



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"
13/11/2025**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato in seduta straordinaria con nota prot. n. 317407 del 06/11/2025, si è riunito in modalità telematica, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica" emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, alle ore 12:00 del 13 novembre 2025.

Presiede la riunione il Direttore Prof. Stefano Menichetti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12:08 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante il dott. Dario Abbate.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Programmazione didattica
3. Reclutamento Personale Tecnico Amministrativo
4. Utilizzo massa critica fondi PNRR
5. Varie ed eventuali
6. Attivazione nuove posizioni mediante gli strumenti contrattuali attualmente disponibili reclutati su fondi PNRR
(punto riservato a personale docente e ricercatore)
7. Attivazione proroghe dei contratti di ricercatore a tempo determinato di tipo a) reclutati su fondi PNRR, attualmente in essere
(punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))

Sono presenti:

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



	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. TURANO Paola	X			
21. VALTANCOLI Barbara		X		
Professori associati				
22. ANDREINI Claudia	X			



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



	P	AGV	AG	A
48. FREDIANI Marco	X			
49. GIORGI Claudia	X			
50. GIORGI Rodorico	X			
51. INNOCENTI Massimo	X			
52. LAURATI Marco	X			
53. LELLI Moreno	X			
54. LO NOSTRO Pierandrea	X			
55. MAESTRELLI Francesca	X			
56. MARRADI Marco	X			
57. MARTELLINI Tania				X
58. MATASSINI Camilla	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. PALLADINO Pasquale	X			
67. PARIGI Giacomo	X			
68. PARMEGGIANI Camilla	X			
69. PERFETTI Mauro		X		
70. PICCIOLI Mario	X			
71. POGGI Giovanna		X		
72. PROCACCI Piero		X		



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



	P	AGV	AG	A
96. BONINI Andrea		X		
97. BRIGANTI Matteo	X			
98. CASELLI Lucrezia	X			
99. CATALINI Sara	X			
100. CEROFOLINI Linda	X			
101. CLEMENTE Francesca	X			
102. GELLI Rita	X			
103. GIURLANI Walter				X
104. LENCI Elena	X			
105. LUCHINAT Enrico	X			
106. MACCHIAGODENA Marina	X			
107. MARTELLA Daniele	X			
108. MASSAI Lara	X			
109. PASQUINI Benedetta		X		
110. SCHIAVINA Marco	X			
111. SEBASTIANI Federico	X			
112. TONELLI Monica	X			
113. VANTI Giulia	X			
114. VIALETTO Jacopo	X			
115. VIGNOLI Alessia	X			
RAD				
116. ABBATE Dario	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
117. BECAGLI Silvia	X			
118. BONANNI Marco	X			



	P	AGV	AG	A
119.CASPANELLO Chiara	X			
120.GIANNONI Martina	X			
121.GIUBANI Cristina		X		
122.SALVATORI Margherita	X			
123.TADINI BUONINSEGNI Francesco	X			
124.TILLI Silvia				X
Rappr.ti degli assegnisti				
125.				
126.				
Rappr.ti dei dottorandi				
127. MONTANARI Francesco	X			
128. SESTAIONI Davide	X			
Rapp.ti degli studenti				
129.FALCINI LORENZO	X			
130.GIANNINI TOMMASO	X			
131.GUERCINI PIETRO				X
132.IMBESI JACOPO		X		
133.SACCARDI LAPO	X			
134.SCALZULLO LORENZO	X			
135.SOCCODATO TOMMASO				X
136.UVA ANDREA	X			

1. Comunicazioni

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



Il Presidente comunica che:

- È possibile inviare le richieste per accedere ai fondi destinati alle attività per l'Internazionalizzazione 2026 per le attività previste dal 01 gennaio al 31 luglio 2026 che potrà impegnare al massimo l'80% del budget assegnato (€ 15.520).

La seconda Call sarà aperta dal 01/02/2026 in poi e potranno essere presentate richieste "a sportello" sulla base del Budget non speso (privilegiando l'ordine temporale di arrivo delle richieste, il periodo di svolgimento dell'azione (preferibilmente entro fine novembre) e lo storico del budget ricevuto dal proponente negli anni precedenti

Le domande dovranno essere inoltrate entro il 10 dicembre 2025 a ricerca@chim.unifi.it compilando la richiesta allegata al messaggio ricevuto.

- È aperta la richiesta dei fondi RICATEN 2026. Si prega di far pervenire entro il giorno 10 Dicembre prossimo la richiesta di finanziamento compilando la scheda che avete ricevuto e allegandola ad un messaggio che abbia come oggetto: Call Fondi di Ricerca di Ateneo 2026 RICATEN. Il messaggio deve essere inviato a: ricerca@chim.unifi.it.

Per i ricercatori nuovi assunti nel 2025 o usciti* nel 2025 sarà considerata la quota parte.

**Si richiede una mail di adesione alla richiesta.*

2. Programmazione didattica

2.1 Adempimenti per istituzione nuove lauree

Istituzione dei nuovi Corsi di studio per l'A.A. 2026/2027:

Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie molecolari e delle produzioni sostenibili (L-2)



Il Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

- VISTO il Decreto Ministeriale n. 1154 del 14 ottobre 2021;
- VISTI i Decreti Ministeriali n. 1648 e n. 1649 del 19 dicembre 2023;
- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 28 c.1;
- VISTO il vigente Regolamento Didattico di Ateneo, in particolare gli artt.4, 10 e 16;
- PRESO ATTO che con nota della Rettrice (prot. 105056 del 13 maggio 2025) sono stati indicati i termini per la presentazione delle proposte di istruzione dei nuovi Corsi di Studio;
- TENUTO CONTO che congiuntamente
 - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" ([futuro dipartimento di riferimento](#)),
 - Dipartimento di Biologia ([futuro dipartimento di promotore](#)),
 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali ([futuro dipartimento di promotore](#))

hanno costituito un Comitato promotore con il compito di curare lo sviluppo del progetto dell'istituendo **Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie molecolari e delle produzioni sostenibili (L-2)**

- VISTO che la struttura di raccordo sarà la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali;
- VISTE le Linee Guida di Ateneo per la progettazione di nuovi Corsi di studio e le Linee Guida per la ricognizione esterna della domanda di formazione e per la consultazione con le parti sociali;
- ESAMINATA la proposta preliminare di istituzione per l'A.A. 2026/2027 del **Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie molecolari e delle produzioni sostenibili (classe L-2)**;
- VISTA la bozza di regolamento didattico del Corso in parola, relativamente alla parte testuale e alla parte tabellare, con indicazione degli insegnamenti previsti per l'intera durata del corso;



- VISTA la documentazione prodotta;
- VISTO il Documento di progettazione del Corso di studio;
- VISTE le delibere del
 - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" nel Consiglio di Dipartimento del 20 maggio 2025,
 - Dipartimento di Biologia nel Consiglio di Dipartimento del 17 giugno 2025,
 - NELLE MORE della nota di adesione da parte del Dipartimento di Agraria;

DELIBERA

di dare parere favorevole nelle more che deliberino la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e la Commissione Paritetica docenti/studenti alla proposta di istituzione per l'A.A. 2026-2027 del **Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie molecolari e delle produzioni sostenibili (L-2)** unitamente alla documentazione di seguito indicata:

1. Documento di Progettazione del Corso di studio;
2. Ordinamento didattico del Corso, secondo i dati inseriti nei quadri della Scheda SUA-CdS;
3. Regolamento didattico del Corso;
4. Verbali e documentazione di sintesi della consultazione delle parti sociali;
5. documenti relativi ai quadri della Scheda SUA-CdS;
6. Matrici di Tuning;
7. Risorse del CdS e analisi di sostenibilità;
8. Modello di controllo ordinamento e regolamento.

2.2 Modifiche di ordinamento a.a. 2026/2027

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



Il Presidente informa che, con nota prot. 328253 del 10/11/2025, la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali ha trasmesso al Dipartimento le modifiche dell'Ordinamento Didattico per l'a.a. 2026/27 dei seguenti corsi di studio di cui il Dipartimento è referente:

- Corso di Studio in Chimica (Classe L-27)
- Corso di Studio in Biotecnologie Molecolari (Classe LM-8)
- Corso di Studio in Scienze Chimiche (Classe LM-54)
- Corso di Studio in Advanced Molecular Sciences (Classe LM-54)

a. Corso di Studio in Chimica (Classe L-27)

Il Consiglio

- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 28, comma 1, punto c.; (Dipartimento);
- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 31, comma 6, punto a.; (Scuola);
- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 33, comma 2, punto f.; (Corso di studio);
- VISTO il vigente Regolamento Didattico di Ateneo, in particolare gli artt.4 e 7;
- PRESO ATTO della delibera del Consiglio Unico del Corso di Studio del 07/11/2025 (prot. N. 327855 del 10/11/25)
- PRESO ATTO CHE sia la parte testuale dell'Ordinamento Didattico sia le attività formative previste per il Corso di Studio sono rispondenti alla Classe di Laurea come individuata dal D.M. n. 1648/2023,
- ESAMINATA la proposta di modifica tabellare e testuale dell'Ordinamento Didattico a.a. 2026/27 del Corso di Studio in Chimica (Classe L-27),

DELIBERA



la modifica della parte tabellare e testuale, dell'Ordinamento Didattico a.a. 2026/27 del Corso di Studio in Chimica (Classe L-27).

Il Consiglio approva all'unanimità

b. Corso di Studio in Biotecnologie Molecolari (Classe LM-8)

Il Consiglio

- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 28, comma 1, punto c.; (Dipartimento);
- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 31, comma 6, punto a.; (Scuola);
- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 33, comma 2, punto f.; (Corso di studio);
- VISTO il vigente Regolamento Didattico di Ateneo, in particolare gli artt.4 e 7;
- PRESO ATTO della delibera del Consiglio del Corso di Studio del 04/11/2025 (prot. N. 321345 del 07/11/25)
- PRESO ATTO CHE sia la parte testuale dell'Ordinamento Didattico sia le attività formative previste per il Corso di Studio sono rispondenti alla Classe di Laurea come individuata dal D.M. n. 1648/2023,
- ESAMINATA la proposta di modifica tabellare e testuale dell'Ordinamento Didattico a.a. 2026/27 del Corso di Studio in Biotecnologie Molecolari (Classe LM-8),

DELIBERA

la modifica della parte tabellare e testuale, dell'Ordinamento Didattico a.a. 2026/27 del Corso di Studio in Biotecnologie Molecolari (Classe LM-8).

Il Consiglio approva all'unanimità

c. Corso di Studio in Scienze Chimiche (Classe LM-54)



Il Consiglio

- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 28, comma 1, punto c.; (Dipartimento);
- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 31, comma 6, punto a.; (Scuola);
- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 33, comma 2, punto f.; (Corso di studio);
- VISTO il vigente Regolamento Didattico di Ateneo, in particolare gli artt.4 e 7;
- PRESO ATTO della delibera del Consiglio Unico del Corso di Studio del 07/11/2025 (prot. N. 327855 del 10/11/25)
- PRESO ATTO CHE sia la parte testuale dell'Ordinamento Didattico sia le attività formative previste per il Corso di Studio sono rispondenti alla Classe di Laurea come individuata dal D.M. n. 1648/2023,
- ESAMINATA la proposta di modifica tabellare e testuale dell'Ordinamento Didattico a.a. 2026/27 del Corso di Studio in Scienze Chimiche (Classe LM-54),

DELIBERA

la modifica della parte tabellare e testuale, dell'Ordinamento Didattico a.a. 2026/27 del Corso di Studio in Scienze Chimiche (Classe LM-54).

Il Consiglio approva all'unanimità

d. Corso di Studio Corso di Studio in Advanced Molecular Sciences (Classe LM-54)

Il Consiglio

- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 28, comma 1, punto c.; (Dipartimento);
- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 31, comma 6, punto a.; (Scuola);



- VISTO il vigente statuto dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare l'art. 33, comma 2, punto f.; (Corso di studio);
- VISTO il vigente Regolamento Didattico di Ateneo, in particolare gli artt.4 e 7;
- PRESO ATTO della delibera del Consiglio del Corso di Studio del 07/11/2025 (prot. N. 323392 del 07/11/25)
- PRESO ATTO CHE sia la parte testuale dell'Ordinamento Didattico sia le attività formative previste per il Corso di Studio sono rispondenti alla Classe di Laurea come individuata dal D.M. n. 1648/2023,
- ESAMINATA la proposta di modifica testuale dell'Ordinamento Didattico a.a. 2026/27 del Corso di Studio in Advanced Molecular Sciences (Classe LM-54),

DELIBERA

la modifica della parte testuale, dell'Ordinamento Didattico a.a. 2026/27 del Corso di Studio in Advanced Molecular Sciences (Classe LM-54).

Si precisa che il materiale relativo all'ordinamento del Corso di Laurea si differenzia da quello inviato dalla Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, prot. n. 328253, per il nuovo nome del corso di laurea che sarà **Advanced Chemical Sciences & Technologies**.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Reclutamento Personale Tecnico Amministrativo

Il Presidente informa il Consiglio che, considerando che con provvedimento prot. n. 60659 del 29/10/2025 dell'Azienda USL Toscana centro (prot. UNIFI 307327 del 30/10/2025), la Dott.ssa Cristina Giubani, funzionario amministrativo afferente all'Ufficio Ricerca e Internazionalizzazione del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", è stata collocata in interdizione anticipata dal lavoro dal 27/10/2025, fino all'inizio dell'astensione obbligatoria (il 12/01/2026).



Considerata l'urgente necessità di provvedere alla rendicontazione dei progetti di derivazione PNRR in scadenza nei primi mesi del 2026, sentita la Responsabile dell'Ufficio di riferimento, Dott.ssa Federica Romeo, il Presidente chiede al Consiglio un parere sulla possibilità di richiedere all'Amministrazione Centrale l'assegnazione di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato con le seguenti caratteristiche:

- Categoria, Area e regime di impegno D - Area funzionari - Ufficio Ricerca e Internazionalizzazione;
- Descrizione della professionalità richiesta e dell'attività da svolgere: "la professionalità possiede una conoscenza generale in materia di ordinamento universitario, con riferimento all'articolazione organizzativa del "sistema ricerca, sia nella specifica realtà dell'Ateneo fiorentino, sia a livello nazionale e internazionale. Dovrà inoltre avere cognizione dei diversi stakeholders del sistema ricerca. La figura dovrà supportare l'iter di presentazione di progetti per i finanziamenti alla Ricerca; presidiare le procedure di rendicontazione e monitoraggio delle attività scientifiche, e amministrative dei progetti di Ricerca, nonché la compilazione dati su piattaforme di gestione amministrativa (UGov, InTime, Anagrafe della Ricerca); assicurare il raccordo fra il personale docente e ricercatore del Dipartimento e l'Area competente di Ateneo; supervisionare il processo per l'attivazione, il rinnovo e il monitoraggio in itinere dei laboratori congiunti.
- Durata del rapporto di lavoro: 12 mesi

DELIBERA

Il Consiglio, preso atto della situazione deficitaria dell'Ufficio Ricerca e Internazionalizzazione, delibera all'unanimità.

4. Utilizzo massa critica fondi PNRR



Il Presidente ricorda che in seguito alla Circ. 21/2025, i Dipartimenti possono ricevere, su richiesta, un anticipo della massa critica di competenza del personale impegnato su PNRR (2/3 dei 2/3 dell'impegno iniziale) per prorogare eventualmente di due anni i contratti dei ricercatori a tempo determinato di tipo A (RTD-a) finanziati su fondi PNRR oppure attivare nuove posizioni biennali (contratti di ricerca o incarichi post-doc) nei SSD con RTD-a PNRR, se l'argomento di ricerca è ritenuto strategico.

Per l'utilizzo di questi fondi la Circ. 24/2025 pone dei vincoli:

1. In caso di richiesta di attivazione di proroga di più contratti RTD-a sullo stesso SSD, l'impegno di inserire il SSD nella prossima programmazione triennale 2026-2028 si intende assolto con la presenza in programmazione di almeno una posizione di RTT sul settore.
2. Il Dipartimento può usare la massa critica maturata su tutti gli SSD, anche se diversi da quello in cui è attivo il ricercatore interessato dalla misura. Qualora la quota maturata non sia tale da garantire la copertura finanziaria del costo della proroga del contratto di RTDa o contratto di ricerca o incarico post-doc, il Dipartimento può cofinanziare con fondi liberi da rendicontazione.
3. Qualora il cofinanziamento con fondi propri superi il 50% del costo della proroga del contratto di RTDa il Dipartimento non è tenuto ad inserire il SSD nella programmazione 2026- 2028.
4. Qualora la proroga venga attivata per un ricercatore incardinato su un SSD nell'ambito del quale non vi sia la possibilità di garantire il rispetto degli obblighi didattici, il Dipartimento non è tenuto ad inserire il SSD nella programmazione 2026-2028.

I Dipartimenti sono tenuti a trasmettere la documentazione relativa alle proroghe di contratti RTD a o all'attivazione di bandi per contratti di ricerca o incarichi post-doc entro



il prossimo 14 novembre 2025 al fine di sottoporre la pratica al Consiglio di amministrazione nella seduta del 28 novembre 2025.

Il Presidente comunica anche che la quota da assegnare al personale coinvolto non può essere inferiore al 50% e contestualmente che l'orientamento dei dipartimenti dell'area tecnologica è quello di ripartire la quota al 50% tra dipartimento e personale mentre nell'area scientifica la quota del personale è stata aumentata anche fino al 75%.

La CIA, nella seduta del 10/11/2025 dopo ampia discussione, ha proposto al Consiglio di:

- 1) ripartire la somma per il 40% al Dipartimento e per il 60% al personale;
- 2) non contribuire direttamente con la quota del Dipartimento al rinnovo dei contratti PNRR.

Il Presidente, dopo aver specificato che la suddivisione ripartita come approvata sarà effettuata a saldo sulla reale quota di massa critica che il Dipartimento riceverà e senza nessuna necessità di nuova delibera, chiede al Consiglio di esprimersi.

Dopo ampio dibattito, il Consiglio approva all'unanimità di ripartire la somma per il 40% al Dipartimento e per il 60% al personale e di non contribuire direttamente con la quota del Dipartimento al rinnovo dei contratti PNRR.

5. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.

Alle ore 12:28 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.

**6. Attivazione nuove posizioni mediante gli strumenti contrattuali attualmente disponibili reclutati su fondi PNRR
(punto riservato a personale docente e ricercatore)**

6.1. Richiesta attivazione bando per incarico post-doc su linee di ricerca PNRR – Prof.ssa Francesca Cardona

Il Presidente informa il Consiglio che, all'approssimarsi della scadenza dei contratti triennali dei ricercatori reclutati su fondi PNRR, l'Ateneo ha ritenuto opportuno fare una valutazione volta a consentire ai Dipartimenti di proseguire le linee di ricerca strategiche in cui tali ricercatori sono impegnati, garantendo continuità e valorizzazione del capitale scientifico già consolidato.

A questo fine gli Organi di Ateneo nelle sedute del mese di ottobre 2025 hanno deliberato la possibilità di anticipare le economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza dei Dipartimenti, al fine di assicurare la prosecuzione delle linee di ricerca ritenute strategiche, per:

1. attivare proroghe dei contratti di ricercatore a tempo determinato di tipo a) reclutati su fondi PNRR, attualmente in essere, prevedendo l'inserimento di posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato (RTT), nel medesimo settore scientifico-disciplinare, nella prossima programmazione del personale docente e ricercatore, qualora non già presenti nella programmazione triennale 2025-2027, oppure, in alternativa,
2. attivare nuove posizioni mediante gli strumenti contrattuali attualmente disponibili – nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa – nei medesimi settori scientifico-disciplinari in cui risultano attive le posizioni di RTD a) reclutati su fondi PNRR.



Con la circolare n. 21 del 22 ottobre 2025 è stata inviata la tabella con il dettaglio delle somme riferite alle risorse maturate attraverso l'esposizione di ore/per persona, sulla base delle quali potrà procedere a deliberare la richiesta di proroga o le attivazioni di nuove posizioni secondo le ordinarie procedure.

Con successiva circolare n. 24 del 30 ottobre 2025 sono state forniti i seguenti chiarimenti:

- 1) In caso di richiesta di attivazione di proroga di più contratti di RTD a) sullo stesso SSD, l'impegno di inserire il SSD nella prossima programmazione triennale 2026-2028 si intende assolto con l'inserimento di almeno una posizione di RTT;
- 2) Il Dipartimento può utilizzare la massa critica maturata su tutti gli SSD, anche se diversi da quello in cui è attivo il ricercatore interessato dalla misura. Qualora anche in questo caso, la quota maturata non sia tale da garantire la copertura finanziaria del costo della proroga del contratto di RTD a) o contratto di ricerca o incarico post-doc, il Dipartimento può cofinanziare con fondi propri. Nel caso di attivazione di una proroga di contratto di rtd a), tali fondi devono essere liberi da rendicontazione;
- 3) Qualora il cofinanziamento con fondi propri superi il 50% del costo della proroga il Dipartimento non è tenuto ad inserire il SSD nella programmazione triennale 2026-2028;
- 4) Qualora la proroga venga attivata per un ricercatore incardinato su un SSD nell'ambito del quale non vi sia la possibilità di garantire il rispetto degli obblighi didattici, anche in chiave prospettica, il Dipartimento non è tenuto ad inserire il SSD nella programmazione triennale 2026-2028;
- 5) la misura in oggetto non si applica alle proroghe già deliberate dagli Organi di Ateneo. In merito alle forme contrattuali attualmente disponibili il Presidente informa il Consiglio che gli Organi di Ateneo nelle stesse sedute del mese di ottobre 2025 hanno approvato il Regolamento per la disciplina degli incarichi post-doc ai sensi dell'art. 22-bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240, successivamente emanato in data 4 novembre 2025 con D.R. n. 1343.

L'attivazione di un incarico post-doc annuale risponde all'esigenza di garantire continuità e avanzamento alle attività di ricerca previste dal progetto PE12 MNESYS (Spoke 6), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 4, Componente 2,



Investimento 1.3 "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU. La linea di ricerca portata avanti dal 2023 nell'ambito del PE12 MNESYS (Spoke 6) ha prodotto risultati significativi (11 pubblicazioni in rilevanti riviste scientifiche peer review) evidenziando la solidità e l'impatto delle attività svolte, che si rende opportuno continuare per il raggiungimento degli obiettivi finali proposti nel progetto. Tali attività richiedono competenze altamente specialistiche nell'ambito della sintesi organica, della caratterizzazione di molecole bioattive e delle metodologie biologiche in vitro ed ex vivo. La natura fortemente multidisciplinare dell'indagine, che integra chimica medicinale, biochimica e biologia cellulare, rende indispensabile la presenza di una figura post-dottorale con un profilo scientifico già formato, in grado di operare in autonomia e di contribuire in modo significativo sia allo sviluppo sperimentale sia all'interpretazione critica dei risultati.

Il conferimento di un incarico post-doc annuale si configura, pertanto, come la soluzione più adeguata per assicurare la continuità del progetto e per sostenere un percorso di ricerca coerente e ad alto impatto scientifico.

In merito al trattamento economico, il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29 ottobre 2025 ha stabilito, in analogia ai contratti di ricerca ex art. 22 legge 240/2010, che lo stesso è pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito e al contempo ha individuato due posizioni economiche così definite:

- Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito
- Posizione 2: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo pieno.

Il Consiglio di amministrazione ha altresì stabilito che, l'attribuzione del trattamento economico corrispondente alla Posizione 2 può essere prevista dai Dipartimenti, in sede di richiesta di attivazione della procedura di selezione, con motivata delibera, qualora l'attività di ricerca sia riconducibile a progetti di elevata complessità sostenuti da finanziamenti esterni all'Ateneo, comporti un elevato grado di autonomia scientifica e gestionale da parte del/la titolare di incarico post-doc, implichi la responsabilità di



specifiche attività di ricerca interne al progetto e preveda la partecipazione attiva sia alla rendicontazione scientifica che a quella finanziaria del progetto.

Tali presupposti devono ricorrere contestualmente e, in mancanza di uno o più dei quali, è possibile l'attribuzione esclusivamente del trattamento di cui alla Posizione 1.

La prof.ssa Francesca Cardona ha presentato la attivazione di un incarico post-doc di durata annuale con decorrenza 01/06/2026, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo **"Sintesi, studio e valutazione biologica di glicomimetici azotati per applicazioni nel campo delle malattie metaboliche rare e neurodegenerative"**, con inquadramento nella Posizione 1, in cui la stessa prof.ssa Francesca Cardona dichiara che non ricorrono le condizioni previste dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 29 ottobre 2025 in merito al trattamento economico.

In merito alla copertura finanziaria pari a € 39.836,23, il Presidente comunica che la stessa sarà garantita mediante utilizzo delle economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza Dipartimentale e in particolare:

€ 5.095,64 - SSD CHEM-05/A -Prof. Andrea Goti

€ 17.590,85 - SSD CHEM-05/A -Prof. Marco Marradi

€ 17.149,74 - SSD CHEM-05/A -Prof. Stefano Cicchi

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e determinato ai sensi dell'art. 8 comma 1 del "Regolamento per la disciplina degli incarichi post-doc ai sensi dell'art. 22-bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento per la disciplina degli incarichi post-doc ai sensi dell'art. 22-bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 1343 del 4 novembre 2025;
- viste le delibere degli Organi di Ateneo adottate nelle sedute del mese di ottobre 2025 con le quali è consentita la possibilità di anticipare le economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza dei Dipartimenti, al fine di assicurare la prosecuzione delle linee di ricerca ritenute strategiche dal Dipartimento, per:

1. attivare proroghe dei contratti di ricercatore a tempo determinato di tipo a) reclutati su fondi PNRR, attualmente in essere, prevedendo l'inserimento di posizioni di



Ricercatore a Tempo Determinato (RTT), nel medesimo settore scientifico-disciplinare, nella prossima programmazione del personale docente e ricercatore, qualora non già presenti nella programmazione triennale 2025–2027, oppure, in alternativa,

2. attivare nuove posizioni mediante gli strumenti contrattuali attualmente disponibili – nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa – nei medesimi settori scientifico-disciplinari in cui risultano attive le posizioni di RTD a) reclutati su fondi PNRR;

- richiamata la circolare n. 21 del 22 ottobre 2025 con la quale è stata inviata la tabella con il dettaglio delle somme riferite alle risorse maturate attraverso l'esposizione di ore/per persona, sulla base delle quali ogni Dipartimento potrà procedere a deliberare la richiesta di proroga o l'attivazione di nuove posizioni secondo le ordinarie procedure;
- richiamata la circolare n. 24 del 30 ottobre 2025;
- valutato di richiedere una posizione di incarico post-doc sul GSD 03/CHEM-05/A SSD CHEM-05/A nel quale è in servizio un RTD a) reclutato nell'ambito del progetto PNRR MNESYS CUP B83C22004910002;
- tenuto conto che il Consiglio di amministrazione nella seduta del 29 ottobre 2025 ha stabilito che il trattamento economico dell'incarico post-doc è pari a quello spettante al ricercatore confermato a tempo definito e al contempo ha individuato due posizioni economiche come di seguito specificato:
 - Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito
 - Posizione 2: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo pieno;
- considerato che il Dipartimento, in sede di richiesta di attivazione della procedura di selezione, può prevedere l'attribuzione del trattamento economico corrispondente alla Posizione 2 qualora l'attività di ricerca sia riconducibile a progetti di elevata complessità sostenuti da finanziamenti esterni all'Ateneo, comporti un elevato grado di autonomia scientifica e gestionale da parte del/la titolare di incarico post-doc, implichi la responsabilità di specifiche attività di ricerca interne al progetto e preveda



la partecipazione attiva sia alla rendicontazione scientifica che a quella finanziaria del progetto;

- vista la richiesta presentata dalla prof.ssa Francesca Cardona di attivazione di n. 1 incarico post-doc di durata annuale con decorrenza 01/06/2026, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo "Sintesi, studio e valutazione biologica di glicomimetici azotati per applicazioni nel campo delle malattie metaboliche rare e neurodegenerative", con inquadramento nella Posizione 1, in cui la stessa prof.ssa Francesca Cardona dichiara che non ricorrono le condizioni previste dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 29 ottobre 2025 in merito al trattamento economico;
- valutata la validità del programma proposto;

considerato che la copertura finanziaria del costo dell'incarico post-doc pari a € € 39.836,23, è garantita mediante utilizzo delle economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza Dipartimentale e in particolare:

€ 5.095,64 - SSD CHEM-05/A -Prof. Andrea Goti

€ 17.590,85 - SSD CHEM-05/A -Prof. Marco Marradi

€ 17.149,74 - SSD CHEM-05/A -Prof. Stefano Cicchi

- preso atto che la copertura finanziaria dell'eventuale proroga dell'incarico post-doc dovrà essere oggetto di nuova deliberazione del Dipartimento, ai sensi del Regolamento per la disciplina degli incarichi post-doc;

DELIBERA

all'unanimità,

- a) di approvare la proposta di attivazione della procedura di selezione per n. 1 incarico post-doc ex art. 22-bis della L. 240/2010, di durata annuale, come segue:

Responsabile della ricerca: Prof.ssa Francesca Cardona

GSD: 03/CHEM-05

SSD: CHEM-05/A



Trattamento economico previsto: Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito

Programma di attività:

Titolo del progetto di ricerca: **Sintesi, studio e valutazione biologica di glicomimetici azotati per applicazioni nel campo delle malattie metaboliche rare e neurodegenerative**

Il progetto si propone di sviluppare nuovi glicomimetici azotati (mono- e multivalenti), concepiti per modulare in modo mirato enzimi lisosomiali coinvolti nelle malattie rare e in diversi processi neurodegenerativi.

La ricerca prevede la progettazione razionale e la sintesi chimica di una serie di nuovi glicomimetici azotati, ottimizzati in funzione delle loro potenziali interazioni con enzimi rilevanti per le patologie oggetto di studio. Le molecole ottenute saranno successivamente caratterizzate dal punto di vista strutturale mediante tecniche spettroscopiche e analitiche avanzate, allo scopo di definirne con accuratezza la struttura e le principali proprietà chimico-fisiche.

Una fase centrale del progetto sarà dedicata alla valutazione delle proprietà biologiche dei nuovi composti in sistemi in vitro ed ex vivo. In particolare, verrà testata l'attività dei glicomimetici quali inibitori, enhancer o chaperoni farmacologici degli enzimi associati alle patologie in esame. Sulla base di tali evidenze sperimentali sarà possibile selezionare i candidati più promettenti per futuri studi preclinici, aprendo così la strada a possibili sviluppi nel campo dei farmaci destinati al trattamento di malattie metaboliche rare e di patologie neurodegenerative.

Il/la candidato/a sarà coinvolto/a nelle attività didattiche del Dipartimento, collaborando allo svolgimento delle attività formative nei corsi afferenti al relativo settore disciplinare di riferimento.

Nell'ambito delle attività di terza missione, il/la candidato/a sarà coinvolto/a in iniziative di divulgazione scientifica rivolte al grande pubblico e/o al mondo della scuola,



con particolare attenzione al ruolo della chimica nello sviluppo di nuove terapie per le malattie rare e le patologie neurodegenerative. Parteciperà alla progettazione e alla realizzazione di eventi e momenti di incontro, contribuendo alla preparazione di contenuti divulgativi chiari e scientificamente accurati. Inoltre, collaborerà alle attività di comunicazione e valorizzazione dei risultati della ricerca attraverso la partecipazione a workshop, giornate tematiche e altre iniziative istituzionali, con l'obiettivo di favorire il dialogo tra mondo accademico, associazioni di pazienti e cittadinanza, promuovendo una maggiore consapevolezza sull'importanza della ricerca scientifica in questo ambito.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi (*):

- a) attinenza e rilevanza delle attività di ricerca, nonché di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma oggetto della selezione: 36 punti;
- b) rilevanza delle pubblicazioni allegate e loro attinenza con il programma oggetto della selezione: 24 punti;
- c) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc che potrà essere svolto, in tutto o in parte, anche in una lingua diversa dall'italiano: 40 punti

Lingua di svolgimento del colloquio: Inglese

Decorrenza incarico: 01/06/2026

- b) di approvare e garantire la copertura finanziaria dell'intero costo del contratto pari a € 39.836,23 mediante utilizzo delle economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza Dipartimentale e in particolare:

€ 5.095,64 - SSD CHEM-05/A -Prof. Andrea Goti

€ 17.590,85 - SSD CHEM-05/A -Prof. Marco Marradi

€ 17.149,74 - SSD CHEM-05/A -Prof. Stefano Cicchi



- c) di impegnarsi a garantire la copertura dell'eventuale incremento del costo contrattuale dovuto a DPCM di Adeguamento del trattamento economico del personale non contrattualizzato

6.2. Richiesta attivazione bando per incarico post-doc su linee di ricerca PNRR – Prof. Marco Pagliai

Il Presidente informa il Consiglio che, all'approssimarsi della scadenza dei contratti triennali dei ricercatori reclutati su fondi PNRR, l'Ateneo ha ritenuto opportuno fare una valutazione volta a consentire ai Dipartimenti di proseguire le linee di ricerca strategiche in cui tali ricercatori sono impegnati, garantendo continuità e valorizzazione del capitale scientifico già consolidato.

A questo fine gli Organi di Ateneo nelle sedute del mese di ottobre 2025 hanno deliberato la possibilità di anticipare le economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza dei Dipartimenti, al fine di assicurare la prosecuzione delle linee di ricerca ritenute strategiche, per:

1. attivare proroghe dei contratti di ricercatore a tempo determinato di tipo a) reclutati su fondi PNRR, attualmente in essere, prevedendo l'inserimento di posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato (RTT), nel medesimo settore scientifico-disciplinare, nella prossima programmazione del personale docente e ricercatore, qualora non già presenti nella programmazione triennale 2025-2027, oppure, in alternativa,
2. attivare nuove posizioni mediante gli strumenti contrattuali attualmente disponibili – nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa – nei medesimi settori scientifico-disciplinari in cui risultano attive le posizioni di RTD a) reclutati su fondi PNRR.

Con la circolare n. 21 del 22 ottobre 2025 è stata inviata la tabella con il dettaglio delle somme riferite alle risorse maturate attraverso l'esposizione di ore/per persona, sulla base



delle quali potrà procedere a deliberare la richiesta di proroga o le attivazioni di nuove posizioni secondo le ordinarie procedure.

Con successiva circolare n. 24 del 30 ottobre 2025 sono state forniti i seguenti chiarimenti:

- 1) In caso di richiesta di attivazione di proroga di più contratti di RTD a) sullo stesso SSD, l'impegno di inserire il SSD nella prossima programmazione triennale 2026-2028 si intende assolto con l'inserimento di almeno una posizione di RTT;
- 2) Il Dipartimento può utilizzare la massa critica maturata su tutti gli SSD, anche se diversi da quello in cui è attivo il ricercatore interessato dalla misura. Qualora anche in questo caso, la quota maturata non sia tale da garantire la copertura finanziaria del costo della proroga del contratto di RTD a) o contratto di ricerca o incarico post-doc, il Dipartimento può cofinanziare con fondi propri. Nel caso di attivazione di una proroga di contratto di rtd a), tali fondi devono essere liberi da rendicontazione;
- 3) Qualora il cofinanziamento con fondi propri superi il 50% del costo della proroga il Dipartimento non è tenuto ad inserire il SSD nella programmazione triennale 2026-2028;
- 4) Qualora la proroga venga attivata per un ricercatore incardinato su un SSD nell'ambito del quale non vi sia la possibilità di garantire il rispetto degli obblighi didattici, anche in chiave prospettica, il Dipartimento non è tenuto ad inserire il SSD nella programmazione triennale 2026-2028;
- 5) la misura in oggetto non si applica alle proroghe già deliberate dagli Organi di Ateneo. In merito alle forme contrattuali attualmente disponibili il Presidente informa il Consiglio che gli Organi di Ateneo nelle stesse sedute del mese di ottobre 2025 hanno approvato il Regolamento per la disciplina degli incarichi post-doc ai sensi dell'art. 22-bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240, successivamente emanato in data 4 novembre 2025 con D.R. n. 1343.

L'attività di ricerca condotta nel campo della chimica computazionale, in linea con le tematiche sviluppate nell'ambito del Centro Nazionale di Ricerca (CN1) su HPC, Big Data e Quantum Computing, richiede il coinvolgimento di personale adeguatamente qualificato al fine di garantire la prosecuzione e l'evoluzione degli studi in corso e per questo il



Dipartimento ha valutato la necessità di attivare una procedura di reclutamento per un incarico post-doc sul SSD CHEM-02/A.

In merito al trattamento economico, il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29 ottobre 2025 ha stabilito, in analogia ai contratti di ricerca ex art. 22 legge 240/2010, che lo stesso è pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito e al contempo ha individuato due posizioni economiche così definite:

- Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito
- Posizione 2: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo pieno.

Il Consiglio di amministrazione ha altresì stabilito che, l'attribuzione del trattamento economico corrispondente alla Posizione 2 può essere prevista dai Dipartimenti, in sede di richiesta di attivazione della procedura di selezione, con motivata delibera, qualora l'attività di ricerca sia riconducibile a progetti di elevata complessità sostenuti da finanziamenti esterni all'Ateneo, comporti un elevato grado di autonomia scientifica e gestionale da parte del/la titolare di incarico post-doc, implichi la responsabilità di specifiche attività di ricerca interne al progetto e preveda la partecipazione attiva sia alla rendicontazione scientifica che a quella finanziaria del progetto.

Tali presupposti devono ricorrere contestualmente e, in mancanza di uno o più dei quali, è possibile l'attribuzione esclusivamente del trattamento di cui alla Posizione 1.

Il Prof. Marco Pagliai ha presentato la attivazione di un incarico post-doc di durata annuale, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo "Studio computazionale di sistemi chimici mediante calcolo ad alte prestazioni", con inquadramento nella Posizione 1, in cui lo stesso prof. Marco Pagliai dichiara che non ricorrono le condizioni previste dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 29 ottobre 2025 in merito al trattamento economico.

In merito alla copertura finanziaria pari a € 39.836,23, il Presidente comunica che la stessa sarà garantita mediante utilizzo delle economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza Dipartimentale e in particolare:

€ 5032,03 - SSD CHEM-02/A - Prof. Gianni Cardini

€ 10.991,45 - SSD CHEM-01/A – Prof. Massimo Innocenti



€ 3.607,36 - SSD CHEM-02/A – Prof. Marco Pagliai
€ 4.624,96 - SSD CHEM-02/A – Prof. Piero Procacci
€ 2.000,00 – SSD CHEM-03/A – Prof. Federico Totti
€ 5.000,00 – SSD CHEM-03/A – Prof.ssa Carla Bazzicalupi
€ 4.200,00 – SSD CHEM-02/A – Prof.ssa Sandra Ristori
€ 2.000,00 – SSD CHEM-05/A – Prof.ssa Stefano Cicchi
€ 1.000,00 – SSD CHEM-03/A – Prof.ssa Francesca Cantini
€ 1.380,43 – SSD CHEM-03/A – Prof.ssa Luigi Messori

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e determinato ai sensi dell'art. 8 comma 1 del "Regolamento per la disciplina degli incarichi post-doc ai sensi dell'art. 22-bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento per la disciplina degli incarichi post-doc ai sensi dell'art. 22-bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 1343 del 4 novembre 2025;
- viste le delibere degli Organi di Ateneo adottate nelle sedute del mese di ottobre 2025 con le quali è consentita la possibilità di anticipare le economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza dei Dipartimenti, al fine di assicurare la prosecuzione delle linee di ricerca ritenute strategiche dal Dipartimento, per:

1. attivare proroghe dei contratti di ricercatore a tempo determinato di tipo a) reclutati su fondi PNRR, attualmente in essere, prevedendo l'inserimento di posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato (RTT), nel medesimo settore scientifico-disciplinare, nella prossima programmazione del personale docente e ricercatore, qualora non già presenti nella programmazione triennale 2025–2027, oppure, in alternativa,
2. attivare nuove posizioni mediante gli strumenti contrattuali attualmente disponibili – nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa – nei medesimi settori scientifico-disciplinari in cui risultano attive le posizioni di RTD a) reclutati su fondi PNRR;



- richiamata la circolare n. 21 del 22 ottobre 2025 con la quale è stata inviata la tabella con il dettaglio delle somme riferite alle risorse maturate attraverso l'esposizione di ore/per persona, sulla base delle quali ogni Dipartimento potrà procedere a deliberare la richiesta di proroga o l'attivazione di nuove posizioni secondo le ordinarie procedure;
- richiamata la circolare n. 24 del 30 ottobre 2025;
- valutato di richiedere una posizione di incarico post-doc sul GSD 03/CHEM-02/A SSD CHEM-02/A nel quale è in servizio un RTD a) reclutato nell'ambito del progetto PNRR "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni" CN00000013, CUP B83C22002830001;
- tenuto conto che il Consiglio di amministrazione nella seduta del 29 ottobre 2025 ha stabilito che il trattamento economico dell'incarico post-doc è pari a quello spettante al ricercatore confermato a tempo definito e al contempo ha individuato due posizioni economiche come di seguito specificato:
 - Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito
 - Posizione 2: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo pieno;
- considerato che il Dipartimento, in sede di richiesta di attivazione della procedura di selezione, può prevedere l'attribuzione del trattamento economico corrispondente alla Posizione 2 qualora l'attività di ricerca sia riconducibile a progetti di elevata complessità sostenuti da finanziamenti esterni all'Ateneo, comporti un elevato grado di autonomia scientifica e gestionale da parte del/la titolare di incarico post-doc, implichi la responsabilità di specifiche attività di ricerca interne al progetto e preveda la partecipazione attiva sia alla rendicontazione scientifica che a quella finanziaria del progetto;
- vista la richiesta presentata dal prof. Marco Pagliai di attivazione di n. 1 incarico post-doc di durata annuale, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo "Studio computazionale di sistemi chimici mediante calcolo ad alte prestazioni", con inquadramento nella Posizione 1, in cui lo stesso prof. Marco Pagliai dichiara che non



ricorrono le condizioni previste dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 29 ottobre 2025 in merito al trattamento economico;

- valutata la validità del programma proposto;
- considerato che la copertura finanziaria del costo dell'incarico post-doc pari a € € 39.836,23, è garantita mediante utilizzo delle economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza Dipartimentale e in particolare:

€ 5032,03 - SSD CHEM-02/A - Prof. Gianni Cardini

€ 10.991,45 - SSD CHEM-01/A – Prof. Massimo Innocenti

€ 3.607,36 - SSD CHEM-02/A – Prof. Marco Pagliai

€ 4.624,96 - SSD CHEM-02/A – Prof. Piero Procacci

€ 2.000,00 – SSD CHEM-03/A – Prof. Federico Totti

€ 5.000,00 – SSD CHEM-03/A – Prof.ssa Carla Bazzicalupi

€ 4.200,00 – SSD CHEM-02/A – Prof.ssa Sandra Ristori

€ 2.000,00 – SSD CHEM-05/A – Prof.ssa Stefano Cicchi

€ 1.000,00 – SSD CHEM-03/A – Prof.ssa Francesca Cantini

€ 1.380,43 – SSD CHEM-03/A – Prof.ssa Luigi Messori

- preso atto che la copertura finanziaria dell'eventuale proroga dell'incarico post-doc dovrà essere oggetto di nuova deliberazione del Dipartimento, ai sensi del Regolamento per la disciplina degli incarichi post-doc;

DELIBERA

all'unanimità,

- a) di approvare la proposta di attivazione della procedura di selezione per n. 1 incarico post-doc ex art. 22-bis della L. 240/2010, di durata annuale, come segue:

Responsabile della ricerca: Prof. Marco Pagliai

GSD: 03/CHEM-02/A

SSD: CHEM-02/A



Trattamento economico previsto: Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito

Programma di attività:

Studio computazionale di sistemi chimici mediante calcolo ad alte prestazioni

Il progetto si propone di utilizzare strumenti avanzati di calcolo, da compiere su infrastrutture HPC (High Performance Computing), per migliorare la comprensione dei meccanismi molecolari alla base dell'interazione tra potenziali farmaci e proteine. Saranno impiegate tecniche computazionali per sviluppare e verificare nuovi campi di forza e metodi innovati basati su simulazioni alchemiche per determinare l'energia di interazione farmaco/proteina. Le conoscenze acquisite saranno di aiuto nel processo di progettazione di nuovi farmaci, rendendolo più rapido e mirato.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi (*):

- a) attinenza e rilevanza delle attività di ricerca, nonché di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma oggetto della selezione: 30 punti;
- b) rilevanza delle pubblicazioni allegate e loro attinenza con il programma oggetto della selezione: 30 punti;
- c) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc che potrà essere svolto, in tutto o in parte, anche in una lingua diversa dall'italiano: 40 punti

Lingua di svolgimento del colloquio: Italiano

Decorrenza incarico: 01/06/2026



- b) di approvare e garantire la copertura finanziaria dell'intero costo del contratto pari a € 39.836,23 mediante utilizzo delle economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza Dipartimentale e in particolare:

€ 5032,03 - SSD CHEM-02/A - Prof. Gianni Cardini
€ 10.991,45 - SSD CHEM-01/A – Prof. Massimo Innocenti
€ 3.607,36 - SSD CHEM-02/A – Prof. Marco Pagliai
€ 4.624,96 - SSD CHEM-02/A – Prof. Piero Procacci
€ 2.000,00 – SSD CHEM-03/A – Prof. Federico Totti
€ 5.000,00 – SSD CHEM-03/A – Prof.ssa Carla Bazzicalupi
€ 4.200,00 – SSD CHEM-02/A – Prof.ssa Sandra Ristori
€ 2.000,00 – SSD CHEM-05/A – Prof.ssa Stefano Cicchi
€ 1.000,00 – SSD CHEM-03/A – Prof.ssa Francesca Cantini
€ 1.380,43 – SSD CHEM-03/A – Prof.ssa Luigi Messori

- c) di impegnarsi a garantire la copertura dell'eventuale incremento del costo contrattuale dovuto a DPCM di Adeguamento del trattamento economico del personale non contrattualizzato.

Alle ore 12:35 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))**

7. Attivazione proroghe dei contratti di ricercatore a tempo determinato di tipo a) reclutati su fondi PNRR, attualmente in essere (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))



Il Presidente informa il Consiglio che, all'approssimarsi della scadenza dei contratti triennali dei ricercatori reclutati su fondi PNRR, l'Ateneo ha ritenuto opportuno fare una valutazione volta a consentire ai Dipartimenti di proseguire le linee di ricerca strategiche in cui tali ricercatori sono impegnati, garantendo continuità e valorizzazione del capitale scientifico già consolidato.

A questo fine gli Organi di Ateneo nelle sedute del mese di ottobre 2025 hanno deliberato la possibilità di anticipare le economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza dei Dipartimenti, al fine di assicurare la prosecuzione delle linee di ricerca ritenute strategiche dal Dipartimento, per:

1. attivare proroghe dei contratti di ricercatore a tempo determinato di tipo a) reclutati su fondi PNRR, attualmente in essere, prevedendo l'inserimento di posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato (RTT), nel medesimo settore scientifico-disciplinare, nella prossima programmazione del personale docente e ricercatore, qualora non già presenti nella programmazione triennale 2025-2027, oppure, in alternativa,
2. attivare nuove posizioni mediante gli strumenti contrattuali attualmente disponibili – nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa – nei medesimi settori scientifico-disciplinari in cui risultano attive le posizioni di RTD a) reclutati su fondi PNRR.

Con la circolare n. 21 del 22 ottobre 2025 è stata inviata la tabella con il dettaglio delle somme riferite alle risorse maturate attraverso l'esposizione di ore/per persona, sulla base delle quali potrà procedere a deliberare la richiesta di proroga o le attivazioni di nuove posizioni secondo le ordinarie procedure.

Con successiva circolare n. 24 del 30 ottobre 2025 sono state forniti i seguenti chiarimenti:

- 1) In caso di richiesta di attivazione di proroga di più contratti di RTD a) sullo stesso SSD, l'impegno di inserire il SSD nella prossima programmazione triennale 2026-2028 si intende assolto con l'inserimento di almeno una posizione di RTT;
- 2) Il Dipartimento può utilizzare la massa critica maturata su tutti gli SSD, anche se diversi da quello in cui è attivo il ricercatore interessato dalla misura. Qualora anche in questo caso, la quota maturata non sia tale da garantire la copertura finanziaria del costo della



proroga del contratto di RTD a) o contratto di ricerca o incarico post-doc, il Dipartimento può cofinanziare con fondi propri. Nel caso di attivazione di una proroga di contratto di rtd a), tali fondi devono essere liberi da rendicontazione;

- 3) Qualora il cofinanziamento con fondi propri superi il 50% del costo della proroga il Dipartimento non è tenuto ad inserire il SSD nella programmazione triennale 2026-2028;
- 4) Qualora la proroga venga attivata per un ricercatore incardinato su un SSD nell'ambito del quale non vi sia la possibilità di garantire il rispetto degli obblighi didattici, anche in chiave prospettica, il Dipartimento non è tenuto ad inserire il SSD nella programmazione triennale 2026-2028;
- 5) la misura in oggetto non si applica alle proroghe già deliberate dagli Organi di Ateneo.

Il Presidente ricorda che presso il Dipartimento sono in servizio i seguenti ricercatori reclutati nell'ambito dei progetti PNRR:

Linda Cerofolini, Marina Macchiagodena, Marco Schiavina, Damiano Bandelli, Francesca Clemente, Walter Giurlani, Monica Tonelli.

Premesso che le proroghe dei contratti del Dr. Marco Schiavina e del Dr. Walter Giurlani sono già state formalmente approvate, in quanto coperte da fondi di progetto dedicati e che la Dr.ssa Francesca Clemente è risultata vincitrice del concorso per Ricercatore a Tempo Determinato (RTT) bandito per il SSD CHEM-05/A, la CIA propone al Consiglio di Dipartimento l'approvazione della **proroga del contratto della Dr.ssa Linda Cerofolini** per portare avanti la linea di ricerca da lei seguita.

La proposta scaturisce dalla decisione dei docenti afferenti all'SSD CHEM-03/A (vedi sotto elenco docenti) di destinare e impiegare la quota parte necessaria della propria dotazione di risorse e personale (la **massa critica**), oltre che altri fondi propri liberi per il rinnovo del suddetto contratto.



In merito alla copertura finanziaria pari a € 108.782,07, il Presidente comunica che la stessa sarà garantita mediante utilizzo delle economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza Dipartimentale e in particolare:

€ 9.578,35 – CHEM-03/A – Prof.ssa Lucia Banci
€ 10.186,98 – CHEM-03/A – Prof.ssa Francesca Cantini
€ 3.706,70 – CHEM-03/A – Prof. Simone Ciofi Baffoni
€ 10.516,42 – CHEM-03/A – Prof.ssa Isabella felli
€ 7.505,90 – CHEM-03/A – Prof. Marco Fragai
€ 4.118,56 – CHEM-03/A – Prof. Marco Parigi
€ 10.839,93 – CHEM-03/A – Prof. Mario Piccioli
€ 15.165,01 – CHEM-03/A – Prof.ssa Roberta Pierattelli
€ 10.820,58 – CHEM-03/A – Prof. Antonio Rosato
€ 10.343,63 – CHEM-03/A – Prof. Leonardo Tenori

€ 16.000 su fondi liberi disponibili nel budget del CERM, che saranno trasferiti sul Fondo Unico di Ateneo (COAN n. 137814 del 12/11/2025).

Il Presidente evidenzia che il SSD CHEM-03/A è presente tra i SSD residui della programmazione triennale 2025-2027 per la categoria dei ricercatori a tempo determinato e verrà mantenuto nella prossima programmazione triennale 2026-2028.

Secondo quanto previsto dall'art. 21 del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con D.R n. 467 del 16 aprile 2019, che continua ad applicarsi per le procedure bandite fino al 27 febbraio 2023, la proposta di proroga del contratto è sottoposta al Consiglio del Dipartimento, unitamente alla relazione predisposta da un professore o da un ricercatore a tempo indeterminato nominato dal Direttore del Dipartimento come Relatore ad hoc.



La prof.ssa Roberta Sessoli è stata incaricata dal Direttore con D.D. 13522/2025 per la predisposizione della relazione (prot. n. 329832 dell'11/11/2025) nella quale viene valutata positivamente l'attività di didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Linda Cerofolini ed evidenzia le motivazioni che giustificano la richiesta di proroga del contratto.

Considerato l'esito positivo della valutazione da parte del relatore ad hoc, acquisito il consenso della dott.ssa Linda Cerofolini alla proroga contrattuale (prot. n. 332014 del 12/11/2025), il Presidente pone in approvazione la proposta di proroga.

Il Presidente ricorda infine che gli Organi di Governo, nelle sedute del 15 e 25 luglio 2025, hanno deliberato di consentire ai Dipartimenti, in relazione alle esigenze del gruppo scientifico-disciplinare e settore scientifico-disciplinare di afferenza, di poter richiedere per i ricercatori reclutati nell'ambito dei finanziamenti PNRR nel periodo di proroga contrattuale, l'attribuzione del carico didattico ordinario previsto dal Regolamento vigente dei ricercatori a tempo determinato di cui all'articolo 24 della Legge 240/2010, previo consenso dell'interessato e successiva sottoscrizione di specifico addendum al contratto.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e determinato ai sensi dall'art. 21 del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con D.R n. 467 del 16 aprile 2019,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con D.R n. 467 del 16 aprile 2019 e in particolare l'art. 21;
- viste le delibere degli Organi di Ateneo adottate nelle sedute del mese di ottobre 2025 con le quali è consentita la possibilità di anticipare le economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza dei Dipartimenti, al fine di assicurare la prosecuzione delle linee di ricerca ritenute strategiche dal Dipartimento, per:



1. attivare proroghe dei contratti di ricercatore a tempo determinato di tipo a) reclutati su fondi PNRR, attualmente in essere, prevedendo l'inserimento di posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato (RTT), nel medesimo settore scientifico-disciplinare, nella prossima programmazione del personale docente e ricercatore, qualora non già presenti nella programmazione triennale 2025–2027, oppure, in alternativa,
 2. attivare nuove posizioni mediante gli strumenti contrattuali attualmente disponibili – nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa – nei medesimi settori scientifico-disciplinari in cui risultano attive le posizioni di RTD a) reclutati su fondi PNRR;
- richiamata la circolare rettorale n. 21 del 22 ottobre 2025 con la quale è stata inviata la tabella con il dettaglio delle somme riferite alle risorse maturate attraverso l'esposizione di ore/per persona, sulla base delle quali ogni Dipartimento potrà procedere a deliberare la richiesta di proroga o l'attivazione di nuove posizioni secondo le ordinarie procedure;
 - richiamata la circolare rettorale n. 24 del 30 ottobre 2025;
 - valutato di proporre la proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) della dott.ssa Linda Cerofolini, reclutata nell'ambito del progetto PNRR ITACA.SB, CUP B53C22001790006;
 - acquisito il consenso dell'interessato alla proroga contrattuale (prot. 332014 del 12/11/2025)
 - considerata la relazione della dott.ssa Linda Cerofolini (prot. n. 332000 del 12/11/2025);
 - considerata la relazione predisposta del Relatore ad hoc, prof.ssa Roberta Sessoli nella quale si attesta la valutazione positiva dell'attività del ricercatore,
 - considerato il permanere delle esigenze scientifiche e didattiche e vista la volontà di garantire la prosecuzione della linea di ricerca PNRR ritenuta strategica dal Dipartimento;



- considerato che la copertura finanziaria del costo della proroga biennale pari a € 108.782,07, è garantita mediante utilizzo delle economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza Dipartimentale e in particolare:

€ 9.578,35 – CHEM-03/A – Prof.ssa Lucia Banci
€ 10.186,98 – CHEM-03/A – Prof.ssa Francesca Cantini
€ 3.706,70 – CHEM-03/A – Prof. Simone Ciofi Baffoni
€ 10.516,42 – CHEM-03/A – Prof.ssa Isabella felli
€ 7.505,90 – CHEM-03/A – Prof. Marco Fragai
€ 4.118,56 – CHEM-03/A – Prof. Marco Parigi
€ 10.839,93 – CHEM-03/A – Prof. Mario Piccioli
€ 15.165,01 – CHEM-03/A – Prof.ssa Roberta Pierattelli
€ 10.820,58 – CHEM-03/A – Prof. Antonio Rosato
€ 10.343,63 – CHEM-03/A – Prof. Leonardo Tenori

€ 16.000 su fondi liberi disponibili nel budget del CERM, che saranno trasferiti sul Fondo Unico di Ateneo (COAN n. 137814 del 12/11/2025).

- preso atto che il SSD CHEM-03/A è presente tra i SSD residui della programmazione triennale 2025-2027 per la categoria dei ricercatori a tempo determinato e pertanto il Dipartimento non è tenuto ad inserirlo nella prossima programmazione triennale 2026-2028;

DELIBERA

all'unanimità,

- a) la proposta di proroga biennale del contratto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) della dott.ssa Linda Cerofolini, in regime di impegno a tempo pieno;
- b) di approvare e garantire la copertura finanziaria dell'intero costo della proroga biennale pari a € 108.782,07 mediante utilizzo delle economie di gestione generate dai progetti PNRR di competenza Dipartimentale e in particolare:



€ 9.578,35 – CHEM-03/A – Prof.ssa Lucia Banci
€ 10.186,98 – CHEM-03/A – Prof.ssa Francesca Cantini
€ 3.706,70 – CHEM-03/A – Prof. Simone Ciofi Baffoni
€ 10.516,42 – CHEM-03/A – Prof.ssa Isabella felli
€ 7.505,90 – CHEM-03/A – Prof. Marco Fragai
€ 4.118,56 – CHEM-03/A – Prof. Marco Parigi
€ 10.839,93 – CHEM-03/A – Prof. Mario Piccioli
€ 15.165,01 – CHEM-03/A – Prof.ssa Roberta Pierattelli
€ 10.820,58 – CHEM-03/A – Prof. Antonio Rosato
€ 10.343,63 – CHEM-03/A – Prof. Leonardo Tenori

€ 16.000 su fondi liberi disponibili nel budget del CERM, che saranno trasferiti sul Fondo Unico di Ateneo (COAN n. 137814 del 12/11/2025).

- c) di incaricare il Direttore di sottoporre la presente proposta alla Commissione dell'Area Scientifica prevista dall'art. 2, comma 2, del Decreto Ministeriale 24 maggio 2011, n. 242, dandone contestualmente comunicazione alla Rettrice.

Alle ore 12:38, 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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Chimica
"Ugo Schiff"

Eccellenza 2023-2027

IL SEGRETARIO PER I PUNTI 6 e 7

Prof. Emiliano Fratini

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

SCRITTURA COAN

Esercizio						UA budget				
2025						UA.A - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE				
Tipo scrittura	Numero scrittura	Data Scrittura	Id Dg	Soggetto		Totale costi	Totale ricavi	Differenza	Quota aperta	
Normale	137814	12/11/2025		153619---SOGGETTI DIVERSI		16.000,00	0,00	-16.000,00	16.000,00	
Tipo Dg			Num DG		Data DG	UO Numerante	UO origine	Numero reg DG		Data Reg DG
Descrizione										
CERM cofinanziamento contratto dott.ssa Cerofolini										
Numero dettaglio	UA	Voce COAN	Tipo dim ana	Dim Ana	Progetto	Unità Lavoro	Ammontare	Quota aperta	Data Inizio	Data Fine
1	UA.A.50000.84100 - Centro di Risonanze Magnetiche (C.E.R.M.)	CO.04.01.05.01.02 .12 - Costi per ricercatori a tempo determinato	D - Dimensioni analitiche	D.TRASFINT - Trasferimenti interni	CermttDompè2022--- Caratterizzazione di biomolecole di interesse farmaceuticomedianti tecniche di risonanza magnetica		16.000,00	16.000,00	12/11/2025	12/11/2025
	Impatto Genere	N - neutrale al genere								

Consenso Rinnovo

RTD/a

All'attenzione del Prof. Stefano Menichetti

Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Io sottoscritta Linda Cerofolini, in servizio dal 15/12/2022 come ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), legge n. 240/2010 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università di Firenze per il settore scientifico disciplinare CHEM-03/A e con contratto in scadenza il 14/05/2026 esprimo il mio consenso alla richiesta di proroga dei due anni del contratto, dal 15/05/2026 al 14/05/2028.

Sesto Fiorentino, 11/11/2025

Firma



.....

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZEDipartimento di Chimica
"Ugo Schiff"

Eccellenza 2023-2027



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Al Prof. Stefano Menichetti
Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"**RELAZIONE PER IL RINNOVO DI UN CONTRATTO RTD-A**

Io sottoscritta Prof. Roberta Sessoli, afferente al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università di Firenze, nominata relatore *ad hoc* per la proroga del contratto di RTD/a del SSD CHEM-03/A della Dr. Linda Cerofolini, invio la relazione sull'attività scientifica, didattica e di terza missione effettuata dalla Dr. Linda Cerofolini nel periodo di attività presso il nostro dipartimento.

La Dr. Linda Cerofolini ha preso servizio il 15/12/2022, e ha avuto una sospensione dell'attività scientifica per congedo di maternità dal 15/11/2023 al 17/05/2024.

Nel periodo di servizio, fino ad ora, ha avuto una produzione scientifica molto intensa, con ben 22 pubblicazioni, di cui 2 come primo autore. Le pubblicazioni (tutte già apparse, o accettate e in procinto di apparire) hanno mediamente una collocazione editoriale molto buona, talvolta ottima, e rivelano una produzione scientifica di elevata qualità e intensità, caratterizzata da originalità e rigore metodologico. Testimoniano inoltre la grande capacità di collaborazione della Dr. Linda Cerofolini, sia a livello locale che a livello nazionale e internazionale, rivelando un ottimo inserimento nella vita scientifica del nostro Dipartimento e un buon network di collaborazioni nazionali e straniere.

La Dr. Linda Cerofolini ha inoltre tenuto numerosi seminari a conferenze nazionali e internazionali, ha effettuato una visita presso l'Università tecnologica di Compiègne in Francia, e ha partecipato all'organizzazione di una scuola afferente al tema della sua ricerca. È inoltre coordinatrice nazionale del progetto "Seed-NMR – Analisi dell'impronta digitale strutturale degli aggregati di TDP-43 caratteristici di SLA e FTD mediante spettroscopia NMR in alta risoluzione" finanziato dalla fondazione italiana AriSLA. Oltre a svolgere le attività previste dal progetto di ricerca 'Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC' ITACA.SB (IR00000009, CUP B53C22001790006), ha contribuito in modalità *in kind* anche alla realizzazione di altri tre progetti di ricerca (RICERCA FINALIZZATA 2021 GR-2021-12372019, CUP B93C22001570001; PANACEA, Grant Agreement No 101008500; HIRE-MULTIDYN, Grant agreement No 899683).

All'intensa attività scientifica, la Dr. Linda Cerofolini ha accompagnato un'attività didattica altrettanto intensa e di qualità, svolgendo con successo i corsi assegnati dal Dipartimento presso vari corsi di Laurea della Scuola di Scienze e della Scuola di Agraria, così come nel International Doctorate in Structural Biology. Ha inoltre contribuito come docente a corsi di formazione avanzata a livello internazionale e svolge il ruolo di co-tutore per il percorso di Dottorato di 5 studenti del corso di Dottorato in Scienze Chimiche e del International Doctorate in Structural Biology.



Infine, la Dr. Linda Cerofolini ha dato anche un ottimo contributo all'attività di Terza Missione del Dipartimento, partecipando attivamente alla manifestazione di Scienzestate 2023 e 2025, oltre ad un'intensa attività di collaborazione scientifica e trasferimento tecnologico verso numerose aziende (Toscana Life Science, Merck Serono S.p.A., GSK Vaccines, Dompé farmaceutici S.p.A, Infineum International Limited).

Per tutte queste ragioni, ritengo la Dr. Linda Cerofolini un ottimo membro del Dipartimento, che ha dato un eccellente contributo sotto tutti gli aspetti, e sostengo pertanto convintamente la richiesta di proroga del suo contratto da RTDA.

Sesto Fiorentino, il 12/11/2025.....

Relatore ad Hoc

Prof. Roberta Sessoli

Relazione sull'attività scientifica svolta dal 15/12/2022 al 11/11/2025

Linda Cerofolini

Presentazioni a seminari e convegni

- Seminario come INVITED SPEAKER (1 h) "NMR for the characterization of challenging biotherapeutics: antibodies, enzymes and metallo-enzymes" – Amiens site of the Enzymatic and Cellular Engineering Unit UMR 7025 CNRS, Université de Picardie Jules Verne – 12/09/2025.
- MR-Latvia meeting 2025 – Presentazione orale (20 min) "NMR for the characterization of challenging biological systems" – Firenze 05/09/2025
- XIVth International conference, NMR: a tool for biology. Presentazione POSTER + one-minute Flash presentation "NMR reveals the binding mode of three different full-length clinically approved monoclonal antibodies for the same target". Institut Pasteur, Paris 26/05/2025-26/05/2025.
- GIDRM Day Giovani 2025 - NMR for problem solving – INVITED SPEAKER per lezione di 45 minuti - Bologna 14/04/2025-15/04/2025
- Protein misfolding and aggregation in disease 2025. Presentazione POSTER "Develo~~p~~ment of nmr methodologies for fingerprinting of neurological diseases: alpha-synuclein as a case study". Mantova 12/02/2025-14/02/2025.
- ITACA.SB Webinar series calendar - INVITED SPEAKER con COMUNICAZIONE ORALE (25 min) "Selectivity in target recognition by full-length clinically approved monoclonal antibodies" on-line 15/01/2025.
- Annual meeting del progetto BANDO RICERCA FINALIZZATA 2021. Partecipazione con COMUNICAZIONE ORALE (20 min) con descrizione delle attività dell'unità operativa del CIRMMMP. Milano, 11/10/2024.
- "Third Annual PANACEA User Meeting Enhance Your Chemistry With Solid-State NMR (I&II)" – Meeting con Local Operator Aveiro 24/09/2024-26/09/2024.
- 51st National Congress on Magnetic Resonance GIDRM - Partecipazione con COMUNICAZIONE ORALE (15 min) "Combining solid-state NMR with structural and biophysical techniques to design challenging protein-drug conjugates". Firenze, 04/09/2024-06/09/2024.
- Chianti workshop 2024 "A journey through 40-years of magnetic resonance discoveries: From pioneers to Gen-Z". Presentazione POSTER "Solid-state NMR for protein characterization: an overview". Sesto Fiorentino 16/05/2024-17/05/2024.
- "Second annual PANACEA user meeting, when science meets art" INVITED SPEAKER con COMUNICAZIONE ORALE (25 min) "Solid-state NMR at the border between chemistry and biology: A spectroscopist's view" Firenze 14/11/2023-16/11/2023.
- 50th AIC meeting, INVITED SPEAKER con COMUNICAZIONE ORALE (15 min) "Application of SSNMR for Epitope Mapping and Binding Assessment of multispecific biologics" Bologna, 07/09/2023.
- Kickoff meeting del progetto BANDO RICERCA FINALIZZATA 2021. Partecipazione con COMUNICAZIONE ORALE (20 min) con descrizione delle attività dell'unità operativa del CIRMMMP. Milano, 05/07/2023.

- Second review meeting del progetto europeo Hires-Multidyn (on-line) Presentazione orale durante “WP6 Applications for pharmaceuticals: drug design and delivery”. 24/05/2023
- Science Monday Workshop; partecipazione come INVITED SPEAKER (seminario di 1 h) “Application of SSNMR for Structural Biology and Biopharmaceutics”. Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II 27/02/2023.

Periodi di visita in istituzioni internazionali

- Attività di docenza frontale per l'insegnamento di Biologia Strutturale BG04 del Master Chimie UTC-UPJV – Parcours Biotechnologies des ressources naturelles all'Università tecnologica di Compiègne, Francia per l'anno accademico 2025/2026. Numero di ore: 3.

Organizzazione di eventi

- Membro del comitato organizzatore della scuola tematica “Exploiting heteronuclei at their best: novel probes for biomolecular NMR”, Firenze Italia – dal 01-09-2025 al 04-09-2025”

Terza missione

- Collaborazione scientifica e trasferimento tecnologico verso l'azienda *Toscana Life Science* culminata nella pubblicazione dei risultati sulla rivista *Nature* (anno 2025).
- Collaborazione scientifica con *Merck Serono S.p.A.* per lo sviluppo di metodi analitici volti a ottenere informazioni strutturali su farmaci biologici, nell'ambito di progetti di ricerca applicata. I risultati ottenuti hanno condotto ad una pubblicazione ed alla preparazione di un ulteriore articolo.
- Collaborazione scientifica con *GSK Vaccines* dedicata allo sviluppo e alla validazione di metodi analitici avanzati per la caratterizzazione strutturale di farmaci biologici, nell'ambito di progetti di ricerca applicata. L'attività ha prodotto una pubblicazione scientifica e un secondo articolo attualmente in preparazione.
- Attività di conto terzi, senza quota parte, a totale beneficio dell'università degli studi di Firenze per *Dompé farmaceutici S.p.A.*: messa appunto di un metodo per la caratterizzazione tramite NMR di prodotti farmaceutici e consulenza per lo sviluppo di nuove metodologie di produzione.
- Attività di conto terzi senza quota parte, a totale beneficio dell'università degli studi di Firenze, per l'azienda *Infineum International Limited*, finalizzata all'esecuzione di analisi NMR di comparabilità su materie prime e prodotti aziendali.
- Organizzazione e partecipazione come divulgatrice alla manifestazione divulgativa “ScienzeState” per gli anni 2023 e 2025.
- Membro della Società Chimica Italiana dall'anno 2022.
- Membro del Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche dall'anno 2013.

Coordinazione di progetti

- Coordinazione del progetto italiano finanziato da AriSLA 2024 – Titolo del progetto “Seed-NMR – Analisi dell'impronta digitale strutturale degli aggregati di TDP-43 caratteristici di SLA e FTD mediante spettroscopia NMR in alta risoluzione” – Durata 12 mesi (dal 01/05/2025 – in progress - valore 60.000 €).

Partecipazione a progetti

- Partecipazione come membro al progetto intitolato “Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC (ITACA.SB)”: MUR 3264/2021 PNRR M4/C2/L3.1.1, United Europe – Next Generation EU - no. IR0000009, CUP B53C22001790006 - (15/12/2022 – in progress).
- Partecipazione al progetto RICERCA FINALIZZATA 2021 - Young Researcher (under 40 years) - GR-2021-12372019 - CUP B93C22001570001 – Titolo del progetto “Exploring the olfactory mucosa, blood and urine for the identification of early biomarkers of Parkinson's disease, atypical parkinsonisms and neurocognitive disorders due to Lewy body disease”. – Durata 36 mesi (30/04/2023 - in progress - valore complessivo 606.200 €).
- Partecipazione come Local Operator della facility del Centro di Risonanze magnetiche (CERM) per il progetto europeo PANACEA (Pan-European solid-state NMR Infrastructure for Chemistry-Enabling Access- Grant Agreement No 101008500) (01/09/2021 – in progress).
- Partecipazione al progetto di ricerca HIRES-MULTIDYN (Grant agreement No 899683) – (01/01/2021 – in progress)

Attività didattica

1. • Corsi di Dottorato:

- i. International Doctorate in Structural Biology, corso dal titolo “Structure Determination by NMR” A.A. 2025/2026 – 2 CFU (12 ore)
- ii. International Doctorate in Structural Biology, corso dal titolo “Structure Determination by NMR” A.A. 2022/2023 – 2 CFU (12 ore)

2. Corsi di Laurea Magistrale:

- i. Scienze chimiche LM-54, Curriculum D23 - Chimica delle molecole biologiche: corso B020968 “Metabolomica e proteomica strutturale nel drug discovery” SSD CHEM-03/A.A.A. 2025/2026 - 2 CFU (16 ore).
- ii. Scienze chimiche LM-54, Curriculum D23 - Chimica delle molecole biologiche: corso B020968 “Metabolomica e proteomica strutturale nel drug discovery” SSD CHEM-03/A.A.A. 2024/2025 - 2 CFU (16 ore).
- iii. Advanced Molecular Sciences LM-54: corso B029588 (B234) “Superstructures And Multi-Components Architectures In Life And Material Sciences” SSD CHEM-03/A.A.A. 2023/2024 - 1 CFU (12 ore).

3. Corsi di Laurea Triennale:

- i. Scienze Agrarie L-25: corso B000019 – “Chimica Generale e Inorganica con Laboratorio” SSD CHEM-03/A.A.A. 2025/2026 - 1 CFU (8 ore).
- ii. Scienze Agrarie L-25: corso B000019 – “Chimica Generale e Inorganica con Laboratorio” SSD CHEM-03/A.A.A. 2024/2025 - 1 CFU (8 ore).

4. Supervisione di studenti di Dottorato

- i. Co-supervisore di due studenti [Rebecca Calamandrei e Ricardo José Faria Pereira (dottorato ITN)] del Dottorato di ricerca “International Doctorate in Structural Biology” e di una studentessa del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (Sara Callozzo) - XL ciclo di dottorato.

- ii. Co-supervisore di due studentesse [Bianca Susini e Siyu Lin (dottorato ITN)] del Dottorato di ricerca "International Doctorate in Structural Biology" - XXXIX ciclo di dottorato.

5. Supervisione di studenti di Laurea Magistrale

- i. Correlatrice della tesi del Corso di Laurea in Scienze Chimiche, Curriculum D23 - Chimica delle Molecole Biologiche, A.A. 2024-2025. Candidato: Elisa Guerra. Titolo della tesi: "Espressione e caratterizzazione via NMR di proteine amiloidogeniche coinvolte in malattie neurodegenerative: il caso del C-terminale di TDP-43".
- ii. Controrelatrice della tesi di Laurea in Scienze Chimiche, Curriculum D21 - Chimica Supramolecolare, dei Materiali e dei Nanosistemi, A.A. 2024-2025. Candidato: Martino Degl'Innocenti. Titolo della tesi: "Studio mediante NMR Multinucleare allo Stato Solido di Metal-Organic Frameworks per lo Stoccaggio di Idrogeno".
- iii. Controrelatrice della tesi di Laurea in Scienze Chimiche, Curriculum D23 - Chimica delle Molecole Biologiche, A.A. 2023-2024. Candidato: Cristina Ciabini. Titolo della tesi: "Caratterizzazione della proteina nucleocapside da SARS-CoV-2 e delle sue interazioni con polianioni".
- iv. Correlatrice della tesi di Laurea in Scienze Chimiche, Curriculum D23 - Chimica delle Molecole Biologiche, A.A. 2023-2024. Candidato: Sara Callozzo. Titolo della tesi: "Development of strategies for NMR expression and characterization of amyloidogenic proteins".
- v. Correlatrice della tesi di Laurea in Scienze Chimiche, Curriculum D23 - Chimica delle Molecole Biologiche, A.A. 2023-2024. Candidato: Milena Bartoloni. Titolo della tesi: "NMR spectroscopy for the characterization of the interaction between therapeutic monoclonal antibody and TIGIT".
- vi. Correlatrice della tesi di Laurea in Scienze Chimiche, Curriculum D23 - Chimica delle Molecole Biologiche, A.A. 2023-2024. Candidato: Rebecca Calamandrei. Titolo della tesi: "PD-L1/PD-1 immune checkpoint as a model for the development of new NMR methods".

6. Partecipazione come docente e a scuole tematiche

- i. "COST WORKSHOP - Application of NMR Spectroscopy to Study FeS Proteins" - Insegnamento attività pratiche (4 h) "How to fill a rotor and others" - Firenze - 06/09/2023. Numero di ore: 4.
- ii. "ICBEB Courses - NMR for combatting diseases: from cancer to SARS-CoV-2" - Insegnamento attività pratiche (4 h) "How flexible is my protein? - Local mobility from ^{15}N relaxation" - Firenze - dal 27/03/2023 al 31/03/2023. Numero di ore: 4.

Pubblicazioni

*primo autore

Impact factor medio delle pubblicazioni del triennio: **11.27**

Numero medio delle citazioni delle pubblicazioni del triennio: **3.14**

- 1. Raphaële Coulon, David Gajan, Wassilios Papawassiliou, Andrew J. Pell, Judith Schlagnitweit, Franck Fayon, Pierre Florian, Dominique Massiot, Armin Afrough, Dennis W.

- Juhl, Thomas Vosegaard, Linda Cerofolini, Moreno Lelli, Massimo Lucci, Claudio Luchinat, Ruud L.E.G. Aspers, Jennifer S. Gómez, Arno P.M. Kentgens, Sander F.H. Lambregts, Y.T. Angel Wong, Luís Mafra, Ildefonso Marin-Montesinos, João Rocha, Mariana Sardo, Ulrika Brath, Göran Karlsson, Arthur C. Pinon, Staffan Schantz, Mária Šoltésová, Stephanie Bachmann, Steven P. Brown, Dinu Iuga, W. Trent Franks, Anjali Menakath, Lucio Frydman, Frederic Mentink-Vigier, Robert W. Schurko, Kristof Grohe, Frank Engelke, James Kempf, Armin Porea, Christian Reiter, Sebastian Wegner, Vanessa Castro, Carlos Cobas, Damien Jeannerat, Felipe Seoane, Esther Vaz, Daniel Jardon Alvarez, Michal Leskes, Federico De Biasi, Guido Pintacuda, Anne Lesage. Transforming solid-state nuclear magnetic resonance towards a chemistry-ready technique, *Solid State Nuclear Magnetic Resonance* (2025), 140, 102048, ISSN 0926-2040, (IF: 2.4). **Citazioni: 0.**
2. Francesco Currò, Ander Eguskiza, Linda Cerofolini, Silvia Martini, Massimiliano Biagini, Daniela Stranges, Marco Fragai, Maxime Denis, Fast and Straightforward Lipid Quantification in Pharmaceutical Compositions Using NMR, *ACS Omega* (2025), 10, 53586–53595, ISSN: 2470-1343, (IF: 4.3). **Citazioni: 0.**
 3. Emanuele Roscioli, Vittoria Zucconi Galli Fonseca, Soraya Soledad Bosch, Ida Paciello, Giuseppe Maccari, Giulia Cardinali, Giampiero Batani, Samuele Stazzoni, Giusy Tiseo, Cesira Giordano, Shen Yuwei, Laura Capoccia, Dario Cardamone, Matteo Ridelfi, Marco Troisi, Noemi Manganaro, Chiara Mugnaini, Concetta De Santi, Annalisa Ciabattini, Linda Cerofolini, Marco Fragai, Danilo Licastro, Kelly Wyres, Laurent Dortet, Simona Barnini, David P. Nicolau, Francesco Menichetti, Marco Falcone, Kamilia Abdelraouf, Claudia Sala, Anna Kabanova, Rino Rappuoli. Monoclonal antibodies protect against pandrug-resistant *Klebsiella pneumoniae*. *Nature* (2025), <https://doi.org/10.1038/s41586-025-09391-3>, ISSN: 1476-4687, (IF: 48.5). **Citazioni: 0.**
 4. Cristina Di Carluccio, Ferran Nieto-Fabregat, Linda Cerofolini, Celeste Abreu, Luis Padilla-Cortés, Giulia Roxana Gheorghita, Alessandro Antonio Masi, Lorena Buono, Manasik Gumah Adam Ali, Dimitra Lamprinaki, Antonio Molinaro, Nathalie Juge, Giovanni Smaldone, Ondřej Vaněk, Marco Fragai, Roberta Marchetti, Alba Silipo. *Fusobacterium nucleatum* Lipopolysaccharides O-Antigen Defines a Novel Siglec-7 Binding Epitope. *JACS Au* (2025), <https://doi.org/10.1021/jacsau.5c00810>, ISSN: 2691-3704, (IF: 8.5). **Citazioni: 0.**
 5. Anna Pérez-Ràfols, Guillermo Pérez-Ropero, Linda Cerofolini, Luca Sperotto, Joel Roca-Martínez, R Anahí Higuera-Rodríguez, Pasquale Russomanno, Wolfgang Kaiser, Wim Vranken, U Helena Danielson, Alessandro Provenzani, Tommaso Martelli, Michael Sattler, Jos Buijs, Marco Fragai. Deciphering the RNA recognition by Musashi-1 to design protein and RNA variants for in vitro and in vivo applications. *Nucleic Acids Res.*, (2025), 53, gkaf741, ISSN: 1362-4962, (IF: 16.6), **Citazioni: 0.**
 6. Luis Padilla-Cortés, Giulia Roxana Gheorghita, Francesco Currò, Rebecca Calamandrei, Bianca Susini, Sara Callozzo, Giulia Crivello, Pasquale Russomanno, Enrico Ravera, Linda Cerofolini, Marco Fragai. NMR Assessment of the High Order Structure of Biological Therapeutics in Erythrocytes Provides a Tool for Drug Delivery Design. *JACS* (2025), 147, 26379–26388. ISSN: 0002-7863. (IF: 15.6). **Citazioni: 0.**
 7. Cristina Di Carluccio, Luis Padilla-Cortés, Marta Tiemblo-Martín, Giulia Roxana Gheorghita, Rosario Oliva, Linda Cerofolini, Alessandro Antonio Masi, Celeste Abreu, Hsin-Kai Tseng, Antonio Molinaro, Pompea Del Vecchio, Ondřej Vaněk, Chun-Cheng Lin, Roberta Marchetti, Marco Fragai, Alba Silipo. Insights into Siglec-7 Binding to Gangliosides: NMR Protein Assignment and the Impact of Ligand Flexibility. *Adv. Sci.* (2025), 12, 2410086. ISSN: 2198-3844, (IF: 14.3). **Citazioni: 2.**
 8. Daniele Rossetto, Serge Nader, Corinna L. Kufner, Gabriella G. Lozano, Linda Cerofolini, Marco Fragai, Vlad Martin-Diaconescu, Barbara Zambelli, Stefano Ciurli, Graziano Guella, Rafał Szabla, Dimitar D. Sassellov, Sheref S. Mansy. Preferential survival of prebiotic metalloptides in the presence of ultraviolet light. *Chem. Sci.* (2025), 16, 11246–11254. ISSN: 2041-6539, (IF: 7.4). **Citazioni: 0.**

9. Jordi Pujols, Marc Fornt-Suñé, Marcos Gil-García, Andrea Bartolomé-Nafría, Francesc Canals, Linda Cerofolini, Kaare Teilum, Lucia Banci, Sebastián A. Esperante, Salvador Ventura. MIA40 circumvents the folding constraints imposed by TRIAP1 function. JBC (2025), 301, 108268. ISSN: 0021-9258, (IF: 3.9). **Citazioni: 2.**
10. Pasquale Russomanno, Pasquale Zizza, Linda Cerofolini, Federica D'Aria, Sara Iachettini, Serena Di Vito, Annamaria Biroccio, Jussara Amato, Marco Fragai, Bruno Pagano. Expanding the Functions of KHSRP Protein: Insights into DNA G-Quadruplex Binding. Adv. Sci. (2025), 12, 2410086. ISSN: 2198-3844, (IF: 14.3). **Citazioni: 5.**
11. Peter T. Beernink, Cristina Di Carluccio, Roberta Marchetti, Linda Cerofolini, Sara Carillo, Alessandro Cangiano, Nathan Cowieson, Jonathan Bones, Antonio Molinaro, Luigi Paduano, Marco Fragai, Benjamin P. Beernink, Sunita Gulati, Jutamas Shaughnessy, Peter A. Rice, Sanjay Ram, Alba Silipo. Gonococcal Mimitope Vaccine Candidate Forms a Beta-Hairpin Turn and Binds Hydrophobically to a Therapeutic Monoclonal Antibody. JACS Au (2024), 4, 2617–2629. ISSN: 2691-3704, (IF: 8.5). **Citazioni: 1.**
12. Lucia Gigli, José Malanho Silva, Linda Cerofolini, Anjos L Macedo, Carlos F G C Geraldés, Elizaveta A Suturina, Vito Calderone, Marco Fragai, Giacomo Parigi, Enrico Ravera, Claudio Luchinat, Machine Learning-Enhanced Quantum Chemistry-Assisted Refinement of the Active Site Structure of Metalloproteins. Inorg. Chem. (2024), 63, 10713–10725. ISSN: 0020-1669, (IF: 4.3). **Citazioni: 2.**
13. Mattia Di Maro, Domitilla Giraldi, Stefano Menichetti, Simona Losio, Paola Stagnaro, Roberto Utzeri, Linda Cerofolini, Marco Fragai, Caterina Viglianisi, Mechanochemical synthesis of polypropylene-based macromolecular stabilizers. Reactive and Functional Polymers. (2024), 197, 105858. ISSN: 1381-5148, (IF: 5.1). **Citazioni: 1.**
14. Ronan J Flood, Linda Cerofolini, Marco Fragai, Peter B Crowley. Multivalent Calixarene Complexation of a Designed Pentameric Lectin. Biomacromolecules. (2024), 25, 1303-1309. ISSN: 1525-7797, (IF: 6.2). **Citazioni: 7.**
15. Cristina Di Carluccio, Linda Cerofolini, Miguel Moreira, Frédéric Rosu, Luis Padilla-Cortés, Giulia Roxana Gheorghita, Zhuojia Xu, Abhishek Santra, Hai Yu, Shinji Yokoyama, Taylor E Gray, Chris D St Laurent, Yoshiyuki Manabe, Xi Chen, Koichi Fukase, Matthew S Macauley, Antonio Molinaro, Tiehai Li, Barbara A Bensing, Roberta Marchetti, Valérie Gabelica, Marco Fragai, Alba Silipo. Molecular Insights into O-Linked Sialoglycans Recognition by the Siglec-Like SLBR-N (SLBR_{UB10712}) of Streptococcus gordonii. ACS Cent Sci. (2024), 10, 447-459. ISSN: 2374-7951, (IF: 18.2). **Citazioni: 1.**
16. Silvia Fallarini, Linda Cerofolini, Maria Salobehaj, Domenico Rizzo, Giulia Roxana Gheorghita, Giulia Licciardi, Daniela Eloisa Capiabbi, Valerio Zullo, Andrea Sodini, Cristina Nativi, Marco Fragai. Site-Selective Functionalized PD-1 Mutant for a Modular Immunological Activity against Cancer Cells. Biomacromolecules. (2023), 24, 5428-5437. ISSN: 1525-7797, (IF: 6.2). **Citazioni: 2.**
17. Linda Cerofolini*, Kristian Vasa, Elisa Bianconi, Maria Salobehaj, Giulia Cappelli, Alice Bonciani, Giulia Licciardi, Anna Pérez-Ràfols, Luis Padilla-Cortés, Sabrina Antonacci, Domenico Rizzo, Enrico Ravera, Caterina Viglianisi, Vito Calderone, Giacomo Parigi, Claudio Luchinat, Antonio Macchiarulo, Stefano Menichetti, Marco Fragai. Combining Solid-State NMR with Structural and Biophysical Techniques to Design Challenging Protein-Drug Conjugates. Angew Chem Int Ed Engl. (2023), 62, e202303202. ISSN : 1433-7851 (IF: 16.823). **Citazioni: 3.**
18. Linda Cerofolini*, Enrico Ravera, Christian Fischer, Andrea Trovato, Francesca Sacco, Wolf Palinsky, Gabriella Anguioni, Marco Fragai, Fabio Baroni. Integration of NMR Spectroscopy in an Analytical Workflow to Evaluate the Effects of Oxidative Stress on Abituzumab: Beyond the Fingerprint of mAbs. Anal Chem. (2023), 95, 9199-9206. ISSN : 0003-2700 (IF: 8.008). **Citazioni: 3.**

19. José Malanho Silva, Linda Cerofolini, Ana Luísa Carvalho, Enrico Ravera, Marco Fragai, Giacomo Parigi, Anjos L Macedo, Carlos F G C Geraldès, Claudio Luchinat. Elucidating the concentration-dependent effects of thiocyanate binding to carbonic anhydrase. *J Inorg Biochem.* (2023), 244, 112222. ISSN: 0162-0134 (**IF: 4.336**). **Citazioni: 1**.
20. Greta Donati, Vincenzo Maria D'Amore, Pasquale Russomanno, Linda Cerofolini, Jussara Amato, Simona Marzano, Maria Salobehaj, Domenico Rizzo, Giulia Assoni, Alfonso Carotenuto, Valeria La Pietra, Daniela Arosio, Pierfausto Seneci, Marco Fragai, Diego Brancaccio, Francesco Saverio Di Leva, Luciana Marinelli. Theoretical and experimental studies on the interaction of biphenyl ligands with human and murine PD-L1: Up-to-date clues for drug design. *Comput Struct Biotechnol J.* (2023), 21, 3355-3368. ISSN: 2001-0370 (**IF: 6.155**). **Citazioni: 5**.
21. Giovanni Bellomo, Silvia Paciotti, Luis Concha-Marambi, Domenico Rizzo, Anna Lidia Wojdała, Davide Chiasserini, Leonardo Gatticchi, Linda Cerofolini, Stefano Giuntini, Chiara Maria Giulia De Luca, Yihua Ma, Carly M Farris, Giuseppe Pieraccini, Sara Bologna, Marta Filidei, Enrico Ravera, Moreno Lelli, Fabio Moda, Marco Fragai, Lucilla Parnetti, Claudio Luchinat. Cerebrospinal fluid lipoproteins inhibit α -synuclein aggregation by interacting with oligomeric species in seed amplification assays. *Mol Neurodegener.* (2023), 18, 20. doi: 10.1186/s13024-023-00613-8. ISSN : 1750-1326 (**IF: 18.897**). **Citazioni: 32**.
22. Thilini H. Gamage, Herwig Grabmayr, Ferdinand Horvath, Marc Fahrner, Dorian Misceo, William Edward Louch, Gjermund Gunnes, Helen Pullisaar, Janne Elin Reseland, Staale Petter Lyngstadaas, Asbjørn Holmgren, Silja S. Amundsen, Petr Rathner, Linda Cerofolini, Enrico Ravera, Heinrich Krobath, Claudio Luchinat, Thomas Renger H, Norbert Müller, Christoph Romanin, Eirik Frengen. A single amino acid deletion in the ER Ca²⁺ sensor STIM1 reverses the in vitro and in vivo effects of the Stormorken syndrome-causing R304W mutation. *Sci Signal.* (2023), 16, eadd0509. ISSN: 1945-0877 (**IF: 9.517**). **Citazioni: 2**.

Attività di ricerca

- Utilizzo di tecniche strutturali biofisiche, con particolare riferimento a NMR in soluzione e stato solido, per la caratterizzazione di macromolecole biologiche complesse di interesse farmaceutico, che risultano difficilmente accessibili dal punto di vista strutturale mediante le più comuni e maggiormente utilizzate tecniche di biologia strutturale. La tecnica NMR, sia in soluzione che allo stato solido, è stata integrata con altre tecniche biofisiche, quali cristallografia a raggi X, spettrometria di massa, tecniche calorimetriche (come ad esempio calorimetria isoterma di titolazione), fluorescenza, *Dynamic Light Scattering*, ed altre tecniche, con l'obiettivo principale di caratterizzare e progettare nuovi farmaci biologici, quali ad esempio anticorpi monoclonali e coniugati proteina-farmaco (Protein-Drug conjugates) o sistemi di rilascio con maggiore efficacia e minori effetti indesiderati.
- Utilizzo di NMR in soluzione integrato in un approccio multidisciplinare per l'individuazione di regioni di interazione di leganti su target proteici per lo sviluppo razionale di nuovi farmaci per il bersaglio farmacologico di interesse - studio di interazioni di proteine con polisaccaridi e di proteine con acidi nucleici.
- Collaborazione con vari gruppi di ricerca italiani (prof. Luciana Marinelli, prof. Alba Silipo, prof. Bruno Pagano e prof. Jussara Amato, Università di Napoli; prof. Cristina Nativi, prof. Stefano Menichetti e prof. Caterina Viglianisi, Università di Firenze; prof. Antonio Macchiarulo e prof. Lucilla Parnetti, Università di Perugia; Dr Fabio Moda, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta")
- Collaborazione con vari gruppi di ricerca internazionali (prof. Peter B Crowley, University of Galway; prof. Anjos L Macedo, University of Lisbon; Carlos F G C Geraldès, University of Coimbra; prof. Elizaveta A Suturina, University of Bath; prof. Sheref S. Mansy, University of Alberta).

- Supporto Scientifico ad utenti dell'infrastruttura INSTRUCT-ERIC e del progetto europeo PANACEA (Grant Agreement No 101008500), nello specifico:
 - i. Dr. Kiefer Ramberg - Centre of Applied Science for Health, TU Dublin – utente PANACEA (2025).
 - ii. Prof. Mirco Dindo – Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Perugia – utente ITACA.SB – INSTRUCT-ERIC (2025).
 - iii. Prof. Peter Crowley - University of Galway – utente PANACEA (dal 2022 al 2024).
 - iv. Dr. Tsagogiannis Epameinondas - Department of Chemistry, University of Ioannina - utente INSTRUCT-ERIC (2023).
 - v. Prof. Salvador Ventura - Institut de Biotecnologia i de Biomedicina and Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular, Universitat Autònoma de Barcelona – utente INSTRUCT-ERIC (2019 - 2023).

Data

11/11/2025

Firma



Il giorno 13 novembre 2025 alle ore 14.10, si è riunito per via telematica il Collegio dei Direttori dell'Area Scientifica dell'Università di Firenze, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Proroga biennale RTD/A presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia del dott. Vladislav Gavryusev
2. Proroga biennale RTD/A presso il Dipartimento di Scienze della Terra (DST) della dott.ssa Caterina Gozzi
3. Proroga biennale RTD/A presso il Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' (DICUS) della dott.ssa Linda Cerofolini

Presiede il Collegio il prof. Stefano Menichetti, Decano.

1. Il Presidente comunica che è pervenuto da parte del Dipartimento di Fisica e Astronomia l'estratto del verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 11 novembre 2025, riguardo la proroga del contratto del dott. Vladislav Gavryusev. Il dott. Vladislav Gavryusev è in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia nel Settore Scientifico Disciplinare PHYS-03/A, dal 20 dicembre 2022. Il Dipartimento di Fisica e Astronomia, acquisito il consenso al rinnovo del dott. Vladislav Gavryusev, ha deliberato, nella suddetta seduta del Consiglio, la proroga del contratto del dott. Vladislav Gavryusev per ulteriori due anni. La delibera è corredata dalla relazione sull'attività didattica e di ricerca del dott. Vladislav Gavryusev sottoscritta dal prof. Leonardo Fallani. Il prof. Leonardo Fallani ha provveduto alla predisposizione della relazione nella quale viene valutata positivamente l'attività didattica e di ricerca svolta dal dott. Vladislav Gavryusev.

Il Presidente propone quindi di dare parere positivo alla richiesta di proroga per ulteriori due anni del contratto come RTD/A del dott. Vladislav Gavryusev.

2. Il Presidente comunica che è pervenuto da parte del Dipartimento di Scienze della Terra l'estratto del verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 12 novembre 2025, riguardo la proroga del contratto della dott.ssa Caterina Gozzi. La dott.ssa Caterina Gozzi è in servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra nel Settore Scientifico Disciplinare SSD GEOS-01/C, dal 15 dicembre 2022. Il Dipartimento di Scienze della Terra, acquisito il consenso al rinnovo della dott.ssa Caterina Gozzi, ha deliberato, nella suddetta seduta del Consiglio, la proroga del contratto della dott.ssa Caterina Gozzi per ulteriori due anni. La delibera è corredata dalla relazione sull'attività didattica e di ricerca della dott.ssa Caterina Gozzi sottoscritta dalla prof.ssa Antonella Buccianti. La prof.ssa Antonella Buccianti ha provveduto alla predisposizione della relazione nella quale viene valutata positivamente l'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Caterina Gozzi.

Il Presidente propone quindi di dare parere positivo alla richiesta di proroga per ulteriori due anni del contratto come RTD/A della dott.ssa Caterina Gozzi.

3. Il Presidente comunica che è pervenuto da parte del Dipartimento di Chimica l'estratto del verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 13 novembre 2025, riguardo la proroga del contratto della dott.ssa Linda Cerofolini. La dott.ssa Linda Cerofolini è in servizio presso il Dipartimento di Chimica nel Settore Scientifico Disciplinare SSD CHEM-03/A, dal 15 dicembre 2022 (contratto in scadenza il 14 maggio 2026). Il Dipartimento di Chimica, acquisito il consenso al rinnovo della dott.ssa Linda Cerofolini, ha deliberato, nella suddetta seduta del Consiglio, la proroga del contratto della dott.ssa Linda Cerofolini per ulteriori due anni. La delibera è corredata dalla relazione sull'attività didattica e di ricerca della dott.ssa Caterina Gozzi sottoscritta dalla prof.ssa Roberta Sessoli. La prof.ssa Roberta

Sessoli ha provveduto alla predisposizione della relazione nella quale viene valutata positivamente l'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Linda Cerofolini.

Il Presidente propone quindi di dare parere positivo alla richiesta di proroga per ulteriori due anni del contratto come RTD/A della dott.ssa Linda Cerofolini.

Rispondono per posta elettronica approvando le richieste di proroga i professori: Luigi Barletti, Luca Bindi, Emanuela Dreassi, Duccio Fanelli, Alessio Papini.

Avendo acquisito il parere favorevole di tutti i partecipanti alla riunione, il Presidente delibera, a nome del Collegio dei Direttori dell'Area Scientifica dell'Università di Firenze, il parere positivo alle richieste di proroga per ulteriori due anni del contratto come RTD/A del dott. Vladislav presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia, della dott.ssa Caterina Gozzi presso il Dipartimento di Scienze della Terra (DST), e della dott.ssa Linda Cerofolini presso il Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' (DICUS).

La riunione termina alle ore 15.15

Il Presidente
Prof. Stefano Menichetti