gazzetta ufficiale il 9 maggio 2024, recante la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010 n. 240;

il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima Fascia,
approva all'unanimità

la proposta di chiamata del Prof. Massimo Bonini a Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/A2 (Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche), Settore scientifico disciplinare CHIM/02 (Chimica Fisica) presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Alle ore 14:22, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale, approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte, che viene confermato e sottoscritto come segue

IL SEGRETARIO

Dott. Dario Abbate

IL PRESIDENTE

Prof. Stefano Menichetti

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

Prof. Emiliano Fratini

STATO DELL'ARTE PROGETTO DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2023-2027

I monitoraggi semestrali del progetto "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" sono mirati a rilevare l'andamento dello stesso in termini di realizzazione delle attività previste e a verificare l'utilizzo delle risorse trasferite dal Ministero e impiegate annualmente.

Di seguito è riportato lo stato dell'arte delle attività realizzate nel corso del II anno di progetto, dal 01/01/2024 al 31/12/2024.

Ricordiamo che il Consiglio di Dipartimento aveva previsto di utilizzare le risorse non utilizzate nel 2023 per incrementare le corrispondenti attività da realizzare nel 2024.

Si segnala in particolare un rallentamento nel corso dei primi 18 mesi di progetto nello svolgimento delle "attività didattiche e di elevata qualificazione", per quanto riguarda l'internazionalizzazione del dipartimento (inviti a docenti stranieri di chiara fama) e le attività a supporto della mobilità internazionale in uscita (Travel grant).

Ad oggi, tuttavia, le attività progettuali risultano in linea con la programmazione triennale prevista in fase di proposta progettuale.

In particolare, si ricorda che nel corso del I anno di progetto (01/01/2023-31/12/2023):

1. In merito al reclutamento del personale, sono stati assunti n.3 ricercatori a tempo determinato tipologia B e n.1 tecnico categoria D a tempo indeterminato;
2. In merito alle infrastrutture di ricerca, sono state concluse procedure di acquisto sui tre laboratori tematici previsti dal progetto, per un importo totale pari a €605.561,00;
3. In merito alle attività didattiche, di internazionalizzazione del Dipartimento, sono stati reclutati n.2 dottorandi di ricerca a valere sul XXXIX Ciclo di Dottorato; sono state assegnate n.8 borse per l'iscrizione ai Corsi di Laurea Magistrale attivati dal Dipartimento per l'a.a. 2023/2024; una docente di chiara fama è stata invitata a svolgere attività accademiche come visiting scientist per un periodo di 2 mesi presso il Dipartimento.

I seguenti quadri riportano le attività del 2024.

Quadro D4 "Reclutamento del Personale" - Azioni pianificate 2023-25

Azioni previste: "Le assunzioni per il personale a tempo indeterminato e gli RU/RUB) saranno tutte realizzate in questo triennio, con riguardo alle posizioni TA per una efficace gestione del progetto e realizzazione dei laboratori tematici e agli RU/RUB così che possano accedere alla selezione per PA entro il quinquennio di riferimento"

Stato dell'arte

- Con D.D 544/2023 è stato indetto un concorso pubblico per la selezione di un'unità di personale di categoria D dell'area amministrativa gestionale. La selezione si è conclusa con approvazione atti DD 1107/2023, la vincitrice dott.ssa Federica Romeo ha preso servizio il 15 gennaio 2024.
- Con D. R. 346/2023 è stata bandita una selezione per il reclutamento di un Professore Ordinario ai sensi dell'Art18 comma 4 della legge del 30 dicembre (SSD CHIM/01). La selezione si è conclusa senza l'individuazione di un vincitore in quanto nessun candidato è risultato idoneo. Il bando è stato

reiterato nel 2024 con D.R. 246/2024: la selezione si è conclusa con DR 1171/2024, prot. 0198608 del 02/09/2024 e la presa di servizio del professor Francesco Botré è avvenuta il 01/02/2025, come da DR 34/2025, prot. 0005567 del 14/01/2025. Pertanto, l'assunzione del personale PO ricadrà nel monitoraggio del III anno di progetto.

Quadro D5 "Infrastrutture" - Azioni pianificate 2023-25

Azioni previste: "adeguamenti strutturali - acquisto della strumentazione dei 3 laboratori tematici e del laboratorio trasversale, con un ordine di priorità che seguirà la realizzazione degli adeguamenti strutturali"

Stato dell'arte

- Al 31/12/2024 risultano concluse le seguenti procedure di acquisto, per un importo totale pari a 484.375,38€:
 1. Microestrusore Xplore (laboratorio 1 - Piattaforma 1 Green, Sustainable Chemistry & Scale Up LAB);
 2. Profilometro ottico interferometrico e confocale (Piattaforma 2 - Materials, processing, characterization and molecular interactions LAB);
 3. Data Center dipartimentale (Laboratorio di interesse trasversale);
 4. Strumento LCMS-ESI-TQ per il Laboratorio Analitico Dipartimentale (Laboratorio di interesse trasversale)

Quadro D7 "Attività didattiche e di elevata qualificazione" - Azioni pianificate 2024-25

Azioni previste: "per ogni anno accademico (2023/24, 2024/2025; 2025/2026): 15 borse per studenti di LM, 2 borse triennali di dottorato, 20 travel grant per Erasmus+ outgoing (o altri programmi di mobilità internazionale in uscita), 5 docenti chiara fama. A partire dalla primavera precedente a ciascun anno accademico: piano strategico di attività di promozione delle attività didattiche di 2° e 3° livello del DICUS".

Stato dell'arte.

- Borse di studio per studenti di LM:

Per l'a.a. 2023/2024 sono state bandite in due tranches (D.D. 8841/2023 e D.D. 12611/2023) 15 borse di studio e sono stati selezionati 15 vincitori. Di queste, 5 borse sono state erogate a Febbraio 2024 e 2 borse non sono state erogate in quanto i vincitori (studenti stranieri) non hanno ottenuto il visto per cui non si sono immatricolati al Corso di studi.

A Ottobre 2024 sono state messe a bando borse di studio per studenti che risultino iscritti a LM nell'a.a. 2024/2025 (D.D. n. 11647/2024). Con DD di approvazione atti 16559/2024 prot. 0329354 del 30/12/2024 sono state finanziate 21 borse di studio.
- Travel Grant per mobilità internazionale studenti:

È stata avviata la procedura per l'erogazione delle borse nell'a.a. 2023/2024. Il bando è stato pubblicato il 20/05/2024 e si è chiuso in data 20/06/2024. Con DD 9337/2024 del 24/07/2024 sono state finanziate 4 borse.

È stato pubblicato un secondo bando a Settembre 2024 (DD 11650/2024, approvazione atti a Dicembre 2024 con DD 16248/2024) con cui si finanziano altre 5 borse Travel Grant.
- Borse di dottorato:

Con DR 638/2024, prot. 108495 del 14/05/2024 è stato pubblicato il bando relativo al XL ciclo di Dottorato a.a. 2024/2025. Con DR 1150/2024, prot. 0188282 del 07/08/2024 di approvazione atti, sono state finanziate n.1 borsa di dottorato in Scienze Chimiche e n. 1 borsa di dottorato in Structural Biology a valere sui fondi del progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027.

I due vincitori individuati sono:

- Irene Lunghi (DR 1150/2024), per il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche
- Giorgio Di Paco (DR 1123/2024), per il Dottorato di Ricerca in Structural Biology

- Docenti di chiara fama:

Ad oggi sono stati invitati n. 3 docenti di chiara fama nel corso del 2024.

I professori che hanno svolto un periodo di soggiorno in qualità di visiting scientist presso il Dipartimento sono:

1. Grahns Hans Folke, dal 15/04/2024 al 15/05/2024, invitato dalla prof.ssa Nativi, ha svolto n.8 ore di lezione nel corso di Dottorato in Scienze Chimiche;
2. Mata Jitendra, dal 15/04/2024 al 20/05/2024, invitato dal prof. Fratini, ha svolto n.8 ore di insegnamento al CdL Advanced Molecular Sciences e n.8 di insegnamento al Dottorato in Scienze Chimiche;
3. Kowalik Remigiusz, dal 09/06/2024 al 10/07/2024, invitato dal prof. Innocenti, ha svolto n.12 ore di lezione per il corso di dottorato in Scienze Chimiche.

Qualora nei prossimi anni di validità del progetto Dipartimento di Eccellenza dovessero risultare dei residui su alcune attività di elevata qualificazione, questi saranno utilizzati per rifinanziare le attività didattiche previste dallo stesso progetto.

- Promozione:

Le azioni di promozione delle attività di formazione e internazionalizzazione previste dal progetto Dipartimento di Eccellenza sono svolte con la coordinazione del Consigli dei CdS e dei Collegi dei Docenti del Dottorato, in particolare si diramano attraverso i canali di comunicazione dei Corsi di Laurea delle Scuole e dei Corsi di Dottorato.

Il sito web del Dipartimento per quanto riguarda le sezioni dedicate al progetto Dipartimento di Eccellenza è in corso di aggiornamento.

Tali attività sono previste a costo zero per il progetto.

Altro personale tempo indeterminato 1 tecnico categoria D ed 1 amministrativo cat D a tempo indeterminato BUDGET MUR					
Nominativo	Bando n.	Approvazione Atti	Data presa di servizio	Note	Importo
Romeo Federica	D.D. 544/2023	D.D. 1107/2023	15/01/2024	personale amministrativo cat. D1, importo equivalente a 0,1 punto organico perché il progetto prevede un cofinanziamento di altri 0,2 punti organico da parte dell'ateneo	169.500,00 €
					169.500,00 €

INFRASTRUTTURE BUDGET MUR						
descrizione apparecchio	ditta	ordine	fattura	mandato	importo	NOTE
Strumento LCMS-ESI-TQ per il Laboratorio Analitico Dipartimentale (Piattaforma "Strumentazione Trasversale")	SHIMADZU ITALIA S.R.L.	367 del 01/10/2024	nn	nn	170.775,60 €	ancora in stato di ordine, ma rendicontabile nel II anno di monitoraggio progetto
Profilometro ottico profilometro ottico interferometrico e confocale	KEYENCE ITALIA SPA	832 del 14/11/2024	2024032082 del 29/11/2024	1756 del 14/01/2025	167.201,00 €	rendicontabile nel II anno di progetto perché fattura è del 2024
Data Center Dipartimentale	B SISTEMI SPA	43/2025	nn	nn	96.183,58 €	Prof. Totti, RUP: Sara Giachetti; approvato in CdD 17/06/2024; piattaforma Trasversale
Microstrutture Xplore MC 5/ TD MEPA n. 3995570 - b.o. n. 170/24	M.Penati Strumenti srl	627 del 04/09/2024	31/05 del 18/09/2024	43980 del 19/09/2024	146.398,78 €	
					580.558,96 €	

Borse per iscrizione a Lauree Magistrali aa 2023/2024 e 2024/2025						
Nominativo	Bando n.	Anno Accademico	corso di laurea	importo	note	
Alsharawy Ahmed Nabil Mohamed Mostafa	D.D. n. 12611 Prot. 274353 del 14/11/2023	2023/2024	LM54	1.000,00	borse erogate a 02/2024 perché approvazione della graduatoria è avvenuta a fine dicembre 2023	
Bini Rachele	D.D. n. 12611 Prot. 274353 del 14/11/2023	2023/2024	LM54	1.000,00		
Monnetti Rachele	D.D. n. 12611 Prot. 274353 del 14/11/2023	2023/2024	LM54	1.000,00		
Nassari Mounia	D.D. n. 12611 Prot. 274353 del 14/11/2023	2023/2024	LM54	1.000,00		
Passaseo Davide	D.D. n. 12611 Prot. 274353 del 14/11/2023	2023/2024	LM54	1.000,00		
Dahmani Loudmilla-Hadyt	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Bartolini Lapo	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Biagini Duccio Pierfilippo	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Campolini Daniele	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Anno Issa Awad Amid	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM08	1.000,00		
Borio Caterina	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00	approvazione atti del 2024, per cui rientrano nel II anno di progetto anche se saranno liquidate nel 2025	
Cecconi Daniele	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Cheli Lorenzo	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Benvenuti Tommaso	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Elnahas Reham Ashraf Ahmed	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Ferruzzi Tommaso	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Lo Iacono Matteo	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Giglio Giovanni	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Pecini Damiano	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM08	1.000,00		
Ricci Luca	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Lahn Sara	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Sestini Elisa	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM08	1.000,00		
Donnini Giulio	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Pontremolesi Rebecca	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM08	1.000,00		
Tartoni Leonardo	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
Scidone Pietro	D.D. n. 11647/2024 prot. 0231860 del 30/09/2024	2024/2025	LM54	1.000,00		
						26.000,00

Docenti chiara fama						
Nominativo	Ruolo	Durata	Approvazione Atti	importo	CV	Attività svolta
Grahn Hans Folke	Visiting scientist	15/04/2024-15/05/2024	invitation letter prot. 11880/2024	2.806,00 €	visiting scientist esperto in medical imaging technologies; Promotore Unifi: prof.ssa Cristina Nativi	Insegnamento Dottorato: <i>What to do when you lose overview of your data?</i> N. ore: 8 (6 ore lezione + 2 ore verifica) Argomenti: Many scientific studies and industrial processes are capable of producing huge amounts of data and one quickly loses overview. The course introduces methods to obtain insight in large to mega amounts of data and to regain control by easy visualization.
Mata Jitendra	Visiting scientist	15/04/2024-20/05/2024	invitation letter prot. 28849/2023	3.500,00 €	University of New South Wales (UNSW@Sydney) and Australian Nuclear Science and Technology Organisation (ANSTO), Australia; Promotore Unifi: prof. Emiliano Frattini	Insegnamento a) CdL: Advanced Molecular Sciences Insegnamento: Experimental methods for the study of nanostructured materials (Prof. Marco Laurati) N. ore: 8 Argomenti: Theory of Neutron Scattering, Small Angle Neutron Scattering, Neutron generation and detection, data reduction and applications. b) Dottorato: SCIENZE CHIMICHE Argomenti: Theory of Scattering, Small Angle Neutron and X-ray Scattering, Instrumentation (Neutron and X-ray generation and detection), data reduction, data analysis and applications. N. ore: 8
Kowalik Remigiusz	Visiting scientist	09/06/2024-10/07/2024	richiesta 310190/2023	3.000,00 €	AGH (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Szaszczyka Krakowie) University of Science and Technology - Faculty of Non-Ferrous Metals; Promotore Unifi: prof. Massimo Innocenti	Corso per il Dottorato in Scienze Chimiche di 12 ore dal titolo "The Industrial Applications of Electrochemistry" suddiviso in 4 Lecture e un esame finale. Il professore ha interattivo inoltre con molti studenti di dottorato e non solo su argomenti di Elettrochimica applicata contribuendo anche alla stesura di articoli o abstract
					9.306,00 €	

2 borse dottorato					
Nominativo	Bando n.	Approvazione atti	durata	importo	note
Irene Lunghi	DR 638/2024, prot. 108495 del 14/05/2024	DR 1150/2024, prot. 0188282 del 07/08/2024	36 mesi	70.012,38 €	Dottorato di ricerca in SCIENZE CHIMICHE-CICLO XL a.a. 2024/2025
Giorgio Di Paco	DR 638/2024, prot. 108495 del 14/05/2024	DR 1123/2024, prot. 0186822 del 06/08/2024	36 mesi	70.012,38 €	Dottorato di ricerca in STRUCTURAL BIOLOGY-CICLO XL a.a. 2024/2025
					140.024,76 €

Borse Travel Grant					
Nominativo	Bando n.	approvazione atti	importo	note	
PUSCEDDU IRENE	DD 6495/2024, prot. 0115040 del 21/05/2024	DD 9337/2024, prot. 0173736 del 24/07/2024	1.000,00 €	approvazione atti del 2024, per cui rientrano nel II anno di progetto anche se saranno liquidate nel 2025	
FANELLI MATTIA	DD 6495/2024, prot. 0115040 del 21/05/2024	DD 9337/2024, prot. 0173736 del 24/07/2024	1.000,00 €		
CARELLI GABRIELE	DD 6495/2024, prot. 0115040 del 21/05/2024	DD 9337/2024, prot. 0173736 del 24/07/2024	1.000,00 €		
MASSAINI FRANCESCO	DD 6495/2024, prot. 0115040 del 21/05/2024	DD 9337/2024, prot. 0173736 del 24/07/2024	1.000,00 €		
Astorino Andrea	DD 11650/2024, prot. 0231936 del 30/09/2024	DD 16248/2024, prot. 0324741 del 18/12/2024	1.000,00 €		
Maimone Maria Chiara	DD 11650/2024, prot. 0231936 del 30/09/2024	DD 16248/2024, prot. 0324741 del 18/12/2024	1.000,00 €		
Scalzullo Lorenzo	DD 11650/2024, prot. 0231936 del 30/09/2024	DD 16248/2024, prot. 0324741 del 18/12/2024	1.000,00 €		
Tomberli Iacopo	DD 11650/2024, prot. 0231936 del 30/09/2024	DD 16248/2024, prot. 0324741 del 18/12/2024	1.000,00 €		
Barielli Lucia	DD 11650/2024, prot. 0231936 del 30/09/2024	DD 16248/2024, prot. 0324741 del 18/12/2024	1.000,00 €		
					9.000,00 €

Allegato 8.3_Fondi dipartimentali internaz

8.3 Nuove richieste fondi dipartimentali - II call									
Docente richiedente	Nominativo	Tipologia richiesta	Azione Prevista	Periodo		Spesa totale prevista	Importo Assegnato	Importo cofinanziamento	Note
				arrivo	partenza				
Francesca Maestrelli	Maria Celina Lamas	Opzione a – Visiting Professor	In Entrata	01/10/2025	01/11/2025	3.500 €	/		Finanziata da Dip. di Eccellenza
Giorgi Rodorico	Giorgi Rodorico	Opzione b1) – Mobilità di docenti nell’ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	In Uscita	Ottobre		3.000 €	2.200 €	800 €	
Federico Totti	de Andrade Costa Thomaz	Opzione b2) – Mobilità di dottorandi, assegnisti, studenti nell’ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale Università coinvolta	In Entrata	01/04/2025	31/12/2025	3.500 €	3.000 €		massimo per azione b2 è 3000 euro
Camilla Parmeggiani (II richiesta)	Massilia Ait Radi	Opzione b2) - Mobilità di dottorandi, assegnisti, studenti nell’ambitodi accordi di collaborazione scientifica e culturale	In Entrata	01/03/2025	30/04/2025	1.000 €	850 €	150 €	L’accordo con l’università di ORAN Algeria non è valido per il DICUS. L’accordo è in scadenza e verrà rinnovato a settembre. Nell'occasione includeranno anche il nostro dipartimento.
Fragai Marco	Bianca Susini	Opzione b3) -Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale	In Uscita	01/03/2025	31/05/2025	3.500 €	560 €	140 €	Dottoranda PNRR
Isabella Caterina Felli	Maria Anna Rodella	Opzione b3) -Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale	In Uscita	Marzo	Maggio	2.500 €	560 €	140 €	
Debora Berti (II richiesta)	Ilaria De Santis	Opzione b3) -Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale	In Uscita	14/03/2025	15/06/2025	3.500 €	560 €	140 €	Debora Berti (II richiesta)

Riepilogo

BUDGET DISPONIBILE 2025	ASSEGNATO I CALL	BUDGET da assegnare II CALL (in approvazione)	BUDGET RIMANENTE
19.000 €	4.110 € * Aggiornato con il ritiro della richiesta del prof. Antonio Bianchi (2.000 € tornato in disponibilità)	7.730 €	7.160 €



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

TARIFFARIO STRUMENTAZIONE DIPATIMENTALE DICUS

STRUMENTO		DICUS-UNIFI- assimilati*			Enti Esterni/Accademia, CNR, no-profit organizations etc..		Enti Esterni/Industria	
		Quota Annua	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto
1	Cryo-TEM Glacios	n.a.	n.a.	Daily 530 € Packages 5 meas/year: 2.000 € Packages 10 meas/year: 3.500 €	n.a.	Daily (H24) ##### Screening only (8hours) ##### Packages 5 meas/year: ##### Packages 10 meas/year: #####	n.a.	Daily (H24) ##### Screening only 8 hours ##### Packages 5 meas/year: ##### Packages 10 meas/year: #####
2	NMR Bruker Advance 400 MHz	250 €				250 € (annue) + 100 €/h non frazionabile	n.a.	250 € (annue) + 100 €/ora non frazionabile
3	NMR Varian Mercury Plus 400 MHz	150 €	oppure 10 €/ora non frazionabile			25 €/misura + 5 €/ora non frazionabile	n.a.	40 €/misura + 5 €/ora non frazionabile
4	HPLC Waters Alliance	50 €	oppure 10 €/misura		n.a.	50 € (quota annua) + 20 €/misura (minimo 10	n.a.	80 € (quota annua) + 30 €/misura (minimo 10 misure
5	LC-MS ThermoFisher LCQ Fleet	50 €	oppure 10 €/ora (minimo 1 ora)		n.a.	20 €/misura + 5 €/ora non frazionabile	n.a.	25 €/misura + 5 €/ora non frazionabile
6	GC-MS (Varian o Shimadzu)	50 €	oppure 10 €/ora		n.a.	50 €/ora	n.a.	80 €/ora
		50 €	oppure 10 €/ora		n.a.	50 €/ora	n.a.	80 €/ora
7	Analisi CHNS/O ThermoScientific	50 €	n.a.	5 €/misura	n.a.		n.a.	
	Solo Bilancia	50 €	-		n.a.	50 € (annue) +15 €/misura	n.a.	80 € (annue) +25 €/misura
8	Capillary Electrophoresis System Agilent	50 €	-			50 € (annue) + 50 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 75 €/ora
9	UV-Vis ThermoFisher NanoDrop ONEc	50 €	-		n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue)
10	Spettrofluorimetro HORIBA FluoroMax	50 €	oppure 2€/ora (minimo 15 ore)			15 € /ora (minimo 2 ore)	n.a.	50 € /ora
11	Gasporosimetro Micromeritics 3FLEX	50 €	-		n.a.	75 € per singola misura di area superficiale (BET)	n.a.	100 € per singola misura di area superficiale (BET)
		100 € ARTES	-		n.a.	110 € per singola misura di distribuzione dei pori 120 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori	n.a.	150 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori 200 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori
12	Zetasizer Malvern	50 €			n.a.	50 € (annue) + Misura di particle size 80 € singola misura di zeta potential € 50 Contattare il referente per un preventivo NEL CASO	n.a.	80 € (annue) Misura di particle size € 100 singola misura di zeta potential € 60 Contattare il referente per un preventivo NEL CASO
13	SPR Biacore X 100 Cytiva	50 €	n.a.	20/giorno +consumabili	n.a.	50 € (annue) + 30 €/giorno	n.a.	200 € /giorno
14	MilliQ IQ 7003	50 €	-			50 € (annue)	n.a.	80 € (annue)
15 a	Fabbricazione di mold su wafer di silicio	50 € (annue) (comprende 15a e 15b)	50 € iniziale (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti 30 € per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)		n.a.	come per DICUS	n.a.	80 € (annue) (comprende 15a e 15b) 50 € (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti 30 € per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)
		Solo Spin Coater	50 €		n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue)
		Solo Lampada UV per Wafer	50 €		n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue)
15 b	Fabbricazione di chip in PDMS		50 € iniziale (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti chimici			come per DICUS	n.a.	50 € (una tantum) per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)
16	Microwave Biotage Initiator Plus	50 €	3€/h+ costo consumabili		n.a.	30 € + 50 € (annue) + 5 €/ora + costo consumabili su richiesta	n.a.	50 € + 80 € (annue) + 10 €/ora + costo consumabili su richiesta
17	Spettropolarimetro Jasco J-1500	50 €				50 € (annue) + 3 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 5 €/ora

18	QCM-D Quartz Crystal Microbalance with Dissipation Monitoring	50 €				50 € (annue) + 3 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 5 €/ora
19	Profilometro (Keyence – VK-3000)	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue) + 50 € sessione giornaliera
20	Microestrusore (Xplore – MCS)	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue) + 10 €/ora
21	Universal Testing Machine - UTM - (Instron)	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue) + 50 € giorno o frazione
22	ElectraSyn 2.0 (IKA)	50 €	40 € (una tantum) per Kit iniziale (quota provetta + elettrodi)		n.a.	50 € + 60,00 € il primo utilizzo (quota provetta + elettrodi)	n.a.	80 € (annue) + 60,00 € il primo utilizzo (quota provetta + elettrodi) + 20 € gli utilizzi seguenti.
23	Lab.Biologico (st.112) incluso Nanodrop	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80€ (annue)

* Assimilati DICUS: INSTM, CSGI, CNR, INSTRUCT,

Le tariffe si intendono al netto dell'IVA, se dovuta

I costi sostenuti (e non coperti dalle quote annue versate) saranno ripartiti tra gli utenti in modo proporzionale al tempo di utilizzo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

SCHEDA RACCOLTA DATI UFFICIO CONCORSI – AREA PERSONE E ORGANIZZAZIONE

FIGURA DA BANDIRE: AREA FUNZIONARIO¹

N POSIZIONI A BANDO: 1

STRUTTURA RICHIEDENTE: Centro Risonanze Magnetiche

TEMPO: DETERMINATO 15 mesi con attivazione dal 1 Novembre 2025

SEZIONE 1 – INFORMAZIONI SULLA FIGURA DA BANDIRE
NOME DELLA FIGURA RICHIESTA
Esperto in produzione di proteine in cellule batteriche e nell'utilizzo della strumentazione per la loro purificazione e caratterizzazione
SETTORE DELLA FIGURA RICHIESTA
<input type="checkbox"/> amministrativo - gestionale
<input type="checkbox"/> tecnico - informatico
<input checked="" type="checkbox"/> scientifico - tecnologico
<input type="checkbox"/> biblioteche
<input type="checkbox"/> socio-sanitario
COSA DEVE FARE LA FIGURA RICHIESTA – PRINCIPALI ATTIVITÀ
1. Implementare protocolli per le espressione di proteine ricombinanti in cellule batteriche;
2. Produzione in E. coli di proteasi utilizzate comunemente per la purificazione di proteine;
3. Manutenzione della strumentazione utilizzata nel laboratorio di produzione di proteine;
4. Catalogazione dei plasmidi di espressione utilizzati nel laboratorio di espressione di proteine
5. Manutenzione della strumentazione utilizzata nel laboratorio di purificazione di proteine;
6. Manutenzione dei fermentatori utilizzati per l'espressione di proteine ricombinanti
7. Fornire supporto agli utilizzatori della strumentazione di laboratorio
COSA DEVE SAPERE LA FIGURA RICHIESTA - PRINCIPALI CONOSCENZE
1. Conoscenze di biologia molecolare per l'espressione di proteine ricombinanti
2. Tecniche per la purificazione di proteine

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

3. Protocolli per l'espressione di proteine ricombinanti isotopicamente marcate

4.

5.

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

Progetto "Hub multidisciplinare e interregionale di ricerca e sperimentazione clinica per il contrasto alle pandemie ed all'antibiotico resistenza" (PAN-HUB) – Ministero della Salute Dipartimento della sanità pubblica e dell'innovazione - Direzione generale della prevenzione

TITOLO DI STUDIO (requisito di ammissione)

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

- › ... BIOTECNOLOGIE.....
- › ... INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
- › ... SCIENZE BIOLOGICHE.....
- › ...INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
- › ...SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE
- › ...SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE.....

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

- › L/27 Scienze e Tecnologie Chimiche.
- › L/02 Biotecnologie
- › L/07 Ingegneria Civile e Ambientale
- › L/08 Ingegneria dell'Informazione
- › L/09 Ingegneria Industriale
- › L/13 Scienze Biologiche
- › L/27 Scienze e Tecnologie Chimiche
- › L/29 Scienze e Tecnologie Farmaceutiche
- › L/30 Scienze e Tecnologie Fisiche

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

- › ...62/S SCIENZE CHIMICHE
- › 6/S BIOLOGIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

› 7/S BIOTECNOLOGIE AGRARIE

› 8/S BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

› 9/S BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE.....

26/S INGEGNERIA BIOMEDICA

27/S INGEGNERIA CHIMICA.....

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

› LM-54 Scienze Chimiche

› LM-06 Biologia

› LM-13 Chimica e tecnologie farmaceutiche

› LM-08 Biotecnologie industriali

› LM-09 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

› LM-07 Biotecnologie agrarie

› LM-13 Farmacia e farmacia industriale

› LM-21 Ingegneria biomedica

› LM-22 Ingegneria chimica

Diploma di laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/1999 equivalente o equiparato alle classi delle lauree specialistiche DM 509/1999 e alle classi delle lauree magistrali DM 270/2004 sopra indicate.

NOTA: le lauree triennali devono essere indicate obbligatoriamente. Per le lauree vecchio ordinamento la corrispondenza è determinata dalle tabelle ministeriali reperibili sul sito del Ministero come indicato nel bando. Per ogni titolo di studio deve essere indicata la corrispondente classe di laurea e la denominazione.

SEZIONE 2 – VALUTAZIONE FIGURA RICHIESTA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

TITOLI (opzionale)²

Indicare il punteggio massimo attribuibile alle seguenti categorie di titoli (il punteggio massimo complessivo deve essere pari a 20):

<input checked="" type="checkbox"/> Titoli di studio	<input checked="" type="checkbox"/> Titoli di servizio	<input checked="" type="checkbox"/> Altri titoli
Fino a un massimo di punti: 4	Fino a un massimo di punti: 4	Fino a un massimo di punti: 12
<i>ulteriori rispetto a quello previsto come requisito di ammissione.</i>	<i>attività di lavoro svolte presso Amministrazioni Universitarie, Pubbliche Amministrazioni, datori di lavoro privati e Istituzioni pubbliche.</i> <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>	<i>attestati di qualificazione professionale, pubblicazioni e qualunque altro titoli non ricompresi nelle precedenti tipologie, purché attinenti alle attività del posto messo a concorso.</i>

PROVA SCRITTA/PRATICA E ORALE

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 **28/40**.

<input type="checkbox"/> PROVA SCRITTA	LA PROVA ORALE
consisterà in un <u>elaborato redatto in modalità digitale</u> attraverso strumentazione fornita dall'Amministrazione, in aule appositamente predisposte.	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.
<input checked="" type="checkbox"/> PROVA PRATICA	
Sarà volta ad accertare l'attitudine del candidato alla soluzione di problemi inerenti le attività da svolgere.	

² *la valutazione dei titoli è opzionale, ovvero gli stessi possono anche non essere inseriti nel Bando, come tipologia da valorizzare. Nel caso in cui si inseriscano dovranno valere 20 punti, da distribuire internamente come di seguito a discrezione dei proponenti: gli eventuali 20 punti dei titoli si sommeranno ai punti delle prove scritte e orali.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

<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>	
Svolgere parte della prova scritta/pratica in lingua inglese? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Svolgere parte della prova orale in lingua inglese? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
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> 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, la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse nonché la conoscenza della lingua inglese.</u> <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>	
CONTATTI referente interno struttura per la procedura concorsuale	
Nome e cognome: Francesca Cantini – Elisa Zuri	
E-mail: francesca.cantini@unifi.it ; elisa.zuri@unifi.it	
Tel.: 0554574238, 0554573442	
INDICAZIONI DI CONTATTO per trasmissione scheda e eventuali chiarimenti	
E-mail: selezioni@adm.unifi.it	
Tel.: 055-2757358/7327/7349/7341/7318	

Firma Dirigente/Direttore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

SCHEDA RACCOLTA DATI UFFICIO CONCORSI – AREA PERSONE E ORGANIZZAZIONE

FIGURA DA BANDIRE: AREA FUNZIONARIO¹

N POSIZIONI A BANDO: 1

STRUTTURA RICHIEDENTE: Centro Risonanze Magnetiche

TEMPO: DETERMINATO – 15 MESI conattivazione dal 1 Novembre 2025

SEZIONE 1 – INFORMAZIONI SULLA FIGURA DA BANDIRE
NOME DELLA FIGURA RICHIESTA
Specialista in risonanza magnetica nucleare
SETTORE DELLA FIGURA RICHIESTA
<input type="checkbox"/> amministrativo - gestionale
<input type="checkbox"/> tecnico - informatico
<input checked="" type="checkbox"/> scientifico - tecnologico
<input type="checkbox"/> biblioteche
<input type="checkbox"/> socio-sanitario
COSA DEVE FARE LA FIGURA RICHIESTA – PRINCIPALI ATTIVITÀ
1. Svolgere periodica manutenzione della strumentazione NMR;
2. Refill con liquidi criogenici
3. Implementare sequenze di impulsi e dataset per gli utilizzatori della strumentazione NMR;
4. Implementare metodi di elaborazione e analisi di dati NMR;
5. Fornire supporto agli utilizzatori della strumentazione NMR;
6. Protocolli di controlli del funzionamento degli spettrometri per la caratterizzazione di proteine, piccole molecole e oligosaccaridi
COSA DEVE SAPERE LA FIGURA RICHIESTA - PRINCIPALI CONOSCENZE
1. Acquisizione di spettri NMR in soluzione e di solidi
2. Analisi di spettri NMR in soluzione e di solidi di proteine
3. Funzionamento della strumentazione NMR e la sua manutenzione

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

4.

5.

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

Progetto "Hub multidisciplinare e interregionale di ricerca e sperimentazione clinica per il contrasto alle pandemie ed all'antibiotico resistenza" (PAN-HUB) – Ministero della Salute Dipartimento della sanità pubblica e dell'innovazione - Direzione generale della prevenzione

TITOLO DI STUDIO (requisito di ammissione)

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

- › ... BIOTECNOLOGIE.....
- › ... INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
- › ... SCIENZE BIOLOGICHE.....
- › ...INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
- › ...SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE
- › ...SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE.....
- ›

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

- › L/27 Scienze e Tecnologie Chimiche.
- › L/02 Biotecnologie
- › L/07 Ingegneria Civile e Ambientale
- › L/08 Ingegneria dell'Informazione
- › L/09 Ingegneria Industriale
- › L/13 Scienze Biologiche
- › L/27 Scienze e Tecnologie Chimiche
- › L/29 Scienze e Tecnologie Farmaceutiche
- › L/30 Scienze e Tecnologie Fisiche

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

- › ...62/S SCIENZE CHIMICHE
- › 6/S BIOLOGIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

- › 7/S BIOTECNOLOGIE AGRARIE
- › 8/S BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI
- › 9/S BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE.....
- 26/S INGEGNERIA BIOMEDICA
- 27/S INGEGNERIA CHIMICA.....
- › ...31/S INGEGNERIA ELETTRICA
- 32/S INGEGNERIA ELETTRONICA
- 36/S INGEGNERIA MECCANICA
- › 61/S SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI

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

- › LM-54 Scienze Chimiche
- › LM-06 Biologia
- › LM-08 Biotecnologie industriali
- › LM-07 Biotecnologie agrarie
- › LM-09 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- › LM-13 Chimica e tecnologie farmaceutiche
- › LM-17 Fisica
- › LM-21 Ingegneria biomedica
- › LM-22 Ingegneria chimica
- › LM-25 Ingegneria dell'automazione
- › LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni
- › LM-28 Ingegneria elettrica
- › LM-29 Ingegneria elettronica
- › LM-32 Ingegneria informatica
- › LM-33 Ingegneria meccanica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

Diploma di laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/1999 equivalente o equiparato alle classi delle lauree specialistiche DM 509/1999 e alle classi delle lauree magistrali DM 270/2004 sopra indicate.

NOTA: le lauree triennali devono essere indicate obbligatoriamente. Per le lauree vecchio ordinamento la corrispondenza è determinata dalle tabelle ministeriali reperibili sul sito del Ministero come indicato nel bando. Per ogni titolo di studio deve essere indicata la corrispondente classe di laurea e la denominazione.

SEZIONE 2 – VALUTAZIONE FIGURA RICHIESTA

TITOLI (opzionale)²

Indicare il punteggio massimo attribuibile alle seguenti categorie di titoli (il punteggio massimo complessivo deve essere pari a 20):

<input checked="" type="checkbox"/> Titoli di studio	<input checked="" type="checkbox"/> Titoli di servizio	<input checked="" type="checkbox"/> Altri titoli
Fino a un massimo di punti: 4	Fino a un massimo di punti: 2	Fino a un massimo di punti: 14
<i>ulteriori rispetto a quello previsto come requisito di ammissione. Master, dottorato di ricerca</i>	<i>attività di lavoro svolte presso Amministrazioni Universitarie, Pubbliche Amministrazioni, datori di lavoro privati. <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>	<i>titoli non ricompresi nelle precedenti tipologie, purché attinenti alle attività del posto messo a concorso.</i>

² *la valutazione dei titoli è opzionale, ovvero gli stessi possono anche non essere inseriti nel Bando, come tipologia da valorizzare. Nel caso in cui si inseriscano dovranno valere 20 punti, da distribuire internamente come di seguito a discrezione dei proponenti: gli eventuali 20 punti dei titoli si sommeranno ai punti delle prove scritte e orali.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

PROVA SCRITTA/PRATICA E ORALE

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 **28/40**.

PROVA SCRITTA

consisterà in un elaborato redatto in modalità _____ digitale attraverso strumentazione fornita dall'Amministrazione, in aule appositamente predisposte.

LA PROVA ORALE

consisterà in un colloquio interdisciplinare che verterà sulle conoscenze oggetto del profilo, sulle materie delle prove scritte, nonché sulla normativa interna dell'Ateneo Fiorentino.

PROVA PRATICA

Sarà volta ad accertare l'attitudine del candidato alla soluzione di problemi inerenti le attività da svolgere.

La scelta di eseguire una prova pratica presuppone che la Struttura abbia i locali adatti e la dotazione tecnica per lo svolgimento della stessa.

Svolgere parte della prova scritta/pratica in lingua inglese?

SI NO

Svolgere parte della prova orale in lingua inglese?

SI NO

La prova scritta/pratica e la prova orale si intenderanno superate con il conseguimento, da parte del candidato, di almeno 28 punti su 40

Inoltre, nell'ambito delle prove concorsuali sarà altresì accertata, eventualmente anche per il tramite di Membri Esperti aggiunti alla Commissione, il possesso delle competenze trasversali, la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse nonché la conoscenza della lingua inglese.

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.

CONTATTI referente interno struttura per la procedura concorsuale

Nome e cognome: Francesca Cantini, Elisa Zuri

E-mail: francesca.cantini@unifi.it; elisa.zuri@unifi.it

Tel.: 0554574238, 0554573442

INDICAZIONI DI CONTATTO per trasmissione scheda e eventuali chiarimenti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

E-mail: selezioni@adm.unifi.it

Tel.: 055-2757358/7327/7349/7341/7318

Firma Dirigente/Direttore



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Chimica
"Ugo Schiff"
Eccellenza 2023-2027



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Sesto Fiorentino, 11/02/2025

Al Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Prof. Stefano Menichetti

I firmatari della presente proposta presentano la richiesta al Direttore del Dipartimento di Chimica per il conferimento del titolo di Professore Emerito alla Prof.ssa Lucia Banci, andata in quiescenza il 1° novembre 2024.

Allegano alla richiesta un breve Curriculum Vitae di Lucia Banci e una motivazione scientifica. Questi documenti illustrano come Lucia Banci abbia contribuito in maniera particolarmente rilevante al prestigio del Dipartimento di Chimica e dell'Ateneo mediante l'altissima qualità della sua produzione scientifica, le responsabilità istituzionali ricoperte nell'Ateneo e il suo ruolo rilevante in numerose organizzazioni e comitati di valutazione scientifica, che le hanno valso prestigiosi riconoscimenti nazionali e internazionali.

In fede, i proponenti

Dr. Enrico Luchinat

Prof.ssa Roberta Pierattelli

Enrico Luchinat

Ricercatore a Tempo Determinato b

Via della Lastruccia, 3 – 50019 Sesto Fiorentino
enrico.luchinat@unifi.it
+39 055 457 4245

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480

PROPOSTA DI ASSEGNAZIONE TITOLO PROFESSORE EMERITO A LUCIA BANCİ

MOTIVAZIONI SCIENTIFICHE

Lucia Banci, nata a Firenze il 20/5/1954, laureata in Chimica nel 1978, ha svolto la sua attività di didattica e ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, dove è stata collaboratrice alla ricerca dal 1978 al 1983, Ricercatrice in Chimica presso la Facoltà di Scienze dal 1983 al 1987, Professore Associato di Chimica prima presso la Facoltà di Farmacia, dal 1987 al 1989, poi presso la Facoltà di Scienze, dal 1989 al 1999, Professore Ordinario in Chimica dal 1999 presso il Dipartimento di Chimica Ugo Schiff. In quiescenza dal 1/11/2024.

In più di quarantacinque anni di servizio accademico, Lucia Banci ha contribuito in modo decisivo alla ricerca in Chimica Bioinorganica e allo sviluppo e applicazione della Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) e della Risonanza Paramagnetica Elettronica (EPR) per lo studio della relazione struttura/funzione di metalloproteine in vitro e in cellula, ambiti nei quali è oggi riconosciuta come una delle massime esperte a livello internazionale. Oltre all'importante attività didattica svolta nei Corsi di Studio in Chimica, Scienze Chimiche e Advanced Molecular Sciences, e la supervisione di molti laureandi e tirocinanti, Lucia Banci ha contribuito alla formazione di numerosi dottorandi in Scienze Chimiche e nel International Doctorate in Structural Biology.

Insieme a Ivano Bertini e Claudio Luchinat, ha dato vita a una scuola di NMR applicata alle scienze della vita e alla chimica bioinorganica, contribuendo alla creazione del Consorzio Interuniversitario di Risonanze Magnetiche di MetalloProteine (CIRMMP) e del Centro di Risonanze Magnetiche (CERM) dell'Università di Firenze, che è di recente diventato un Centro Servizi di Ateneo, nonché laboratorio di riferimento del CIRMMP.

Contributi scientifici e impatto della ricerca

Lucia Banci è una pioniera dell'applicazione delle tecniche di risonanza magnetica allo studio dei processi biologici mediati da ioni metallici. Ha saputo applicare NMR ed EPR oltre lo studio strutturale tradizionale, per comprendere le dinamiche intracellulari del trasporto e di omeostasi di metalli essenziali come rame e ferro. Il suo contributo ha portato a una maggiore comprensione dei meccanismi di regolazione e assemblaggio di cofattori metallici fondamentali per la vita cellulare, aprendo nuove prospettive in biologia cellulare e biologia dei sistemi. Le sue ricerche sui meccanismi di trasferimento degli ioni metallici all'interno delle cellule sono considerate essenziali nel campo della biologia dei metalli e della biologia strutturale delle metalloproteine.

In particolare, Lucia Banci ha dato un contributo determinante per comprendere a livello strutturale e termodinamico i meccanismi di import del rame all'interno della cellula, e le interazioni transienti che ne permettono il trasferimento fino agli accettori finali. Ne è un esempio lo studio dell'interazione tra il chaperone del rame Atox1 e gli accettori finali, le proteine di Menkes e di Wilson (le cui mutazioni nell'uomo causano grave carenza o eccessivo accumulo di rame), che ha svelato un meccanismo mediato dallo ione metallico stesso unico nel suo genere.

Negli ultimi anni Lucia Banci ha inoltre approfondito i meccanismi di assemblaggio delle proteine ferro-zolfo, chiarendo aspetti chiave di questi antichi processi vitali che includono il trasferimento di cluster 2Fe-2S tra proteine e delle interazioni necessarie alla biogenesi delle proteine ferro-zolfo. Ad esempio, lo studio dell'interazione tra BOLA2 e GRX3 nel citoplasma e della loro funzione nel trasferimento del cluster ferro-zolfo a uno specifico partner, l'anamorsina, evidenzia la rilevanza fisiologica di tali pathway. Capire come cambia la stabilità di questi complessi in risposta a stress ossidativi è fondamentale per comprendere il meccanismo di numerose malattie rare.

Tra i suoi risultati più importanti si distingue lo sviluppo di metodologie NMR ed EPR per osservare direttamente la struttura e l'attività di proteine nelle cellule vive. Questo approccio estremamente innovativo, di cui Lucia Banci è tra i pionieri, consente uno studio a livello atomico non invasivo, in condizioni fisiologiche e applicabile alle cellule umane. Le sue ricerche hanno rivelato aspetti chiave del processo di maturazione del metalloenzima rame-zinco superossido dismutasi, con significative implicazioni per la comprensione di malattie neurodegenerative, prima fra tutti la sclerosi laterale amiotrofica familiare, legate alla disfunzione e all'aggregazione di questa proteina.

Parallelamente ai suoi studi sulla biologia e sulla biochimica dei metalli, Lucia Banci ha dato un contributo determinante alla Vaccinologia Strutturale, un approccio innovativo che si basa sulla caratterizzazione strutturale degli antigeni e delle loro interazioni con il sistema immunitario per la progettazione razionale di vaccini. Il suo lavoro di ricerca nell'ambito di una duratura e proficua collaborazione con GSK Vaccines (ex Novartis Vaccines) ha contribuito allo sviluppo di un vaccino più efficace contro la meningite B, che protegge contro tutte le varianti del patogeno.

Ruoli in Ateneo, nazionali e internazionali

Lucia Banci ha guidato il CERM, di cui è co-fondatrice, come Direttore dal 2011 al 2017 e dal 2021 al 2023, contribuendo a trasformarlo in un polo d'eccellenza per lo sviluppo dell'NMR nella biologia strutturale a livello nazionale e internazionale.

Inoltre, ha ricoperto numerosi ruoli di coordinazione all'interno del Dipartimento di Chimica dell'Ateneo fiorentino. È stata membro della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione (CIA) del Dipartimento dal 2013 al 2018, e ha coordinato l'International Doctorate in Structural Biology dal 2019 al 2023.

A livello nazionale, Lucia Banci ha partecipato a commissioni ministeriali per la valutazione dei progetti di ricerca del programma "Premiali" FOE e alla Commissione di Valutazione MIUR per il PON RI 2014-2020. È stata membro del GEV 03 Chimica dell'ANVUR per la VQR 2004-2010. A livello locale, è stata membro dal 2014 al 2023 della Commissione "Ricerca" della Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze.

A livello internazionale, è stata ed è membro di commissioni di valutazione per molteplici istituzioni finanziatrici: membro del Comitato di Revisione dell'HFSP (Human Frontier Science Program) (2008-2012), di Panel di Valutazione ERC, del comitato internazionale *Building Blocks of Life* dell'Organizzazione Olandese per la Ricerca Scientifica (NWO), della valutazione dei progetti delle unità portoghesi per FCT, e revisore ad hoc per CE (progetti *Cooperation* e *Marie Curie*), DFG, EMBO, NIH, NSF, AERES, INSERM e altri enti di finanziamento europei e internazionali.

È stata membro del Consiglio Consultivo di numerose istituzioni europee e membro esterno di commissioni per tesi di dottorato in diverse università europee.

Ruolo nel sistema scientifico nazionale e internazionale

Lucia Banci è stata ed è tuttora una figura di riferimento nel panorama scientifico nazionale, e nella comunità internazionale di biologia strutturale. A livello europeo, è membro dello Strategic Working Group di ESFRI (European Strategy Forum for Research Infrastructures), per la definizione di nuove infrastrutture di ricerca europee (ESFRI roadmap), ed è Chair della sezione "Health and Food" dal 2022. Lucia Banci ha contribuito alla creazione e al successo di Instruct-ERIC, un'infrastruttura di ricerca europea per la biologia strutturale, e ha promosso collaborazioni con numerosi istituti di ricerca internazionali, consolidando la visibilità e la reputazione dell'Ateneo fiorentino nel panorama scientifico globale. Lucia Banci è tuttora a capo del Core Centre italiano di Instruct-ERIC (Instruct-IT), e membro del Council e dell'Executive Committee di Instruct-ERIC, ricoprendo dunque un ruolo chiave

nella gestione di un'infrastruttura che comprende 17 paesi membri e 11 centri per l'accesso transnazionale alla strumentazione più avanzata per la biologia strutturale integrata.

La sua dedizione alla comunità scientifica si manifesta anche nella sua attiva partecipazione a vari comitati e forum scientifici. È stata dal 1999 al 2006 Segretario Scientifico della Società Internazionale di Chimica Inorganica Biologica (SBIC), dal 2005 al 2006 Presidente della Divisione dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana, e dal 2008 al 2010 Chair del Council della Conferenza Internazionale di Risonanze Magnetiche Biologiche (ICMRBS), tra molti altri ruoli di rilievo. In rappresentanza dell'Italia, ha contribuito alla governance del Laboratorio Europeo di Biologia Molecolare (EMBL) e al Consiglio della Conferenza Europea di Biologia Molecolare (EMBC), oltre a servire in numerosi comitati scientifici europei. Ha inoltre promosso la formazione di una rete nazionale di laboratori dedicati alla biologia strutturale per garantire l'accesso a tecnologie avanzate, dall'NMR alla spettroscopia ai raggi X, fino all'imaging cellulare, con azioni che si sono concretizzate nella costituzione della rete Instruct-ITALIA e nel progetto PNRR ITACA.SB, che ha permesso di potenziare i servizi di Instruct-IT e creare nuove piattaforme di biologia strutturale presso selezionati laboratori del CNR.

Oltre ai suoi risultati scientifici, Lucia Banci ha contribuito attivamente al trasferimento tecnologico. Ha fondato nel 2015 Bio-Enable, un'infrastruttura regionale per supportare le piccole e medie imprese, e co-fondato nel 2011 Giotto Biotech Srl, uno spin-off dell'Università di Firenze, di cui è tuttora membro del comitato scientifico. Queste iniziative evidenziano il suo impegno nel tradurre la ricerca in applicazioni pratiche, contribuendo all'innovazione e alla crescita economica.

Il suo impegno a promuovere l'innovazione è dimostrato anche dalla sua appartenenza all'Organizzazione Europea di Biologia Molecolare (EMBO) e all'Accademia Europaea. Ha ricevuto finanziamenti da agenzie italiane e europee, inclusi i Programmi Quadro della Commissione Europea, e spesso le viene richiesto di valutare grandi progetti di ricerca per importanti enti di finanziamento.

Infine, Lucia Banci è sempre stata attenta alle questioni di genere. È significativo che da sola, nel 1999, abbia promosso la costituzione del Comitato per le Pari Opportunità dell'Università degli Studi di Firenze, allora ancora mancante. Dal 2013 è membro di AcademiaNet, un'organizzazione che supporta le donne scienziate in vari campi. L'equilibrio di genere presso il CERM è un esempio concreto della sua attenzione a promuovere la partecipazione attiva delle donne alle attività scientifiche. In tutti gli aspetti, Lucia è un vero modello per le donne nella scienza.

Riconoscimenti

In virtù dei suoi fondamentali contributi scientifici, e del suo ruolo di leadership nella comunità scientifica e nella società, Lucia Banci ha ottenuto un gran numero di riconoscimenti (si veda il *curriculum vitae* allegato), tra i quali spiccano il premio IUPAC "Distinguished Woman in Chemistry" (2015), il Fiorino D'Oro della Città di Firenze (2015), il Premio Scienza Madre dedicato alle Donne nella Scienza (2018), il Richard Ernst Prize per la risonanza magnetica (2023), e la medaglia "Guido Barone" della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana (2024).

Conclusioni

Per l'impatto scientifico straordinario, l'innovazione nei campi dell'NMR in vitro e in cellula, della biochimica dei metalli e della vaccinologia strutturale, nonché per il ruolo di leadership e di mentore nella comunità scientifica nazionale e internazionale, la Prof.ssa Lucia Banci è una candidata ideale per il titolo di Professore Emerito. La sua dedizione alla scienza, e il suo contributo alla creazione di comunità nazionali e internazionali di bioinorganica e di biologia strutturale e alla definizione, creazione e organizzazione di infrastrutture di ricerca a livello europeo, hanno dato e continuano a dare lustro al nostro Ateneo, rendendo Lucia Banci un modello di eccellenza per studenti, colleghi e per tutta la comunità accademica.

LUCIA BANCİ

Curriculum Vitae

Lucia Banci è Professore Ordinario di Chimica Generale e Inorganica all'Università degli Studi di Firenze, in quiescenza dal 1° novembre 2024. Attualmente è responsabile scientifico delle convenzioni tra CERM e CNR per la gestione del Centro italiano di Instruct-ERIC in qualità di Italian Delegate in the Council of Instruct-ERIC

Laurea in Chimica, 110/110 e lode, luglio 1978, Università degli Studi di Firenze

Ha pubblicato più di 460 articoli su riviste scientifiche peer-reviewed, che hanno avuto più di 30.000 citazioni. Ha inoltre risolto oltre 150 strutture di proteine tutte depositate nel Protein Data Bank (PDB).

H-Index: 94 (Google Scholar), 78 (Scopus); 78 (WOS)

Sito web: <https://www.cerm.unifi.it/about-us/people/lucia-banci>

Profili di Ricerca:

ORCID_ID: <https://orcid.org/0000-0003-0562-5774>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=mMskWPwAAAAJ&hl=en>

È una dei fondatori ed ex Direttore del Centro di Risonanze Magnetiche (CERM) dell'Università di Firenze. Il Centro è una infrastruttura specializzata nell'applicazione della Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) alle scienze della vita ed è il Centro italiano dell'infrastruttura europea "Instruct-ERIC".

Ruoli ricoperti presso l'Università di Firenze

Ruolo attuale: Responsabile scientifico delle convenzioni tra CERM e CNR per la gestione del Centro italiano di Instruct-ERIC in qualità di "Italian Delegate in the Council of INSTRUCT-ERIC"

Direttore del CERM - Università di Firenze - 2011-2017; 2021-2023

Coordinatore dell'International Doctorate in Structural Biology 2019-2023

Membro della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione (Dipartimento di Chimica) 2013-2018

Promotrice del Comitato per le Pari Opportunità dell'Università di Firenze 1999-2000

Professore di Chimica (Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) 1999-2024

Professore Associato di Chimica (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) 1989-1999

Professore Associato di Chimica (Facoltà di Farmacia) 1987-1989

Ricercatore (Tutor in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) 1983-1987

Postdottorato 1978-1983

Riconoscimenti

- 2024 **Dottorato Honoris Causa** presso il Dipartimento di Farmacia, Università di Patrasso
- 2024 **Medaglia Guido Barone** della Società Chimica Italiana, Divisione Sistemi Biologici
- 2023 **R.R. Ernst Prize for Magnetic Resonance**, by EUROMAR
- 2022 **Premio Internazionale «Prof. Luigi Tartufari»** dell'Accademia Nazionale dei Lincei
- 2020 Eletta **Membro Onorario della National Magnetic Resonance Society of India (NMRS)**
- 2018 **"Premio Scienza Madre"** (prima edizione) premio internazionale dell'Istituto Lazzaro Spallanzani dedicato alle Donne della Ricerca (assegnato insieme a Emmanuelle Charpentier, Nobel Chimica 2020)
- 2017 **"Instruct Bertini Award"** for Integrated Structural Biology
- 2016 È nel gruppo iniziale delle **"100 esperte"**, un gruppo di scienziate in ambito STEM costituito con il supporto della Fondazione Bracco per promuovere la presenza di scienziate nei media
- 2015 **«Fiorino d'Oro della Città di Firenze»**
- 2015 Premio IUPAC **«Distinguished Woman in Chemistry»**
- 2015 Nominata **ISMAR Fellow**
- 2014 Eletta **membro di Accademia Europea**
- 2013 Nominata **membro di AccademiaNet**
- 2012 Eletta **membro EMBO** (European Molecular Biology Organization)
- 2004 **Medaglia d'Oro congiunta del GIDRM** (Gruppo Italiano di Risonanza Magnetica) e **GIRM-SCI** (Gruppo Interdivisionale di Risonanze Magnetiche della Società Chimica Italiana).
- 1998 **Premio Federchimica - "Per un Futuro Intelligente"**
- 1994 **Medaglia "Raffaale Nasini"** della Divisione Inorganica della Società Chimica Italiana.

Partecipazione a comitati

- 2022 Chair dello Strategic Working Group "Health and Food" di **ESFRI**
- 2018 Membro dell'ESFRI Working Group on Monitoring of Research Infrastructures Performance (2018-2019, per tutta la durata del Working Group)
- 2014 Nominata rappresentante italiana nei consigli di **EMBL** and **EMBC** (2014-presente)
- 2014 Membro dello Strategic Working Group "Health and Food" di **ESFRI** (2014-presente)
- 2013 Membro dell'Executive Committee di ISGO (International Structural Genomics Organization) (2013-2018)
- 2013 Membro del Comitato Scientifico per "Life, Environment and Geo Sciences" di Science Europe (2013-2015)
- 2011 Membro del ISMAR Council (2011-2014 e 2014-2021)
- 2009 Membro dell'Executive Committee di EUROMAR (2009-2014)
- 2008 Chair del ICMRBS Council (2008-2010)

- 2008 Membro del Review Committee di HFSP (Human Frontier Science Program) (2008-2012)
- 2006 Segretario Scientifico della Society of Biological Inorganic Chemistry (1999-2006)
- 2005 Presidente della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana (2005-2006)
- 2000 Membro del ICMRBS Council (2000-2010)

Servizi di valutazione e consulenza

Lucia Banci ha un'estesa esperienza nella valutazione di programmi e progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale. Ha fatto parte di commissioni internazionali come Human Frontiers of Science Program (HFSP). A livello europeo, ha fatto parte e partecipa a Panel ERC e Panel EC per i programmi Health e per Marie Skłodowska-Curie. È stata chiamata a valutare grandi programmi di ricerca e/o di infrastrutture per organismi di finanziamento di altri paesi: è stata valutatore per il Programma Grandi Infrastrutture olandese "Building Blocks of Life" promosso dall'Ente olandese per la ricerca scientifica NWO, e per il Programma Distinguished Professor Grants del Swedish Research Council. È stata ed è valutatore di specifici progetti per DFG (German Research Foundation), EMBO (European Molecular Biology Organization), NIH (National Institutes of Health), NSF (National Science Foundation), AERES (Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur), INSERM (Institut national de la santé et de la recherche médicale).

A livello nazionale ha fatto parte di commissioni ministeriali per la valutazione dei progetti di ricerca a valere sul capitolo "Premiali" del FOE, ha fatto parte della commissione MIUR di Valutazione - PON RI 2014-2020 "Potenziamento infrastrutturale". È stata membro del GEV 03 di Chimica di ANVUR, per la VQR 2004-2010

A livello locale è stata membro dal 2014 al 2023 della commissione "Ricerca" della Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze.

Ruoli presso riviste internazionali e organizzazioni scientifiche

È membro del Comitato editoriale di Scientific Reports e di Scientific Data; è stata membro del comitato editoriale di: Journal of Magnetic Resonance, Biomolecular NMR Assignment, JBIC, Journal of Structural Proteomics, ed è revisore di molte riviste internazionali tra le quali PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences), JACS (Journal of the American Chemical Society), EMBO Journal, Nature Structural & Molecular Biology, Nature Chemical Biology, the Journal of Biological Chemistry.

E' valutatore di grandi progetti per conto di agenzie di finanziamento italiane, europee e internazionali.

È membro della American Chemical Society, della Protein Society, della Society of Biological Inorganic Chemistry, della Società Chimica Italiana e dell'Ampere Society.

Brevetti

- Use of matrix metalloproteinases, mutated and not mutated, for the preparation of pharmaceutical compositions, and mutated metalloproteinases with increased stability - **WO 2007020223 A1**
- Modified meningococcal fbp polypeptides - **WO 2011051893 A1**

Coordinazione di Progetti di Ricerca

Nel corso della sua carriera è stata Coordinatrice o Principal Investigator di numerosi progetti finanziati nell'ambito dei programmi quadro della Commissione Europea, nonché di progetti competitivi nazionali, regionali e di istituzioni private. A titolo di esempio si menziona, tra quelli finanziati nell'ambito di Horizon 2020, iNEXT-Discovery e EOSC-Life, il progetto MEDINTECH del Cluster Nazionale Italiano per le Scienze della Vita "ALISEI" e la coordinazione del progetto Infrastruttura di ricerca regionale "Bio-Enable".

Organizzazione di Congressi

È stata organizzatrice di numerosi congressi nazionali e internazionali, tra cui tredici edizioni del Chianti Workshop on Magnetic Resonance dal 1987 al 2016, EUROBIC II Conference 1994, ICMRBS 2000, ICBIC 2001, Joint EUROMAR 2010 and 17th ISMAR Conference 2010, ed è stata membro del comitato scientifico di congressi internazionali, tra cui EUROMAR 2009 e 2011, ICMRBS 2016, ISMAR 2017, e Instruct Biennial Conference 2015 e 2017.

Seminari e Conferenze

È stata invitata a presentare seminari e conferenze a moltissimi congressi internazionali e nazionali. Una selezione degli ultimi anni include:

2024, ENC Experimental NMR Conference, Asilomar, CA, United States, 30th ICMRBS, Seoul, Korea, 9th ISM, London, UK, CEUM Rjeka, Croatia, EMBL NMR Practical Course Grenoble, France, EMBL Practical Course Membrane proteins, Hamburg, Germany,

2023 Metals in Biology GRC, Ventura, CA, United States; XIIIth International conference NMR: a tool for biology, Paris, France; EUROMAR 2023, Glasgow, Scotland; BNMRZ Symposium on Future Perspectives of Biomolecular NMR, Garching, Germany; 11th HeCrA Conference, Larissa, Greece;

2022 Biophysical Society 66th Annual Meeting, San Francisco, CA, USA; Nobel Symposium on Bioinorganic Chemistry, Stockholm, Sweden; Metals in Biology Gordon Research Conference, Ventura, CA, USA;

2021 International Chemical Congress of the Pacific Basin Societies (PacifiChem); EUROMAR 2021; 7th EOC Symposium, Nankai University;

2020 26th NMRS Conference, Rajkot, India; International On-line Bioinorganic Symposium (IOBS), Korea; EMBL Hamburg virtual user workshop;

2019 International Conference "NMR: a tool for Biology", Institut Pasteur, Paris, France; 7th International Symposium on Metallomics, Warsaw, Poland; 44th FEBS Congress, Krakow, Poland; 2019 Cell Biology of

Metals Gordon Research Conference, Castelldefels, Spain; 19th International Conference on Biological Inorganic Chemistry (ICBIC-19), Interlaken, Switzerland; EUROISMAR 2019, Berlin, Germany, EMBO Global Exchange Lecture Course Santiago, Chile;

2018 62nd Annual Meeting Biophysical Society (BPS18), San Francisco, USA, 43rd FEBS Congress, Prague, CZ; 39th Steenbock Symposium, Madison, Wisconsin, USA; 28th ICMRBS, Dublin, Ireland;

2017 5th Symposium on Advanced Biological Inorganic Chemistry (SABIC2017), Kolkata, India; 42nd Lorne Conference on Protein Structure and Function, Lorne, Victoria, Australia; Gordon Research Conference "Computational Aspects of Biomolecular NMR", Newry, ME, US; EUROMAR 2017, Warsaw, Poland; ISMAR 2017 Québec City, Canada; 42nd FEBS Congress, Jerusalem, Israel;

2016 6th International Conference on Metals in Genetics, Chemical Biology and Therapeutics (ICMG 2016), Indian Institute of Science, Bangalore, India; Euromar 2016, Aarhus, Denmark; 27th International Conference on Magnetic Resonance in Biological Systems (ICMRBS), Kyoto, Japan; 42nd Conference on "In the Vanguard of Structural Biology: Revolutionizing Life Sciences", Naito, Japan; New Horizons and Emerging Biomedical Challenges for Biophysics (BBS 2016) Liverpool, UK; EUROMAR 2016-Aarhus, Denmark.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Chimica
"Ugo Schiff"

Eccellenza 2023-2027

**Raccolta firme per la candidatura di Lucia Banci a Professore Emerito
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"**

	Nome e Cognome	Firma
1	Emilio Luchinat	Emilio Luchinat
2	Roberta Picotelli	Roberta Picotelli
3	VITO CALDERONE	Vito Calderone
4	MARCO FRAGAI	Marco Fragai
5	Sabella Felli	Sabella Felli
6	CANTINI FRANCESCA	Cantini
7	ANTONIO ROSATO	Rosato
8	SIMONE CIOFI BAFFONI	Simone Ciofi Baffoni
9	PAOLA TURANO	P. Turano
10	ENRICO RAVERA	Enrico Ravera
11	GAIA MEONI	Gaia Meoni
12	MARCO SCHIAVINA	Marco Schiavina
13	ALESSIA VIGNOLI	Alessia Vignoli
14	MARIO PICCOLI	Mario Piccoli
15	LINDA CEROFALINI	Linda Cerofalini
16	GIACOMO PARIGI	Giacomo Parigi
17	MORENO LELLI	Moreno Lelli
18	ANDREA BENCINI	Andrea Bencini
19	ANTONIO BRANCI	Antonio Branci
20	CLAUDIA CIORAI	Claudia Ciorai



Raccolta firme per la candidatura di Lucia Banci a Professore Emerito
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

	Nome e Cognome	Firma
21	LUIGI MESSORI	
22	CARLA BAZZICALUPI	
23	MAURO PERFETTI	
24	MATTEO BRIGANTI	
25	ANDREA GOTI	
26	GIANNI CARDINI	
27	MARCO PAGUAI	
28	CATERINA VIGLIANISI	
29	ANTONELLA CAPPARUCCI	
30	DARIANO TANINI	
31	LUIGI DEI	
32	OSCAR FRANCESCONI	
33	PIERANDREA LO NOSTRO	
34	ELENA LENCU	
35	MARCO MARRADI	
36	DEBORA BERTI	
37	EMILIANO FRATTINI	
38	GIULIETTA STULEVICH	
39	ANDREA TRASSARDI	
40	MATEO MANNINI	



Raccolta firme per la candidatura di Lucia Banci a Professore Emerito
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

	Nome e Cognome	Firma
41	STEFANO MENCHETTI	Stefano Menchetti
42	ROBERTA SESSOLI	Roberta Sessoli
43	DAVID CHELAZZI	David Chelazzi
44	FEDERICO PAPP	Federico Papp
45	STEFANO CICCHI	Stefano Cicchi
46	CRISTINA NATINI	Cristina Natini
47	CAMILLA PARMEGGIANI	Camilla Parmeggiani
48	FRANCESCA RIDI	Francesca Ridi
49	RITA GELLI	Rita Gelli
50	CAMILLA MATASSINI	Camilla Matassini
51	BARBARA VASTACCOSI	Barbara Vastaccosi
52	MARTINA CACCIARINI	Martina Cacciarini
53	FRANCESCA CARBONA	Francesca Carbone
54	LAPO BOGANI	Lapo Bogani
55	LEONARDO TENORE	Leonardo Tenore
56	CLAUDIA ANDREINI	Claudia Andreini
57	ILARIA PALCHETTI	Ilaria Palchetti
58	ANNA MARIA FAPINI	Anna Maria Fapini
59	FRANCESCO BOTTE'	Francesco Botte'
60	GIULIANO GIAMBASTIANI	Giuliano Giambastiani



**Raccolta firme per la candidatura di Lucia Banci a Professore Emerito
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"**

	Nome e Cognome	Firma
61	LORENZO SORACE	Lorenzo Sorace
62	CLAUDIA ANDREINI	Claudia Andreini
63	GIACOMO PIAGIOTTI	Giacomo Piaggiotti
64	ANTONELLA SALVINI	Antonella Salvini
65	SIMONA SCARANO	Simona Scarano
66	BARBARA ATTENELLI	Barbara Attenuelli
67	MASSIMO BONINI	Massimo Bonini
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		



Raccolta firme per la candidatura di Lucia Banci a Professore Emerito
Dipartimento di Matematica "Ulisse Dini"

	Nome e Cognome	Firma
1	GIORGIO OTTAVIANI	Giorgio Ottaviani
2	LORENZO FUSI	Lorenzo Fusi
3	Gabriele Vezzosi	Gabriele Vezzosi
4	ANGIOLO FARINA	Angiolo Farina
5	LUIGI DE PASCALE	Luigi De Pascale
6	LUCA BISCONTI	Luca Bisconti
7	ORAZIO PUGLISI	O. Puglisi
8	PAOLO SALANI	Paolo Salani
9	GABRIELE BIANCHI	Gabriele Bianchi
10	LUIGI BARLETTI	Luigi Barletti
11	LUIGI BRUGNANO	Luigi Brugnano
12	FRANCESCA DI PATRÌ	Francesca Di Patrì
13	Marco Moggesi	Marco Moggesi
14	VERONICA GAVAGNA	Veronica Gavagna
15	CHIARA BIANCHINI	Chiara Bianchini
16	Giorgio PATRIZIO	Giorgio Patrì
17		
18		
19		
20		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Chimica
"Ugo Schiff"
Eccellenza 2023-2027

Raccolta firme per la candidatura di Lucia Banci a Professore Emerito
Dipartimento di Scienze della Terra

	Nome e Cognome	Firma
1	LUCA BINDI	Luca Bindi
2	SANDRO CONFICELLI	Sandro Conficelli
3	RICCARDO AVANZINI	Riccardo Avanzini
4	NICOLA CASAGU	Nicola Casagu
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		



Raccolta firme per la candidatura di Lucia Banci a Professoressa Emerita
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - STATISTICA

	NOME COGNOME	FIRMA
1	EMANUELA DREASSI	<i>[Handwritten signature]</i>
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		