



**VERBALE DEL CONSIGLIO
DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"
23/02/2026**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 39155 del 16/02/2026, si è riunito il giorno 23/02/2026, in presenza presso l'Aula D4, Plesso didattico Enrica Calabresi (R1).

Presiede la riunione il Direttore Prof. Stefano Menichetti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 14:10 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante il dott. Dario Abbate.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Incarichi per partecipazione al progetto di ricerca INSTM – Bando R&S 2025 – Progetti di Ricerca e Sviluppo per MPMI e Midcap della Regione Toscana
5. Ricerca commissionata e Laboratori congiunti
6. Assegni di ricerca e borse
7. Incarichi di ricerca
8. Internazionalizzazione
9. Programmazione didattica
10. Percorsi formativi abilitanti (PF60) III ciclo
11. Nomina rappresentanti DICUS Consiglio delle Scuole di Scienze Salute Umana e Agraria
12. Strumentazione dipartimentale
13. Commissione Comunicazione e Public Engagement
14. Varie ed eventuali
15. Incarichi post-doc (*punto riservato a personale docente e ricercatore*)



16. Contratti di ricerca (*punto riservato a personale docente e ricercatore*)

17. Proposte di attivazione procedura valutativa per due posti di professore associato ai sensi dell'art. 24 comma 5 L.240/2010 e proposta di nomina commissioni (*punto riservato a Professori Ordinari e Associati*)

Sono presenti:

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



	P	AGV	AG	A
18. PIERATTELLI Roberta	X			
19. SESSOLI Roberta			X	
20. TURANO Paola	X			
21. VALTANCOLI Barbara		X		
Professori associati				
22. ANDREINI Claudia				X
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			



	P	AGV	AG	A
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			
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			



	P	AGV	AG	A
67. PARIGI Giacomo	X			
68. PARMEGGIANI Camilla	X			
69. PERFETTI Mauro	X			
70. PICCIOLI Mario	X			
71. POGGI Giovanna	X			
72. PROCACCI Piero	X			
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			



	P	AGV	AG	A
91. PIETRAPERZIA Gianqaetano	X			
92. RICCI Marilena	X			
93. SCARPI Dina	X			
Ricercatori a tempo determinato				
94. BIAGIOTTI Giacomo	X			
95. BONINI Andrea	X			
96. BRIGANTI Matteo	X			
97. CASELLI Lucrezia	X			
98. CATALINI Sara				X
99. CEROFOLINI Linda	X			
100. CLEMENTE Francesca	X			
101. GELLI Rita	X			
102. GIURLANI Walter	X			
103. LENCI Elena	X			
104. LUCHINAT Enrico	X			
105. MACCHIAGODENA Marina	X			
106. MARTELLA Daniele	X			
107. MASSAI Lara	X			
108. MILANESI Francesco	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			



	P	AGV	AG	A
115.VIGNOLI Alessia	X			
RAD				
116.ABBATE Dario	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
117.BECAGLI Silvia	X			
118.BONANNI Marco	X			
119.CASPANELLO Chiara	X			
120.GIANNONI Martina	X			
121.GIUBANI Cristina		X		
122.SALVATORI Margherita	X			
123.TADINI BUONINSEGNI Francesco	X			
Rappr.ti degli assegnisti				
124.				
125.				
Rappr.ti dei dottorandi				
126. MONTANARI Francesco	X			
127. SESTAIONI Davide		X		
Rappr.ti degli studenti				
128.FALCINI LORENZO				X
129.GIANNINI TOMMASO	X			
130.GUERCINI PIETRO				X
131.IMBESI JACOPO	X			
132.SACCARDI LAPO				X
133.SCALZULLO LORENZO		X		
134.SOCCODATO TOMMASO	X			



	P	AGV	AG	A
135. UVA ANDREA				X

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- il messaggio che inviato a proposito della presenza di sostanze clorate e IPA nei rifiuti con codice 140602, solventi organici alogenati, e 140603, solventi organici non alogenati.
In caso positivo indicali quali, dove e inviate il file a silvia.becagli@unifi.it;
- Grazie al collega Fallani e al Direttore Fanelli (Fisica) a breve avremo un nuovo applicativo che incrocerà i lavori presenti su SCOPUS con quelli presenti su FLORE e avvertirà gli autori delle "mancanze";
- Dal 17 febbraio 2026 Wiley ha lanciato Wiley Authors, un'unica interfaccia semplificata che sostituirà i precedenti portali progettata per rendere la gestione delle nostre pubblicazioni più fluida e intuitiva. Non occorre fare nulla, i vecchi link ci reindirizzeranno automaticamente alla nuova piattaforma senza alcuna azione da parte nostra.
- È stata rinnovata la nostra adesione a con.Scienze;
- Presenta il manifesto realizzato per la ricorrenza di: "M'illumino di meno", la giornata dedicata al risparmio energetico e agli stili di vita sostenibili. A breve avremo il cartaceo che sarà appeso nei locali del DICUS



unifisostenibile

Piccoli passi, grandi impronte

La tua guida per ridurre le emissioni e salvare il pianeta!

Ogni scelta conta. Trasforma le tue abitudini in chilometri di CO2 risparmiati!

CIBO
Il Piatto Sostenibile
Sostituire solo una volta a settimana 100g di carne bovina con 150g di legumi cotti (lentichie, ceci o fagioli) ha un impatto incredibile!
L'industria alimentare = 25% delle emissioni globali
I numeri del cambiamento
CO2 risparmiata: circa 2,7 kg a pasto
Equivalente in auto: è come rinunciare a 20 km di guida a benzina!
Risparmio idrico: Risparmi circa 1.500 litri d'acqua (l'equivalente di 15 docce lunghe!)
Perché farlo?
Per la tua salute: più fibre e zero grassi saturi
Per il portafoglio: i legumi sono la proteina più economica e versatile
Per il clima: riduci la tua impronta ecologica senza stravolgere la tua vita

MOBILITÀ
Muoversi leggeri
Per tragitti brevi ($\sim 10\text{km}$) se lasci l'auto a casa risparmi (annuo) ~400 kg di CO2
I trasporti = principale inquinamento urbano
3 motivi per sceglierla
Pianeta: è come piantare 20 alberi
Corpo e mente: meno stress da traffico, più salute e umore al top
Portafoglio: Risparmi il costo del carburante e l'usura dell'auto e sizzari i tempi di parcheggio

ACQUA
Ogni goccia conta
Sapevi che ridurre la durata della tua doccia da 10 a 5 minuti non fa bene solo alla bolletta, ma è un vero regalo per il pianeta?
Risparmio idrico = meno spreco, meno emissioni di CO2, più sicurezza ambientale per il futuro
5 minuti che fanno la differenza!
Perché risparmiare acqua?
Proteggere gli ecosistemi: meno prelievi dai fiumi e dalle falde acquifere
Ridurre l'inquinamento: meno acqua scaricata significa meno processi chimici di depurazione
Combattere il cambiamento climatico: scaldare l'acqua richiede un'enorme quantità di energia
I numeri del tuo impatto
Passando alla "doccia breve", ogni anno risparmi circa 150 kg di CO2. Non riesci a immaginare quanto sia?
È lo stesso impatto di 750 km percorsi in auto! (Praticamente un viaggio intero da Milano a Napoli)

RIFIUTI
Meno è meglio
Bevi l'acqua del rubinetto o del fontanello e usa la tua borraccia!
Bere acqua in bottiglia inquina quanto un volo aereo?
Spesso pensiamo che una bottiglia di plastica sia un "piccolo gesto", ma i numeri dicono altro. Se bevi 2 litri d'acqua al giorno in bottiglie da 0,5L, in un anno accumuli 1.460 bottiglie di plastica (80 litri di petrolio (serviti per produrle) 146 kg di CO₂ immessi nell'atmosfera)
Cosa significano 146 kg di CO2?
Per il pianeta equivale a:
Fare un volo Milano-Roma
Guidare un'auto per circa 800 km
Inquinare più di quanto facciano il tuo smartphone e il tuo laptop in un intero anno di utilizzo



Il 16 febbraio è la Giornata nazionale del risparmio energetico e degli stili di vita sostenibili (L. 34/2022).

Un'ispirazione alla campagna "Mi illumino di meno" avviata dal programma Caterpillar di Rai Red2 che promuove piccoli e grandi gesti quotidiani.

Riduci gli sprechi e ottimizza le risorse adottando stili di vita più sostenibili.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

- Il 21 gennaio c'è stato un incontro relativo alla linea 59. In sintesi è emerso:
 - 1) La linea 59 trasporta 1400 passeggeri al giorno. Nel viaggio verso il Campus di Sesto, metà utenti sale in Morgagni (dato medio mese di ottobre 2025)
 - 2) I lavori eseguiti in via Cesalpino hanno migliorato la situazione (non ci sono più blocchi in quell'area), ma permane il problema del doppio attraversamento della linea tramviaria che rappresenta un collo di bottiglia.
 - 3) Saranno elaborate due distinte proposte: a) trasformazione della linea 59 facendola diventare "piatta", prevedendo 4 vetture su tutto l'arco del giorno, b) suddividere la linea 59 in due diverse linee: la prima limitata a Rifredi e la seconda



che invece resta come la linea 59 attuale raggiungendo la tramvia. Il comune ha fatto presente che il quartiere 5 si oppone ad una limitazione della linea 59 tout cour a Rifredi o al sottopasso di via Nello Carrara. Ovviamente, le due soluzioni proposte, comportano un aumento di costi. La linea 59 è di competenza della Cittàmetro, quindi dovremo parlare con loro.

4) Il Prof. Pierini ha fatto presente con forza il problema della discordanza tra i dati che appaiono sulla palina e sulla APP e i passaggi reali delle vetture. Per la prima volta il comune di Firenze ha preso nettamente posizione a fianco di Unifi, affermando che questo è un problema che viene segnalato su tutte le linee ed andrebbe affrontato. La Dott.ssa Anna Valoriani di regione Toscana ha preso in carico questo punto e lo affronterà con la divisione di AT che gestisce la parte informatica.

- Il calendario degli incontri di disseminazione: nuovo Regolamento per la Ricerca Collaborativa (Accordi di collaborazione, Laboratori congiunti, Laboratori di innovazione): 27/02 ore 10.30 aula D4;

- La Prof.ssa Roberta Pierattelli - Your Next Move: What Comes After the PhD?

**Your Next Move:
What Comes After the PhD?**

Are you currently pursuing a PhD and wondering what perspectives can open for your future?

You will have the chance to gain inspiration from the members of the External Advisory Board of the International Doctorate in Structural Biology:

Giovanni La Penna (CNR)
Francesca Micoli (GSK)
Anna Paola Minoja (Bruker BioSpin)
Francesca Morelli (CIRMMP)
Andrea Paolini (Toscana Life Sciences)
Alessandro Piai (IRBM)
Paolo Swuec (Human Technopole)

20 March 2026

11:00 Invited presentations	They will share their professional paths, highlighting the key steps that shaped their careers both inside and outside academia, and their current activity.
13:00 Light lunch	In addition to their presentations, they will be available for an open discussion, where you can ask questions and explore what motivated their decisions, the challenges they faced, and the experiences that influenced their choices.
14:00 Open discussion	

Magnetic Resonance Center (CERM)
University of Florence

This is a valuable opportunity to reflect on your own future and to discover the many possibilities that a PhD can offer!



- Attivazione ulteriori corsi sicurezza BIOCHIFI gennaio - luglio 2026, il materiale è presente in cartella condivisa.
- Con Decreto Ministeriale n. 150 del 30-01-2026 il MUR ha o approvato il Piano triennale della ricerca e il relativo cronoprogramma. I bandi saranno pubblicati a partire dalla fine del mese di aprile. Il materiale è presente in cartella condivisa.
- A decorrere dal 9 febbraio Silvia Tilli è stata assegnata presso le Funzioni Direzionali per le esigenze dell'UP Servizio Prevenzione e Protezione.
- Attività in occasione dell'8 marzo 2026:
Il giorno 20 marzo 2026, alle ore 16.00 in questa aula la Dott.ssa Luisa Poggi (CRB/Analytics Manager - Global Research & Development - Bracco Imaging S.p.A) terrà una conferenza dal titolo:
«Dalla ricerca di base alla ricerca industriale: una storia nel campo della diagnostica per immagini»
Siete tutti invitati e vi chiedo di pubblicizzare.
- Per i beni in ambito ICT (hardware e software, toner, componentistica varia) gli ordini saranno evasi entro:
 - 25 marzo*
 - 25 maggio
 - 25 luglio
 - 25 ottobre (in vista scadenza fondi al 31.12.26)Le richieste andranno inserite su DepotLab almeno 4 settimane prima*
*Entro il 05 marzo
- Tecnico Informatico e punti organico
- Prossimi consigli:



- 25 marzo ore 12.00,
 - 28 aprile ore 12.00,
 - 22 maggio (orario da definire)
- Prossima Giunta:
4 marzo ore 12.00 (telematica)

Il Prof. Pasquale Palladino esce alle ore 14:26 al punto 1

2. Approvazione verbali

Il presidente pone in approvazione il verbale del Consiglio di Dipartimento del 29/01/2026 disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

Il Prof. Moreno Lelli esce alle ore 14:30 al punto 3

La Prof.ssa Claudia Bello esce alle ore 14:32 al punto 3

3.1.a Approvazione a ratifica proposta progettuale nell'ambito del bando Horizon Europe – Cluster 1 "Health" 2025 Scadenza: 16/09/2025

Il Presidente pone in approvazione, a ratifica, la proposta progettuale pervenuta nell'ambito del bando HORIZON-HLTH-2025-01 (Cluster 1 – Health, single stage), di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:



Responsabile scientifico	Natascia Mennini
Titolo e acronimo	Validated 5D Bioprinting Factory for delocalised sustainable ATMP personalized development (ISO5D-BIOPRINT)
Durata (mesi)	48
Ente Finanziatore	European Health and Digital Executive Agency (HaDEA)
Partenariato	<ul style="list-style-type: none">• UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA (Italy) – Coordinator• UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE (Italy) – Partner• ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ (Italy) – Partner• GALVANI SRL (Italy) – Partner• Bioprint3rs srl (Italy) – Partner• CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (Italy) – Partner• ATHINA-EREVNITIKO KENTRO KAINOTOMIAS STIS TECHN (Greece) – Partner• EFIIS SISTEMIKI VIOLOGIA MONOPROSOPHI IKE (Greece) – Partner• Cellex BV (Netherlands) – Partner• MEDIZINISCHE UNIVERSITAET WIEN (Austria) – Partner• UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (Spain) – Partner• SERVICIO MADRILENO DE SALUD (Spain) – Partner• FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL H (Spain) – Affiliated• IVANO-FRANKIVSK NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY (Ukraine) – Partner• PETRE SHOTADZE TBILISI MEDICAL ACADEMY LLC (Georgia) – Partner



	• EIT HEALTH INNOSTARS EV (Germany) – Partner
Finanziamento richiesto (€)	192.500

Il Consiglio,

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

Delibera a ratifica la fattibilità del progetto.

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

3.1.b Approvazione a ratifica proposta progettuale nell'ambito del bando Proof of Concept – Proof of Value 2025

Scadenza: 16/02/2026

Il Presidente pone in approvazione, a ratifica, la proposta progettuale pervenuta nell'ambito del bando Proof of Concept – Proof of Value 2025 (emanato da Università degli Studi di Firenze con il contributo di Fondazione CR Firenze), di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile scientifico	Pasquale Palladino Francesca Torrini (CNR)
Titolo e acronimo	Soluzione multicolorimetrica a lettura diretta per il controllo del cloro nelle acque (SALIENCE)



Durata (mesi)	18
Ente Finanziatore	Fondazione CR Firenze
Partenariato	Non previsto
Finanziamento richiesto (€)	50.000

Il Consiglio,

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

Delibera a ratifica la fattibilità del progetto.

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

3.1.c Approvazione a ratifica proposta progettuale nell'ambito del bando MIMIT – Accordi per l'innovazione 2025

Scadenza: 18/02/2026

Il Presidente pone in approvazione, a ratifica, la proposta progettuale pervenuta nell'ambito del bando MIMIT – Accordi per l'innovazione 2025, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Marco Pagliai
Titolo e Acronimo	Next-Gen Thermal Management (MANET)
Durata (mesi)	36



Ente Finanziatore	Ministero delle Imprese e del Made in Italy - MIMIT
Partenariato	CPA Elettronica SRL
Finanziamento richiesto (€)	781.540

Il Consiglio,

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

Delibera a ratifica la fattibilità del progetto.

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

3.1.d Approvazione proposte progettuali nell'ambito del bando My First AIRC Grant (MFAG) 2026
Scadenza: 6/3/2026

Il Presidente pone in approvazione le proposte progettuali pervenute nell'ambito del bando My First AIRC Grant (MFAG) 2026, di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Veronica Ghini
Strutturato a supporto	Paola Turano
Titolo	A Metabolomic Atlas of Ovarian Cancer Cells to Enable Avatar Modeling for Personalized Therapy
Durata (mesi)	60



Ente Finanziatore	AIRC
Partenariato	Non previsto
Finanziamento richiesto (€)	750.000

Responsabile Scientifico	Lara Massai
Titolo e acronimo	Next-Gen Bevacizumab-Metallo-drugs: Bypassing Engineering for Targeted First-Line Therapy of Epithelial Ovarian Cancer (BEMET-EOC)
Durata (mesi)	60
Ente Finanziatore	AIRC
Partenariato	Non previsto
Finanziamento richiesto (€)	750.000

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati nelle tabelle,
- Riconosciuto che sussistano i requisiti di fattibilità dei progetti sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarli a compimento,

Delibera la fattibilità dei progetti.

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

3.1.e Approvazione proposte progettuali nell'ambito del bando PNRA 2025 (proposte 2026)

Scadenza: 10/03/2026



Il Presidente pone in approvazione le proposte progettuali pervenute nell'ambito del bando PNRA 2025 (proposte 2026), di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Alessandra Cincinelli
Titolo e acronimo	Ecological impacts of micro-pollutants and -plastics on an Antarctic marine food web: A multiple stressor approach (ECOSTRESS)
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	MUR
Partenariato	<ul style="list-style-type: none">• Università di Firenze• Università di Pisa• Università di Padova• CNR - ISP Messina• CNR - Water Research Institute• Stazione Zoologica Anton Dohrn
Finanziamento richiesto (€)	140.000

Responsabile Scientifico	Tania Martellini
Titolo e acronimo	Networked Antarctic Research on Contaminants and Anthropogenic Impacts using Sentinel Organisms (NARCISO)
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	MUR
Partenariato	<ul style="list-style-type: none">• Università di Padova• Università di Firenze• Università della Toscana



Finanziamento richiesto (€)	140.000
-----------------------------	---------

Responsabile Scientifico	Chiara Sarti
Titolo e acronimo	Sustainable Actions For Emerging contaminants: Polar Observation and Local Antarctic Remediation (SAFE-POLAR)
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	MUR
Partenariato	<ul style="list-style-type: none">• Università di Genova• Università di Firenze• Università di Venezia
Finanziamento richiesto (€)	130.000

Responsabile Scientifico	Saul Santini
Titolo e acronimo	Exploring the BIOremediation potential of Antarctic cold-adapted FUNgi from hydrocarbon-impacted reFUELing stations (BIOFUNFUEL)
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	MUR
Partenariato	<ul style="list-style-type: none">• Università di Perugia• Università di Firenze• Università della Toscana
Finanziamento richiesto (€)	130.000

Responsabile Scientifico	Demetrio Randazzo
--------------------------	-------------------



Titolo e acronimo	Astrobiology on Earth: Investigating the emergence and functioning of a unique and ENIGMAtic ecosystem in Antarctica's permanently ice-covered Lake (ENIGMA)
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	MUR
Partenariato	<ul style="list-style-type: none">• ISP-CNR (coordinatore)• INGV• Università di Milano-Bicocca• Università di Firenze
Finanziamento richiesto (€)	60.000

Responsabile Scientifico	Silvia Becagli
Titolo e acronimo	Antarctic source-RELATED Aerosol-radiation-cloud interaction from georeferenced ship-borne observations in the SOUTHERN Ocean (AREA-SOUTH)
Durata (mesi)	48
Ente Finanziatore	MUR
Partenariato	<ul style="list-style-type: none">• Università di Milano-Bicocca (coordinatore)• Università degli Studi di Milano• CNR-ISAC• INFN Firenze• Università degli Studi di Firenze
Finanziamento richiesto (€)	30.000

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati nelle tabelle,



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

Delibera la fattibilità dei progetti.

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

3.2 Manifestazione di interesse all'adesione all'associazione AQI

Il Presidente informa il Consiglio che il Prof. Lorenzo Sorace ha presentato una richiesta di adesione del DICUS all'AQI – Alleanza Quantistica Italiana.

Il Presidente rende noto che AQI è un'associazione fondata il 27/06/2025 da Università di Bologna, Università di Padova, Università di Pavia, Politecnico di Milano, Istituto Nazionale di Astrofisica, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica e CINECA, con lo scopo di creare un ecosistema nazionale nell'ambito delle tecnologie quantistiche, in linea con la Strategia quantistica europea e la Strategia italiana per le scienze e le tecnologie quantistiche. Fra i suoi obiettivi (dettagliati nell'Allegato 11.1) vi sono: la promozione di iniziative di ricerca congiunte e lo sviluppo di infrastrutture quantistiche; la promozione di programmi di formazione qualificata sul tema; il sostegno al trasferimento tecnologico; l'organizzazione di attività di comunicazione. AQI è inoltre dotata di un Regolamento interno (Allegato 11.2) che ne disciplina l'organizzazione delle attività dell'Associazione, gli aspetti organizzativi interni, così come i diritti e i doveri degli associati, e di un proprio Statuto (Allegato 11.3).

Il Consiglio,

- preso atto della proposta di adesione all'AQI – Alleanza Quantistica Italiana, illustrata dal Presidente;



- considerata la rilevanza scientifica e strategica dell'iniziativa, finalizzata alla promozione della ricerca, della formazione e del trasferimento tecnologico nell'ambito delle tecnologie quantistiche, in coerenza con le strategie nazionale ed europea del settore;
- tenuto conto che la partecipazione dell'Università di Firenze all'AQI è ritenuta di significativo interesse per le attività di ricerca del Dipartimento;
- preso atto altresì che gli oneri economici previsti per l'anno 2026, pari a € 10.000 complessivi (quota di adesione e quota associativa), non graveranno sul budget del Dipartimento;

Dichiara l'interesse scientifico del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" ed esprime parere favorevole alla sua adesione all'AQI – Alleanza Quantistica Italiana.

4. Incarichi per partecipazione al progetto di ricerca INSTM – Bando R&S 2025 – Progetti di Ricerca e Sviluppo per MPMI e Midcap della Regione Toscana

Il Presidente informa il Consiglio che con nota prot. n. A13/2026 del 23/01/2026 è pervenuta al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" la richiesta, da parte del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), di preventiva approvazione degli incarichi di ricerca relativi alla partecipazione dell'Unità di Ricerca locale INSTM – Dipartimento di Chimica al progetto che il Consorzio si appresta a presentare sul **Bando R&S 2025 – Progetti di Ricerca e Sviluppo per MPMI e Midcap della Regione Toscana**.

Il Presidente comunica che il Consorzio INSTM intende presentare il progetto in qualità di partner e che, secondo quanto previsto dalla **Convenzione in essere tra INSTM e Università di Firenze**, è necessaria l'approvazione preventiva da parte del Dipartimento per gli incarichi conferiti a personale afferente all'Unità di Ricerca locale del Dipartimento.



Il Consorzio INSTM ha pertanto richiesto l'autorizzazione preventiva agli incarichi di ricerca in favore di:

- Prof. Massimo Innocenti,
- Prof. Marco Pagliai,
- Prof. Piero Procacci,
- Prof.ssa Alessandra Cincinelli,
- Dott. Walter Giurlani,
- Dott.ssa Cristina Gellini,
- Dott.ssa Marilena Ricci.

Il Presidente riferisce che il progetto avrà una durata prevista di **15 mesi**, con la possibilità di ulteriori **3 mesi di proroga**, e che INSTM si impegna a trasmettere successivamente al Dipartimento ulteriori dettagli relativi al progetto, agli impegni orari e ai periodi di attività dei docenti nel caso in cui il progetto venga approvato e finanziato dalla Regione Toscana.

Il Presidente, avendo ricevuto come scadenza entro la quale esprimersi il 01/02/2026, ha preventivamente autorizzato agli incarichi di ricerca ed ora chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla ratifica di tale **approvazione**.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Ricerca commissionata e Laboratori congiunti

5.1 Approvazione Contratto Consulenza commissionata "Spettroscopia Analitica e Tecniche Elettrochimiche applicate su campioni forniti dalla Ditta MTWH" con MTWH SpA – Responsabile Scientifico: Prof. Massimo Innocenti.



Il Presidente presenta la proposta del **prof. Massimo Innocenti**, relativa alla stipula di un contratto di consulenza commissionata (ex Art.3, c. 2, lett. A4 del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) con **MTWH SpA**, C.F./P.IVA: 04325720169 – con sede legale in Via della Repubblica, 21, 24060 Castelli Calepio (BG), dal titolo:

"Spettroscopia Analitica e Tecniche Elettrochimiche applicate su campioni forniti dalla Ditta MTWH".

La durata del contratto è di 6 mesi, dal 01/03/2026.

Per lo svolgimento dell'attività, il committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di € 15.000,00 (quindicimila/00) + IVA con le seguenti modalità:

- 60% (€ 9.000,00) alla sottoscrizione;
- 40% (€ 6.000,00) al termine del Contratto, dietro presentazione al Committente di relazione conclusiva descrivente il complesso della consulenza svolta e i relativi risultati.

Poiché nessun altro membro del Consiglio chiede la parola, il Presidente pone in approvazione la stipula del sopracitato contratto.

Votano a favore tutti i presenti.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO il Regolamento di Ateneo di Amministrazione, Finanza Contabilità, in particolare l'art. 45, c. 3 relativo ai poteri di firma del Direttore e l'art. 59, secondo cui l'Università può *"effettuare prestazioni a titolo oneroso per conto di soggetti pubblici o privati, per attività consistenti prevalentemente, ma non esclusivamente, in analisi, controlli, prove, tarature, verifiche tecniche, attività di ricerca, consulenza, progettazione, sperimentazione, formazione svolte nell'interesse esclusivo o prevalente di terzi"*;

VISTO il vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot.



n. 63016 del 16/04/2018, modificato con D.R. 60/2025 Prot. 12154 del 21.01.2025 e con D.R.118/2025 prot. 25169 del 05.02.2025;

ESAMINATA la proposta di Contratto tra MTWH SpA e il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", per l'erogazione di una consulenza commissionata, dal titolo "*Spettroscopia Analitica e Tecniche Elettrochimiche applicate su campioni forniti dalla Ditta MTWH*", condivisa con i componenti del Consiglio su file server del Dipartimento (All.al punto 5.1);

CONSIDERATO che la suddetta proposta rientra nella tipologia di commessa A4, ai sensi dell'art. 3, comma 2, punto A del vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati";

PRESO ATTO che la responsabilità scientifica della ricerca è affidata al Prof. Massimo Innocenti;

RITENUTO che l'attività in oggetto sia coerente con le finalità istituzionali del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff";

CONSIDERATO che per la natura della consulenza, non è previsto che l'attività possa comportare Foreground;

CONSIDERATO che in materia di sicurezza non sono pervenuti rilievi dal Servizio Prevenzione e Protezione dell'Ateneo, a cui è stato anticipato il testo della convenzione con mail del 20/02/2026;

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



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

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

Commissa per Consulenza MTW H - Resp. Scientifico Prof. Massimo Innocenti

							% perc.	importo										
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE (variabile) importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						40,00%	6.000,00										
	n. matricola	cognome	nome	n. ore (pers. Tec-amm)	importo orario (pers tec-amm)	importo	IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni											
		Innocenti	Massimo			4000												
		De Luca	Antonio			1000												
		Pagliai	Marco			1000												
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' (variabile) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						43,78%	6.567,00										
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						3,00%	450,00										
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA' <table border="1" data-bbox="304 1032 853 1111"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenuta da applicare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zero</td> <td>6% su TOTALE</td> </tr> <tr> <td>fino al 24,49%</td> <td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 24,50% al 56,49%</td> <td>17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 56,50%</td> <td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> </tbody> </table> Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità						Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	6% su TOTALE	fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	10,72%	1.608,00
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare																	
zero	6% su TOTALE																	
fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	375,00										
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	15.000,00										
							differenza rispetto al 100%	0,00%										

all'unanimità DELIBERA

1. DI APPROVARE la sottoscrizione del Contratto di consulenza commissionata tra il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e MTWH SpA, secondo il testo allegato al presente verbale quale parte integrante (All. al punto 5.1), dando mandato al Direttore di poter concordare eventuali modifiche o correzioni tecniche, non sostanziali, al testo.
2. DI APPROVARE la tabella di ripartizione del corrispettivo relativo al contratto di consulenza commissionata, proposto dal prof. Massimo Innocenti, per l'importo di euro 15.000,00 (quindicimila/00) oltre IVA;



3. DI CONFERIRE MANDATO alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Chimica per gli adempimenti connessi alla gestione commerciale e contabile dell'Accordo in parola.

5.2 Approvazione Tariffario Reattore Parr 4576 HP – Resp. Scientifico prof. Luca Rosi

Il Presidente espone la richiesta del prof. Luca Rosi relativa all'approvazione del tariffario per i servizi di **Reattore Parr 4576 HP – 250 mL a testa mobile in lega Alloy 600 (Uso Indiretto) - T max 450 °C, P max 320 bar** come da tabella sotto riportata:

TARIFFARIO	
Reattore Parr 4576 HP – 250 mL a testa mobile in lega Alloy 600 (Uso Indiretto) - T max 450 °C, P max 320 bar	
Resp. Scientifico: Luca Rosi	
Conduzione di prova, senza work-up della miscela grezza . Condizioni operative indicate dal committente	500,00 € / campione / giorno (max 4 h a temperatura)
Conduzione di prova, con work-up della miscela grezza . Condizioni operative indicate dal committente	1.500,00 € / campione / giorno (max 4 h a temperatura)
Redazione di report tecnico	A partire da 1.000,00 € (fino a 3 campioni)
I prezzi si intendono al netto di IVA, se dovuta	

Poiché nessun altro membro del Consiglio chiede la parola, il Presidente pone in approvazione il sopra citato tariffario.

Votano a favore tutti i presenti.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;



VISTO il Regolamento Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati;

TENUTO CONTO della proposta di tariffario presentata dal prof. Rosi;

all'unanimità DELIBERA

l'approvazione del Tariffario per prestazioni tipizzate e ricorrenti, da erogare con Reattore Parr 4576 HP – 250 mL a testa mobile in lega Alloy 600 (Uso Indiretto) - T max 450 °C, P max 320 bar, presentato dal prof. Luca Rosi.

6. Assegni di ricerca e borse

Il Prof. Moreno Lelli entra alle ore 14:38 al punto 6

6.1. Assegni di ricerca

6.1.1. Richieste di Rinnovo Assegni di ricerca

6.1.1.1. Il Presidente comunica che con richiesta **prot. n. 12569 del 19/01/2026**, la **Prof.ssa Costanza Montis** richiede il seguente rinnovo di assegno di ricerca:

Tipologia rinnovo	A Totale carico
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Costanza Montis
Nome assegnista	Dott.ssa Deborah Bonavolontà
Decorrenza rinnovo	Dal 01/05/2026 al 30/04/2027
Titolo dell'assegno di ricerca	"Preparazione e caratterizzazione di formulazioni a base lipidica per applicazioni cosmetiche e nutraceutiche"



Costo totale dell'assegno di ricerca	€ 23.890,08
S.S.D.	CHEM-02/A
Fondi sui quali far gravare il costo dell'assegno	PLANTFORM Coan n. 163793 del 31/12/2025
Assegnatario dei fondi	Prof.ssa Francesca Ridi

Il Consiglio approva all'unanimità.

6.1.2. Richieste autorizzazione incarichi di lavoro autonomo (a ratifica)

Il Presidente comunica che l'assegnista **Dott.ssa Veronica Ghini**, titolare dell'assegno di ricerca "Applicazioni della spettroscopia NMR per lo studio di patogeni e sviluppo di trattamenti farmacologici", ha chiesto, con comunicazione assunta a **prot. 36949 del 13/02/2026**, di approvare l'incarico di collaborazione per l'Insegnamento "Chemistry" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università di Siena dal 26/01/2026-24/07/2026, per un totale di 40 ore di lezione + esami, dichiarando che tale attività è compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca prevista per l'assegno, che non è pregiudizievole per lo svolgimento delle attività di ricerca e che non è portatrice di conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta, tenendo conto anche delle regole di rendicontazione previste dall'ente finanziatore.

La Prof.ssa Paola Turano, Responsabile Scientifico ha approvato la richiesta.

Il Consiglio unanime approva.

6.2 Borse di Ricerca

6.2.1. Attivazioni Borse di Ricerca



6.2.1.1 Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Anna Maria Papini con prot. 38285 del 16/02/2026** di attivazione della procedura per l'assegnazione di **una** borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	"Sintesi di peptidi con attività antimicrobica"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Anna Maria Papini
Settore disciplinare	CHEM-05/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	Laurea specialistica in una delle seguenti classi, conseguita ai sensi del D.M. 509/1999: - Classe 14/S Farmacia e Farmacia Industriale - Classe 62/S Scienze Chimiche - Classe 81/S Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale Laurea magistrale in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004: - LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale - LM-54 Scienze Chimiche - LM-71 Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di [30] punti per il punteggio di laurea- fino ad un massimo di [20] punti per altri titoli- fino ad un massimo di [50] punti per il colloquio



Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	01/04/2026
Durata	6 mesi
Costo totale della borsa	€ 10.145,45
Progetto e Coan	PAPINI_MODALIS_DIAMETRA_1_2025, Coan 165337 del 31/12/2025
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	18/03/2026 ore 8:00, modalità telematica su GMeet

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

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

Nel caso in cui risultasse vincitore della borsa di ricerca un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza altresì il Direttore a stipulare una convenzione di accoglienza nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo



unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi.

6.2.1.2 Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta **dalla Prof.ssa Anna Maria Papini con prot 38301 del 16/02/2026** di attivazione della procedura per l'assegnazione di **una** borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	"Sintesi di peptidi con proprietà di "self-assembling""
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Anna Maria Papini
Settore disciplinare	CHEM-05/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	Laurea specialistica in una delle seguenti classi, conseguita ai sensi del D.M. 509/1999: - Classe 14/S Farmacia e Farmacia Industriale - Classe 62/S Scienze Chimiche - Classe 81/S Scienze eTecnologie della Chimica Industriale Laurea magistrale in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004: - LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale - LM-54 Scienze Chimiche - LM-71 Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale
Criteri di valutazione	- fino ad un massimo di [30] punti per il punteggio di laurea



	<ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di [20] punti per altri titoli- fino ad un massimo di [50] punti per il colloquio
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	01/06/2026
Durata	6 mesi
Costo totale della borsa	€ 10.145,45
Progetto e Coan	PAPINI_MODALSI_DIAMETRA_1_2025 e PAPINI_MODALSI_DIAMETRA_4_2024, Coan 165573 del 31/12/2025
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	25/03/2026 ore 09:30 Stanza 205 Il piano Edificio P2, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Via della Lastruccia 13, 50019 Sesto Fiorentino

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

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



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

6.2.1.3 Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta **dalla Prof.ssa Ilaria Palchetti con prot 41310 del 18/02/2026** di attivazione della procedura per l'assegnazione di **una** borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	"Sviluppo di tecniche elettroanalitiche per analisi di contaminanti"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Ilaria Palchetti
Settore disciplinare	CHEM-01/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	- Laurea magistrale in Scienze chimiche (Classe LM-54)
Criteri di valutazione	- fino ad un massimo di [20] punti per il punteggio di laurea - fino ad un massimo di [40] punti per altri titoli - fino ad un massimo di [40] punti per il colloquio



Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	15/04/2026
Durata	6 mesi
Costo totale della borsa	€ 8.454,55
Progetto e Coan	PALCHETTI_BIOSENSOR, Coan 165695 del 31/12/2025
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	30 Marzo ore 10:00, studio 268 DICUS

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

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

Nel caso in cui risultasse vincitore della borsa di ricerca un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza altresì il Direttore a stipulare una convenzione di accoglienza nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo



unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi.

6.2.1.4 Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta **dalla Prof.ssa Ilaria Palchetti con prot 44950 del 20/02/2026** di attivazione della procedura per l'assegnazione di **una** borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	"Design e prototipazione di piattaforme bioelettrochimiche per il monitoraggio di marker di stress"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Ilaria Palchetti
Settore disciplinare	CHEM-01/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	- Laurea magistrale in Scienze chimiche (Classe LM-54)
Criteri di valutazione	- fino ad un massimo di [15] punti per il punteggio di laurea - fino ad un massimo di [45] punti per altri titoli - fino ad un massimo di [40] punti per il colloquio -
Numero borse da attivare	1



Decorrenza attività di ricerca	15/05/2026
Durata	12 mesi
Costo totale della borsa	€ 21.013,20
Progetto e Coan	INAIL bando BRIC – edizione 2024, Coan 165804 del 31/12/2025
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	30 aprile 2026, ore 12, studio 268, Dipartimento di Chimica

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

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

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



6.2.1.5 Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta **dal Prof. Lapo Bogani con prot 45486 del 23/02/2026** di attivazione della procedura per l'assegnazione di **n. 3** borse di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	"Sintesi molecolare di nanomateriali di carbonio e loro caratterizzazione magnetica ed elettronica a bassissima temperatura"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Lapo Bogani
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<ul style="list-style-type: none">- Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54)- Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche (LM-17)
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di [15] punti per il punteggio di laurea- fino ad un massimo di [45] punti per altri titoli- fino ad un massimo di [40] punti per il colloquio
Numero borse da attivare	3
Decorrenza attività di ricerca	01/04/2026



Durata	6 mesi
Costo totale della borsa	€ 10.506,60
Progetto e Coan	ECRF_TALENTI@FIRENZE_BOGANI, COAN n. 18937 del 24/02/2026, COAN n. 18938 del 24/02/2026, COAN n. 18941 del 24/02/2026.
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	18 marzo 2026, ore 14:30, in modalità telematica su G-Meet

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

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

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

6.2.2 Rinnovo Borse di Ricerca



6.2.2.1 Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Dott.ssa Elena Lenci con prot 32399 del 09/02/2026** per il **I rinnovo** della seguente borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Progettazione e sintesi di nuovi ligandi di miR-21 con potenziale attività antitumorale"
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott.ssa Elena Lenci
Settore Disciplinare	CHEM-05/A
Durata	3 mesi (a seguito di esigenze legate al completamento dell'attività oggetto della borsa e del progetto)
Decorrenza attività di ricerca	15/03/2026
Titolare della borsa	Dott.ssa Giorgia Fanciullacci
Costo totale della borsa	€ 5.253,30
Progetto e Coan	INTESA B/2024/0249, Coan 164452 del 31/12/2025

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

6.2.2.2 Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Luca Rosi con prot 27060 del 03/02/2026** per il **I rinnovo** della seguente borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Reazioni di decolorazione di tessuti (textiles) mediante bio-solventi industriali e reazioni di
--	--



	valorizzazione di waste textiles attraverso processi termochimici"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Luca Rosi (Responsabile della ricerca) e Prof. Massimo del Bubba (Co-responsabile)
Settore Disciplinare	CHEM-04/A
Durata	1 mese (a seguito di esigenze legate al completamento dell'attività oggetto della borsa e del progetto)
Decorrenza attività di ricerca	15/03/2026
Titolare della borsa	Dott. Edoardo Alberto Piccini
Costo totale della borsa	€ 1.085,00
Progetto	ROSI_KERING_2024-25, Coan 165686 del 31/12/2025

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Incarichi di ricerca

7.1 Richiesta attivazione incarico di ricerca conferimento diretto

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione di una procedura per il conferimento diretto di **n.1 incarico di ricerca** di cui all'art. 22-ter della Legge n. 240/2010, mediante la **pubblicazione di un avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse**, ai sensi dell'art. 8 c. 1 lett. b) del Regolamento di Ateneo (D.R. 941/2025):



Responsabile della ricerca (tutor) e sua qualifica	Dott.ssa Alessia Vignoli
Gruppo Scientifico Disciplinare	03/CHEM-03
Settore Scientifico Disciplinare <i>(di referenza del Dipartimento)</i>	CHEM-03/A
Durata dell'incarico di ricerca <i>(minimo 12 e massimo 36 mesi)</i>	24 mesi
Data di decorrenza dell'incarico <i>(il 1° giorno di ogni mese dell'anno)</i>	01/05/2026
Progetto di ricerca competitivo <i>(indicare titolo e acronimo del progetto competitivo che finanzia l'incarico di ricerca)</i>	Benchtop NMR: translating metabolomics from high-tech laboratories to point-of-care diagnostics (BONSAI)
CUP <i>(indicare il CUP del progetto competitivo che finanzia l'incarico di ricerca)</i>	B53C24009460001
Titolo del programma di ricerca <i>(in italiano e in inglese)</i>	"Applicazioni biomediche della spettroscopia di risonanza magnetica nucleare ad alto e basso campo magnetico per studio di campioni biologici" "Biomedical applications of high- and low-field nuclear magnetic resonance spectroscopy for the study of biological samples"
Attività di ricerca previste <i>(in italiano e in inglese)</i>	Il progetto di ricerca è finalizzato all'impiego della spettroscopia di risonanza magnetica nucleare



<p><i>(questa sezione sarà inserita nell'art. 1 dell'Avviso, nella voce "programma di ricerca")</i></p>	<p>(NMR) ad alto e basso campo magnetico per la caratterizzazione di campioni biologici di origine umana. La/il giovane studiosa/o sarà coinvolta/o nello sviluppo e nell'ottimizzazione di procedure analitiche innovative per l'analisi di biofluidi umani (quali, a titolo esemplificativo, urine e siero) mediante strumentazione NMR da banco. Il programma di attività prevede l'acquisizione degli spettri NMR, l'elaborazione dei dati sperimentali, l'analisi statistica dei dati ottenuti, l'identificazione e quantificazione dei metaboliti presenti nei campioni biologici analizzati.</p> <p>The research project aims to employ high- and low-field nuclear magnetic resonance (NMR) spectroscopy for the characterization of biological samples of human origin. The young researcher will be involved in the development and optimization of innovative analytical procedures for the analysis of human biofluids (such as urine and serum) using benchtop NMR instrumentation. The research program includes the acquisition of NMR spectra, the processing of experimental data, statistical analysis of the resulting data, and the identification and quantification of metabolites present in the analyzed biological samples.</p>
<p>Sede di svolgimento dell'attività</p>	<p>Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"</p>
<p>Titolo di studio richiesto</p>	<p>Laurea magistrale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche (LM-9)</p>



<i>(requisito minimo previsto dall'art 22-ter L. 240/2010 è il "possesso di titolo di laurea magistrale o a ciclo unico da non più di sei anni)</i>	conseguita da non più di 6 anni
Requisiti curriculari richiesti (competenze ed esperienze ritenute necessarie)	Curriculum scientifico-professionale idoneo all'assistenza allo svolgimento dell'attività di ricerca prevista all'interno del progetto di ricerca competitivo che finanzia l'incarico La/Il candidata/o deve possedere solide competenze nella preparazione, nell'acquisizione e nel processing di spettri NMR di campioni biologici di origine umana. Inoltre, sono richieste una buona padronanza dell'ambiente statistico "R" e buone competenze sull'analisi statistica dei dati ottenuti. È richiesta inoltre una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta. Precedente esperienza di ricerca di almeno 6 mesi a livello accademico.
Importo dell'incarico al lordo degli oneri a carico dell'Ateneo (costo struttura)	€ 55.508,88
Importo dell'incarico al lordo degli oneri a carico del percipiente (lordo percipiente)	€ 45.000
COAN anticipata	Coan n. 165683 del 31/12/2025

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,



- vista la validità del programma di ricerca proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;
- considerata la natura competitiva delle risorse esterne che finanziano l'incarico di ricerca

esprime all'unanimità, parere favorevole alla richiesta di attivazione della procedura per il conferimento diretto dell'incarico di ricerca di cui sopra, mediante la pubblicazione di un avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7.2 Richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il conferimento di un incarico di ricerca di cui all'art. 22-ter L. 240/2010, ai sensi dell'art. 8 c.1 lett. a) del Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi di ricerca (D.R. 941/2025)

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione di una procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di n.1 incarico di ricerca di cui all'art. 22-ter della Legge n. 240/2010, mediante la pubblicazione di un bando di selezione, ai sensi dell'art. 8 c. 1 lett. a) del Regolamento di Ateneo (D.R. 941/2025):

Responsabile della ricerca (tutor) e sua qualifica	Prof. Massimo Del Bubba
Gruppo Scientifico Disciplinare	03/CHEM-01
Settore Scientifico Disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHEM-01/A
Durata dell'incarico di ricerca	12 MESI



(minimo 12 e massimo 36 mesi)	
Data di decorrenza dell'incarico (il primo giorno di ogni mese dell'anno)	01/06/2026
Titolo del programma di ricerca (in italiano e in inglese)	"Sviluppo e applicazione di metodi di analisi per il monitoraggio di microinquinanti organici e metaboliti primari e secondari in matrici ambientali e alimentari" "Development and application of analytical methods for the monitoring of organic micropollutants and primary and secondary metabolites in environmental and food matrices"
Breve descrizione del programma di ricerca (in italiano e in inglese) (questa sezione, sarà inserita sui portali Bandi del MUR e su EURAXESS)	Il vincitore del concorso dovrà sviluppare ed applicare metodologie basate su gas cromatografia e cromatografia liquida ifenata con spettrometria di massa per l'analisi di microinquinanti organici e/o metaboliti secondari in matrici ambientali e/o alimentari. Si richiede che il vincitore del concorso abbia una buona comprensione e proprietà di linguaggio della lingua Italiana e inglese. The winner of the evaluation will develop and apply methodologies based on gas chromatography and liquid chromatography



	hyphenated with mass spectrometry for the analysis of organic micropollutants and/or secondary metabolites in environmental and/or food matrices. The winner of the evaluation is required to have a good understanding and fluency in Italian and English.
Attività di ricerca previste (in italiano) (questa sezione sarà inserita nell'art. 1 del Bando, nella voce "programma di ricerca")	L'attività di ricerca prevede lo sviluppo e l'applicazione di metodi analitici basati sull'uso della gas cromatografia e della cromatografia liquida ifenate con la spettrometria di massa per la determinazione di microinquinanti organici e/o metaboliti secondari in matrici acquose e/o alimentari. L'attività di ricerca potrà inoltre prevedere l'analisi di altre tipologie di metaboliti alimentari (ad esempio zuccheri e acidi organici). Gli analiti target saranno sottoposti a procedure di estrazione mediante "solid phase extraction" o QuEChERS, la cui conoscenza costituisce nota di merito. Per tali scopi si richiede una buona conoscenza delle tecniche cromatografiche, del pacchetto office con particolare riferimento all'applicazione Excel, nonché della lingua Italiana e di quella Inglese. Costituisce inoltre nota di merito la conoscenza delle nozioni base di chemiometria (test di inferenza, analisi delle componenti principali, analisi di regressione, eccetera).
Attività di ricerca previste (in inglese)	The research activity involves the development and application of analytical methods based on the use of gas chromatography and liquid



	<p>chromatography, hyphenated with mass spectrometry, for the determination of organic micropollutants and/or secondary metabolites in aqueous and/or food matrices. The research activity may also include the analysis of other types of food metabolites (e.g., sugars and organic acids). The target analytes will be subjected to extraction procedures using solid phase extraction or QuEChERS, knowledge of which is a note of merit. For these purposes, a good knowledge of chromatographic techniques, the Office package, particularly Excel, as well as Italian and English are required. Knowledge of basic chemometrics (inference tests, principal component analysis, regression analysis, etc.) is also a note of merit.</p>
Sede di svolgimento dell'attività	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Titolo di studio richiesto (requisito minimo previsto dall'art 22-ter L. 240/2010 è il "possesso di titolo di laurea magistrale o a ciclo unico da non più di sei anni ")	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) o a Ciclo Unico o titolo equipollente conseguito all'estero da non più di sei anni" (alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande)



<p>Requisiti curriculari richiesti (competenze ed esperienze ritenute necessarie)</p>	<p>Conoscenza della lingua Italiana e della lingua Inglese. Conoscenza almeno di base della gas cromatografia e della cromatografia liquida, ifenate con spettrometria di massa. Conoscenza almeno di base delle tecniche di estrazione liquido-solido come "solid phase extraction" e QuEChERS. Conoscenza almeno di base della caratterizzazione di materiali carboniosi.</p> <p>Proficiency in Italian and English. At least basic knowledge of gas chromatography and liquid chromatography, combined with mass spectrometry. At least basic knowledge of liquid-solid extraction techniques such as solid-phase extraction and QuEChERS. At least basic knowledge of carbon material characterization.</p>
<p>Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi</p> <p>A+B+C= massimo 60 punti.</p> <p>L'art. 12 del Regolamento di Ateneo prevede che:</p> <p>"1. La selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei candidati ed è volta a valutare il possesso, da parte dei candidati, di un curriculum idoneo all'assistenza allo svolgimento di attività di ricerca oggetto della selezione. La valutazione può</p>	<p>a) Eventuale punteggio da attribuire al voto di laurea fino ad un massimo di 15 punti;</p> <p>b) Eventuali altri titoli oltre la laurea conseguiti dal/dalla candidato/a fino ad un massimo di 5 punti;</p> <p>c) Attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione, fino ad un massimo di 30 punti;</p> <p>d) Attinenza delle pubblicazioni presentate con il programma di ricerca oggetto della selezione, fino ad un massimo di 10 punti;</p>



<p>essere integrata da un colloquio pubblico utile ad accertare l'attitudine alla ricerca dei candidati.</p> <p>2. La commissione giudicatrice procede alla valutazione comparativa dei candidati mediante esame dei titoli e delle pubblicazioni, ed eventuale colloquio.</p> <p>3. Nel caso in cui il bando preveda lo svolgimento di un colloquio, la commissione ha a disposizione 100 punti di cui 60 attribuibili a titoli, pubblicazioni e curriculum del candidato e 40 punti al colloquio.</p> <p>4. I punti sono attribuiti secondo i criteri determinati nel bando. Il bando definisce, altresì, <u>i punteggi minimi che i candidati devono conseguire nella valutazione dei titoli o nel colloquio per essere considerati idonei.</u></p>	<p>e) Prova orale volta ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto della selezione, fino ad un massimo di 40 punti</p>
<p>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</p>	<p>30 aprile 2026, ore 10:30, Stanza 274, Dipartimento di Chimica</p>



Modalità della prova orale (in presenza oppure a distanza in modalità telematica)	in presenza
Importo dell'incarico al lordo degli oneri a carico dell'Ateneo (costo struttura)	€ 27.754,44
Importo dell'incarico al lordo degli oneri a carico del percipiente (lordo percipiente)	€ 22.500,00
Progetto/fondo sui cui graverà la spesa	CYCLOLIVE
CUP (il CUP deve essere sempre indicato per gli incarichi finanziati su progetti di ricerca da rendicontare all'Ateneo o a finanziatori esterni)	CUP CYCLOLIVE: B97G23000510001
COAN anticipata	Coan n 166369 del 31/12/2025
Eventuale cofinanziamento (Il cofinanziamento a carico del Dipartimento rientra nell'ambito del limite di spesa assegnato a ciascun Dipartimento).	

Terminato l'esame della richiesta, il Consiglio,

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

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



esprime all'unanimità, parere favorevole alla richiesta di attivazione della procedura selettiva per il conferimento dell'incarico di ricerca di cui sopra.

I componenti della Commissione Giudicatrice preposta alle operazioni di valutazione per il conferimento dell'incarico/incarichi verranno designati dal Consiglio di Dipartimento dopo la scadenza del bando, su proposta del tutor (responsabile della ricerca).

8. Internazionalizzazione

8.1 Bando per la richiesta di contributo all'Ateneo per la permanenza di Visiting Professor – anno 2026

Il Presidente comunica che, con riferimento alla nota prot. n. 26683/2026 dell'Ufficio Promozione e Sviluppo dell'Internazionalizzazione, relativa al Bando per la richiesta di contributo all'Ateneo per la permanenza di *visiting professor* – anno 2026, sono pervenute le seguenti richieste:

- **Senior Visiting Professor** (studiosi che abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca da più di 10 anni alla data di presentazione della richiesta di contributo)

Nominativo dello studioso	Istituzione di appartenenza	Docente promotore dell'invito	Periodo di permanenza proposto
Magnus Norgren	Mid Sweden University, Svezia	Giovanna Poggi	15/03/2026 - 15/06/2026
Itzel Guerrero Ríos	Universidad Nacional Autónoma de México, Messico	Giuliano Giambastiani	27/03/2026 - 10/04/2026



Ary de Oliveira Cavalcante	Federal University of Amazonas, Brasile	Riccardo Chelli	03/04/2026 - 30/06/2026
-------------------------------	--	-----------------	-------------------------

Il Presidente illustra preliminarmente il bando, sottolineando in particolare l'art. 2, relativo alle modalità e termini di presentazione delle richieste di contributo, e l'art. 3, in cui sono definiti i criteri di valutazione delle richieste dei Dipartimenti.

Richiama inoltre l'attenzione sulla disposizione che prevede che ogni Dipartimento potrà presentare richiesta di contributo per un massimo di tre studiosi che siano in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento in materia di visiting professor.

Dopo attenta valutazione del curriculum vitae degli studiosi, visti il prestigio dell'istituzione di provenienza e il piano delle attività (didattiche e/o di ricerca) da svolgere nel periodo di permanenza, il Presidente propone di selezionare i seguenti nominativi quali candidati del Dipartimento per la richiesta di contributo all'Ateneo per la permanenza di *visiting professor* anno 2026:

Senior Visiting Professor

Nominativo dello studioso	Istituzione di appartenenza	Docente promotore dell'invito	Periodo di permanenza proposto
Magnus Norgren	Mid Sweden University, Svezia	Giovanna Poggi	15/03/2026 - 15/06/2026
Itzel Guerrero Ríos	Universidad Nacional Autónoma de México, Messico	Giuliano Giambastiani	27/03/2026 - 10/04/2026
Ary de Oliveira Cavalcante	Federal University of Amazonas, Brasile	Riccardo Chelli	03/04/2026 - 30/06/2026

Il Consiglio,

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



- considerato quanto esposto in istruttoria;
- visto il "Regolamento in materia di *visiting professor*" emanato con D.R. n. 251 (prot. n. 51051) del 04/03/2025, con particolare riferimento all'art. 2 e all'art. 3, relativi al profilo e alla durata della permanenza necessari all'attribuzione del titolo;
- visto il Bando di Ateneo emanato con D.R. n. 95/2026 (Prot. n. 26683/2026) finalizzato a disciplinare le modalità di assegnazione ai Dipartimenti dei contributi per la permanenza di *visiting professor* per lo svolgimento di attività di didattica e di ricerca per il periodo compreso tra il 1° gennaio e il 31 dicembre 2026 con scadenza per la presentazione delle richieste di contributo fissata al 5 Marzo 2026;
- visto in particolare quanto previsto dall'art. 2 del bando, relativamente al numero massimo di richieste di contributo (3) che ogni Dipartimento potrà presentare,

APPROVA

- all'unanimità i seguenti nominativi, quali candidati del Dipartimento per la richiesta di contributo all'Ateneo per la permanenza di *visiting professor* anno 2026:

Senior Visiting Professor

N.	Nominativo dello studioso	Istituzione di appartenenza	Docente promotore dell'invito	Periodo di permanenza proposto	Contributo richiesto all'Ateneo	Eventuale cofinanziamento di Dipartimento
1	Magnus Norgren	Mid Sweden University (Svezia)	Giovanna Poggi	15/03/2026 – 15/06/2026	3.000 €	500 €
2	Itzel Guerrero Ríos	Universidad Nacional Autónoma de México, Messico	Giuliano Giambastiani	27/03/2026 - 10/04/2026	3.500 €	500 €



3	Ary de Oliveira Cavalcante	Federal University of Amazonas, Brasile	Riccardo Chelli	03/04/2026 - 30/06/2026	3.500 €	500 €
---	----------------------------	---	-----------------	-------------------------	---------	-------

- all'unanimità la proposta di conferimento del titolo di "*visiting professor*" ai suddetti studiosi e dà mandato al Direttore per le necessarie procedure.

8.2 Visiting Researchers

Il Presidente illustra al Consiglio le seguenti richieste di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff":

- La richiesta presentata dal Prof. Giacomo Parigi relativa all'accoglienza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e il Centro Risonanze Magnetiche – CERM della Dott.ssa Karolina Dydak, PhD student afferente al NanoBioMedical Centre della Adam Mickiewicz University (Polonia), per il periodo dal 13/04/2026 al 27/04/2026.

La Dott.ssa Dydak parteciperà ad attività di ricerca nell'ambito di un progetto riguardante l'acquisizione di misure di relaxometria su nanoparticelle lipidiche e la loro analisi.

Le attività si svolgeranno sotto la supervisione del Prof. Giacomo Parigi. A tal fine, la ricercatrice avrà accesso alle strutture del Dipartimento necessarie allo svolgimento delle attività programmate.

Si segnala che la visita non è supportata da alcun finanziamento da parte del Dipartimento e che la Dott.ssa Dydak, per avere accesso ai laboratori del DICUS e



del CERM, dovrà preventivamente frequentare e superare i corsi di formazione sulla sicurezza per rischi specifici.

- La richiesta presentata dalla Prof.ssa Tania Martellini relativa all'accoglienza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" del Dott. Alejandro Pardo Varela, studente afferente all'IES Lucus Augusti (Spagna), per lo svolgimento di attività di ricerca nel periodo dal 27/02/2026 al 08/06/2026.

Il Dott. Alejandro Pardo Varela parteciperà ad attività di formazione pratica nell'ambito del percorso "Operaci3ns de laboratorio", per un totale di 500 ore, secondo quanto previsto dal programma formativo concordato.

Le attività si svolgeranno sotto la supervisione della Prof.ssa Tania Martellini. A tal fine, il dottorando avrà accesso alle strutture del Dipartimento necessarie allo svolgimento delle attività programmate.

Si segnala che le attività di formazione non costituiscono in alcun modo rapporto di lavoro con il Dipartimento e che al Dott. Pardo Varela non sarà corrisposto alcun compenso.

Si segnala inoltre che il Dott. Pardo Varela, per avere accesso ai laboratori del DICUS, dovrà preventivamente frequentare e superare i corsi di formazione sulla sicurezza per rischi specifici.

Il Presidente pone in approvazione le richieste, che il Consiglio approva all'unanimità.

8.3 Assegnazione Fondi dipartimentali per Internazionalizzazione Il call:

Il Presidente comunica che sono giunte otto richieste di finanziamento dal fondo dipartimentale per le azioni di internazionalizzazione 2026 (Allegato 8).



La Cia riunitasi in data 17/02/2026, propone che tutte le richieste vengano accettate esaurendo il budget per Internazionalizzazione 2026 e lasciando la possibilità alla segreteria di dipartimento di spostare le domande di tipo a) *Visiting Professor*, sui fondi del Dipartimento di Eccellenza e liberare il budget eventualmente mancante. Inoltre, propone di spostare le tre domande di tipo a) relative ai Visiting Professor temporalmente più estese presentate da Poggi, Chelli e Giambastiani, sul Bando di Ateneo 2026 (prot. n. 26683/2026).

Il Consiglio approva all'unanimità

9. Programmazione didattica

La Prof.ssa Francesca Cantini entra alle ore 14:48 al punto 9

9.1 Variazioni alla programmazione didattica a.a. 2025-2026

➤ **B186 – Corso di Laurea Triennale in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO (L-43)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2025-2026:

l'insegnamento **CHIMICA DEI MATERIALI I (B006393, 6 CFU)** previsto per il II anno, II semestre, inizialmente affidato:

- Prof.ssa Camilla Parmeggiani, 4 CFU, 36 ore (24 ore Lezione, 12 ore Laboratorio)
- Dott. Daniele Martella, 2 CFU, 16 ore (16 ore Lezione)

viene così riassegnato:

- Prof.ssa Camilla Parmeggiani, 4 CFU, 40 ore (16 ore Lezione, 24 ore Laboratorio)
- Dott. Daniele Martella, 2 CFU, 20 ore (8 ore Lezione, 12 ore Laboratorio)

=> 1 CFU si trasforma da lezione a laboratorio.



Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **B407 - Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO (LM- 11)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2025-2026:

l'insegnamento **ANTROPOLOGIA MOLECOLARE PER I BENI CULTURALI (B027489, 6 CFU)** previsto per il I anno, I semestre, inizialmente affidato:

- Prof. David Caramelli, 3 CFU, 24 ore (24 ore Lezione)
- Prof.ssa Elena Pilli, 3 CFU, 24 ore (24 ore Lezione)

viene così riassegnato:

- Prof. David Caramelli, 6 CFU, 48 ore (48 ore Lezione)

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2025-2026:

l'insegnamento **LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA MOLECOLARE E PALEOGENETICA (B034633, 3 CFU)** previsto per il I anno, II semestre, inizialmente affidato:

- Prof.ssa Martina Lari, 3 CFU, 28 ore (16 ore Lezione, 12 ore laboratorio)

viene così riassegnato:

- Prof.ssa Martina Lari, 2 CFU, 16 ore (16 ore Lezione)
- Prof.ssa Elena Pilli, 1 CFU, 12 ore (12 ore Laboratorio)

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2025-2026:



l'insegnamento **I METALLI ANTICHI (B031959, 6 CFU)** previsto per il I anno, II semestre, inizialmente affidato:

- Prof. Marco Benvenuti, 5 CFU, 44 ore (32 ore Lezione, 12 ore Laboratorio)
- Dott.ssa Rosarosa Manca, 1 CFU, 8 ore (8 ore Lezione)

viene così riassegnato:

- Prof. Marco Benvenuti, 6 CFU, 52 ore (40 ore Lezione, 12 ore Laboratorio)

Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **B247 – Corso di Laurea Triennale in Sustainable Business for Societal Challenges (L-18)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2025-2026:

l'insegnamento **INTERNATIONAL REGULATORY HARMONIZATION POLICY FOR SUSTAINABLE CHEMICALS INDUSTRIES (WITH LAB) (B031724, 6 CFU)** previsto per il III anno, II semestre, inizialmente affidato:

- Prof. Francesco Botrè, 3 CFU, 24 ore (24 ore Lezione)
- Dott.ssa Benedetta Pasquini, 3 CFU, 24 ore (24 ore Lezione)

viene così riassegnato:

- Dott.ssa Benedetta Pasquini, 6 CFU, 48 ore (48 ore Lezione)

Il Consiglio approva all'unanimità

9.2 A RATIFICA - Copertura insegnamenti per il recupero di competenze per gli studenti provenienti dal "Semestre aperto"

Il Presidente

- **VISTA** la nota pervenuta dalla Scuola di Scienze della Salute Umana, prot. n. 369369 del 16/12/2025, relativa alla necessità di attivare percorsi di recupero per gli studenti provenienti dal "Semestre Aperto" di Medicina e Chirurgia iscritti a corsi di studio affini;



- **CONSIDERATA** la richiesta di definire le coperture per l'insegnamento di *Stechiometria (3 CFU, SSD CHEM-03/A)* sia per il Corso di Studi in Farmacia (con mutuaione per il Corso di Studi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche), sia per il Corso di Studi in Biotecnologie;
- **VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", prot. n. 37107 del 13/02/2026, con la quale sono state anticipate le coperture per l'insegnamento di *Stechiometria (3 CFU, SSD CHEM-03/A)* sia per il Corso di Studi in Farmacia (con mutuaione per il Corso di Studi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche), sia per il Corso di Studi in Biotecnologie

PONE IN APPROVAZIONE A RATIFICA

le coperture degli insegnamenti riportati in tabella per i percorsi di recupero per gli studenti che, avendo frequentato il Semestre Aperto del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, si iscriveranno ai corsi di studio "affini" per l'a.a. 2025/2026

Corso di Laurea	Insegnamento	CFU	Ore	Copertura
Farmacia L-13 <i>mutuaione</i> Chimica e Tecnologia Farmaceutiche L- 13	Stechiometria CHEM-03/A	3	24	Prof. Marta Ferraroni – 1 CFU Prof. Roberta Sessoli – 1 CFU Prof. Lorenzo Sorace – 1 CFU
Biotecnologie L-2	Stechiometria CHEM-03/A	3	24	Prof.ssa Paola Turano – 3 CFU

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

9.3 Master in IMES IN SUSTAINABLE RENEWABLE ENERGIES

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 per il Master di I livello in **IMES IN SUSTAINABLE RENEWABLE ENERGIES**, proposto dal Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF) e con coordinatore del corso il Prof. Maurizio De Lucia, non è stato raggiunto il numero minimo di iscritti e quindi il master non verrà attivato.

Il Consiglio ne prende atto

10. Percorsi formativi abilitanti (PF60) III ciclo

Variatione programmazione didattica del III ciclo dei Percorsi formativi abilitanti ex DPCM 4 agosto 2023 a.a. 2025/26

Il Presidente ricorda il nuovo sistema di formazione e accesso al ruolo dei docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado delineato dal Decreto Legislativo 13 aprile 2017, n. 59, che prevede un percorso universitario di formazione iniziale, così come definito dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 4 agosto 2023. Con la nota 19116 del 29 settembre u.s., il Ministero ha annunciato l'avvio del terzo ciclo dei percorsi. Il nostro Ateneo è stato chiamato a presentare la richiesta di accreditamento per il terzo ciclo dei Percorsi formativi abilitanti (c.d. PF60) entro il 24 ottobre 2025: considerando le tempistiche legate alla procedura di accreditamento, si ipotizza che le attività didattiche si svolgeranno nel periodo primaverile ed estivo del 2026. Nell'ambito dell'accREDITAMENTO, è possibile confermare le classi già attivate nell'anno accademico precedente e proporre di nuove.

In relazione all'offerta formativa presentata da Unifi al MUR, il Dipartimento è chiamato a deliberare l'impegno didattico dei propri docenti nei vari percorsi e l'eventuale reclutamento di docenti contrattisti sulla base della referenza di SSD.

Il Consiglio

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



Vista la legge 4 novembre 2005, n. 230, rubricata nuove disposizioni concernenti i professori e i ricercatori universitari e delega al Governo per il riordino del reclutamento dei professori universitari;

Visto il Dlgs 13 aprile 2017, n. 59, di riordino, adeguamento e semplificazione del sistema di formazione iniziale e di accesso nei ruoli di docente nella scuola secondaria per renderlo funzionale alla valorizzazione sociale e culturale della professione, a norma dell'articolo 1, commi 180 e 181, lettera b), della legge 13 luglio 2015, n. 107;

Visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 4 agosto 2023 di definizione del percorso universitario e accademico di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, ai fini del rispetto degli obiettivi del Piano nazionale di ripresa e resilienza;

Vista la nota MUR del 29 settembre 2025, n. 19116, che comunica l'avvio dei percorsi di formazione insegnanti a.a. 2025/2026 e detta le indicazioni operative sulle procedure di accreditamento iniziale e presentazione della nuova offerta formativa;

Vista la programmazione didattica dei percorsi formativi abilitanti da 60 CFU per l'a.a. 2025/26 approvata nella seduta del Consiglio di Dipartimento di Chimica del 24/10/2025 e trasmessa con prot. n. 301821 del 27/10/2025;

Approva

la variazione (evidenziata in rosso) alla programmazione didattica dei percorsi formativi abilitanti da 60 CFU per l'a.a. 2025/2026 come di seguito indicato:

PF60 III ciclo a.a. 2025/2026							
Nome insegnamento	SSD insegnamento	CdC oppure trasversale	Modalità di erogazione	CFU	Docente (ruolo)	CFU docente	SSD docente
Elementi di didattica delle scienze	CHIM/03	A028	In presenza	1	Claudia Andreini (PA)	1	CHEM-03/A

Segreteria



Elementi di didattica della chimica	CHIM/03	A028	In presenza	1	Claudia Andreini (PA)	1	CHEM-03/A
Didattica della chimica 1	CHIM/03	A034 A050 B012	In presenza	1	Claudia Andreini (PA)	1	CHEM-03/A
Didattica della chimica 2	CHIM/03	A034 A050 B012	In presenza	1	Claudia Andreini (PA)	1	CHEM-03/A
Didattica della chimica 3	CHIM/03	A034 A050 B012	In presenza	2	Claudia Andreini (PA)	2	CHEM-03/A
Didattica della chimica 4	CHIM/03	A034 A050	In presenza	2	Claudia Andreini (PA)	2	CHEM-03/A
Didattica della Chimica Generale e Inorganica (modulo 1 + modulo 2)	CHIM/03	A034 B012	In presenza	2	Moreno Lelli (PA)	2	CHEM-03/A
Didattica della Chimica Organica	CHIM/06	A034 B012	In presenza	2	Anna Maria Papini	2	CHEM-05/A
Didattica della Chimica Industriale	CHIM/04	A034	In presenza	2	Daniele Martella (RTD)	2	CHEM-04/A
Didattica della Chimica Analitica	CHIM/01	A034 B012	In presenza	2	Alessandra Cincinelli (PA)	1	CHEM-01/A
					Tania Martellini (PA)	1	CHEM-01/A
Didattica della Chimica Fisica	CHIM/02	A034	In presenza	2	Giangaetano Pietrapperia (RTI)	2	CHEM-02/A

Il Consiglio approva all'unanimità

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



11. Nomina rappresentanti DICUS Consiglio delle Scuole di Scienze Salute Umana e Agraria

Il Prof. Enrico Ravera esce alle ore 14:52 al punto 11

Il Presidente informa che, con lettera prot. 43147 del 25/02/2025, la Rettrice ha sollecitato il rinnovo della rappresentanza dei professori e dei ricercatori nei Consigli delle Scuole. La materia è attualmente disciplinata dal Regolamento di Ateneo delle Scuole, come modificato dal D.R. n. 263 del 4/03/2022.

Con riferimento alla componente di cui all'articolo 31, comma 2 lett. b) dello Statuto, si specifica che i rappresentanti devono essere individuati, dai Consigli di Dipartimento, secondo un preciso ordine:

1. primariamente sono scelti i Presidenti di Corso di Studio coordinati dalla Scuola e afferenti al Dipartimento di riferimento di detti corsi, e i Direttori delle Scuole di specializzazione, coordinati dalla Scuola. Ove il numero dei rappresentanti nel Consiglio della Scuola sia inferiore al numero dei Presidenti di Corso di Studio e di Direttori delle Scuole di Specializzazione coordinati nella Scuola, entrano a far parte del Consiglio della Scuola almeno il Direttore della Scuola di Specializzazione i Presidenti dei Corsi di Studio che abbiano il maggior numero di studenti iscritti (cfr art. 60, comma 3 Regolamento Generale di Ateneo).
2. i Presidenti dei Corsi di Studio coordinati dalla Scuola e afferenti ai Dipartimenti ad essa associati.
3. ove i soggetti di cui ai precedenti due punti non completino il numero dei rappresentanti, gli ulteriori componenti, sono scelti dai rispettivi Consigli di Dipartimento tra i componenti delle Giunte dei dipartimenti o tra i Coordinatori di dottorato ovvero tra i Responsabile delle attività assistenziali di competenza della



struttura, se presenti. Nel caso in cui il numero degli aventi diritto sia superiore al numero dei posti restanti, si procede ad elezione.

Possono far parte del Consiglio della Scuola solo i docenti che svolgono i loro compiti didattici nei corsi di studio ivi coordinati. Per completezza, si ricorda che la componente di cui al presente punto 3. può essere rieletta una sola volta.

In particolare, per il triennio 2025-2028, il Senato Accademico, ha previsto che il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" sia chiamato a nominare 7 rappresentanti nel Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, 2 in quello della Scuola di Agraria e 2 in quello della Scuola di Scienze della Salute Umana.

Nel Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" del 15/04/2025 erano stati nominati i rappresentanti del Dipartimento per il Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali ed erano stati rinviate le decisioni in merito alla nomina dei rappresentanti della Scuola di Scienze della Salute Umana e della Scuola di Agraria.

In data 28/01/2026 è stata designata la nuova Giunta del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (Decreto del Direttore 1106/2026 Prot. 24488 del 30/01/2026).

Alla luce di questa disciplina, si prospetta attualmente la seguente situazione: per la Scuola di Agraria, sono nominati 2 membri afferenti alla Giunta; per la Scuola di Scienze della Salute Umana, sono nominati 2 membri afferenti alla Giunta.

Pertanto, alla luce delle nomine automatiche e tenuto conto delle indicazioni pervenute da parte degli uffici dell'Amministrazione Centrale circa il numero di rappresentanti per ciascuna Scuola, Il Direttore propone di designare quali rappresentanti nei Consigli della Scuole:

Per la **Scuola di Agraria**:



- Prof.ssa *Tania Martellini*;
- Prof.ssa *Camilla Matassini*.

Per la **Scuola di Scienze della Salute Umana**:

- Prof.ssa *Maria Camilla Bergonzi*;
- Prof. *Matteo Briganti*.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

- Visto lo Statuto dell'Università di Firenze, emanato con D.R n. 1680 del 30 novembre 2018;
- Visto il Regolamento di Ateneo delle Scuole, emanato con D.R. n. 1232 del 24 settembre 2018 e modificato con D.R. n. 495 del 24 aprile 2019, con D.R. n. 61 del 18 gennaio 2022 e con D.R. n. 263 del 4 marzo 2022;
- Vista la lettera prot. n. 43147 del 25/02/2025 con cui la Rettrice ha sollecitato il rinnovo della rappresentanza dei professori e dei ricercatori nei Consigli delle Scuole;
- Tenuto conto delle indicazioni pervenute da parte degli uffici dell'Amministrazione centrale circa il numero di rappresentanti da eleggere per ciascuna Scuola;

designa all'unanimità i seguenti rappresentanti

Per la **Scuola di Agraria**:

- Prof.ssa *Tania Martellini*;
- Prof.ssa *Camilla Matassini*.

Per la **Scuola di Scienze della Salute Umana**:

- Prof.ssa *Maria Camilla Bergonzi*;
- Prof. *Matteo Briganti*



12. Strumentazione dipartimentale

Il Presidente illustra e pone in approvazione l'aggiornamento del tariffario, di cui alla tabella (All. al punto 12) proposto della Commissione Strumentazione Dipartimentale, riunitasi in data 25/11/2025, allegata al presente verbale che ne costituisce parte integrante e sostanziale. In particolare, la revisione è riferita a:

- Inserimento delle tariffe dei *nuovi strumenti* dipartimentali come da allegato al punto 12:
 - ICP-MS 7850 (Single Quad) - Agilent Technology;
 - HPLC-MS - LCMS 8045RX+40 Nexera (Shimadzu);
 - Stampante 2D (Voltera Nova);
 - Microscopio Nikon (Ti2-AX-R-NSPARC/FLIM FOV);
- Aggiornamento tariffario del *NMR 400 Varian* per cui il pagamento della quota annua passa da 150 € a 200€ per adeguamento spese elio.

Il Consiglio

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

CONSIDERATO il parere della Commissione Strumentazione Dipartimentale, riunitasi in via telematica il 25/11/2025;

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

all'unanimità DELIBERA



di approvare il suddetto tariffario (All. al punto 12).

13. Commissione Comunicazione e Public Engagement

Il Prof. Simone Ciofi Baffoni entra alle ore 14:59 al punto 13

La Prof.ssa Sandra Ristori esce alle ore 15:01 al punto 13

La Dott.ssa Gabriella Caminati esce alle ore 15:01 al punto 13

Il Presidente informa che dal 06 febbraio è stato aperto un nuovo modulo su FLORE, per consentire l'inserimento di iniziative di Public Engagement individuali e dipartimentali.

Vademecum, tutorial e faq sono disponibili su intranet di Ateno, al seguente link:

<https://intranet.unifi.it/it/terza-missione/public-engagement>

Termine ultimo per inserimento iniziative 2025: **15 marzo 2026**

Primi di aprile: estrazione della reportistica e restituzione dati 2025, funzionali alla redazione della Relazione di Dipartimento.

Il Presidente, nell'invitare tutti i componenti a procedere quanto prima nella compilazione su FLORE dei dati richiesti, indica le seguenti referenti per il monitoraggio dei dati:

Cristina Nativi

Francesca Clemente

Francesca Marchese

Il Consiglio prende atto e approva all'unanimità.



14. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

Alle ore 15:04 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.

15. Incarichi post-doc (*punto riservato a personale docente e ricercatore*)

Il Prof. Riccardo Chelli esce alle ore 15:10 al punto 15

Il Dott. Giangaetano Pietraperzia esce alle ore 15:11 al punto 15

15.1 Richieste di attivazione

15.1.1. Richiesta di attivazione della procedura di selezione per n. 1 incarico post-doc ex art. 22-bis Legge 240/2010 per lo svolgimento dell'attività "Ricerca nell'ambito degli effetti magnetoelettrici delle molecole" – Posizione 2 – SSD CHEM-03/A, Responsabile della ricerca Prof. Mauro Perfetti

Il Presidente informa il Consiglio che gli Organi di Ateneo nelle 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.

In merito al trattamento economico, il Consiglio di Amministrazione nella stessa 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 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;
- 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 del **Prof. Mauro Perfetti** di attivazione di n. 1 incarico post-doc di durata annuale, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo "Ricerca nell'ambito degli effetti magnetoelettrici delle molecole", con inquadramento nella **Posizione 2** in cui lo stesso Prof. Mauro Perfetti dichiara che 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;
- verificata la copertura finanziaria (art. 6 del Regolamento) (progetti di ricerca con enti pubblici o privati nei quali siano spese di personale da reclutare per lo svolgimento della ricerca tra le spese ammissibili e rendicontabili) i cui dettagli sono specificati nella scheda allegata che costituisce parte integrante della presente delibera;
- considerato che, a garanzia dell'impegno assunto, è stata emessa una COAN per l'importo di € 54.910,06 per incarico post-doc con trattamento economico Posizione 2;
- 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. Mauro Perfetti

GSD: 03/CHEM-03

SSD: CHEM-03/A

Durata Incarico: 12 mesi

Trattamento economico previsto: **Posizione 2**

Titolo: "Ricerca nell'ambito degli effetti magnetoelettrici delle molecole".
Programma di attività: Il vincitore o la vincitrice dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del magnetismo molecolare. Tali attività verteranno primariamente sulla sintesi, caratterizzazione e/o modellizzazione di molecole magnetiche non centrosimmetriche.

Numero massimo di pubblicazioni: **5**

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: **15** punti;
- b) rilevanza delle pubblicazioni allegate e loro attinenza con il programma oggetto della selezione: **45** 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



- b) di richiedere il trattamento economico corrispondente alla Posizione 2 (equiparata al trattamento iniziale del ricercatore confermato a tempo pieno) attestando che l'attività di ricerca è riconducibile a progetti di elevata complessità sostenuti da finanziamenti esterni all'Ateneo, comporta un elevato grado di autonomia scientifica e gestionale da parte del/la titolare dell'incarico post-doc, implica la responsabilità di specifiche attività di ricerca interne al progetto e prevede la partecipazione attiva sia alla rendicontazione scientifica che a quella finanziaria del progetto;
- c) di approvare e garantire la copertura finanziaria dell'intero costo contrattuale come specificato nella scheda allegata che costituisce parte integrante della presente delibera (COAN n. 165694 del 31/12/2025);
- d) di impegnarsi a garantire la copertura dell'eventuale incremento del costo contrattuale dovuto a DPCM di Adeguamento del trattamento economico del personale non contrattualizzato.

DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI CHIMICA DEL (23/02/2026)

**Richiesta di attivazione della procedura di selezione per n. 1 incarico post-doc ex art.
22-bis Legge 240/2010**

SCHEDA DETTAGLIO COPERTURA FINANZIARIA SU PROGETTO DI RICERCA

Titolo programma di ricerca	"Ricerca nell'ambito degli effetti magnetoelettrici delle molecole"
GSD	03/CHEM-03
SSD	CHEM-03/A
Ente finanziatore	European Commission



Titolo del progetto di ricerca – acronimo - programma – CUP – n. Grant Agreement	Project name: ELEctrically ConTRolled magnetic Anisotropy Project acronym: ELECTRA Programma: ERC-2021-STG CUP: B95F22000160006 GA n°101039890
Responsabile scientifico del progetto di ricerca	Prof. Mauro Perfetti
Durata del progetto di ricerca	60 months (1/06/2022-31/05/2027)
1) Importo complessivo del finanziamento	1) 1.498.784,00€
2) Importo previsto nel budget alla voce "Personale"	2) 786.027,00€
3) Importo destinato alla copertura dell'incarico post-doc	3) 109.820,12€
Prefinanziamento già incassato	599.513,60€
Indicazione della modalità di copertura per le spese non rendicontabili (quali ad esempio IRAP, mensilità successive alla fine del progetto)	Spese generali del progetto
COAN	n. 165694 del 31/12/2025
Indicazioni che devono essere riportate nel bando ai fini della rendicontazione:	Titolo del progetto di ricerca: ELEctrically ConTRolled magnetic Anisotropy Acronimo: ELECTRA Nell'ambito del programma: ERC-2021-STG CUP: B95F22000160006 N. Grant Agreement: 101039890 Necessità di loghi: SI



Altre informazioni utili (es. data presa di servizio)	Decorrenza: 01/07/2026
--	------------------------

15.1.2 Richiesta di attivazione della procedura di selezione per n. 1 incarico post-doc ex art. 22-bis Legge 240/2010 per lo svolgimento dell'attività "Metodi computazionali per l'analisi di spettri di campioni biologici ottenuti mediante spettroscopia NMR ad alto e basso campo magnetico " – Posizione 1 – SSD CHEM-03/A, Resp. del progetto Dott.ssa Alessia Vignoli, Responsabile della ricerca Prof. Leonardo Tenori

Il Presidente informa il Consiglio che gli Organi di Ateneo nelle 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.

In merito al trattamento economico, il Consiglio di Amministrazione nella stessa 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 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;
- 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 **Dott.ssa Alessia Vignoli e dal Prof. Leonardo Tenori** di attivazione di n. 1 incarico post-doc di durata annuale, per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo "Metodi computazionali per l'analisi di spettri di campioni biologici ottenuti mediante spettroscopia NMR ad alto e basso campo magnetico", con inquadramento nella **Posizione 1**;



- valutata la validità del programma proposto;
- verificata la copertura finanziaria (art. 6 del Regolamento) (progetti di ricerca con enti pubblici o privati nei quali siano spese di personale da reclutare per lo svolgimento della ricerca tra le spese ammissibili e rendicontabili) i cui dettagli sono specificati nella scheda allegata che costituisce parte integrante della presente delibera;
- considerato che, a garanzia dell'impegno assunto, è stata emessa una COAN per l'importo di € 39.836,23 per incarico post-doc con trattamento economico Posizione 1;
- 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 del progetto: Dott.ssa Alessia Vignoli

Responsabile della ricerca: Prof. Leonardo Tenori

GSD: 03/CHEM-03

SSD: *CHEM-03/A*

Durata Incarico: 12 mesi

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



Programma di attività:

Titolo: Metodi computazionali per l'analisi di spettri di campioni biologici ottenuti mediante spettroscopia NMR ad alto e basso campo magnetico

Il/La titolare dell'incarico dovrà svolgere esclusivamente attività di ricerca nell'ambito del Progetto FIS 2 schema Starting Grant BONSAI. Il progetto BONSAI mira a definire una pipeline completa per l'analisi metabolomica mediante strumenti NMR a basso campo, dimostrando che è possibile ottenere risultati comparabili a quelli degli spettrometri ad alto campo.

Il/la titolare dell'incarico si occuperà dello sviluppo di procedure automatizzate per la quantificazione di metaboliti in spettri NMR di biofluidi (urine e siero) ottenuti mediante NMR da banco. È richiesta una conoscenza avanzata della spettroscopia NMR, con particolare familiarità nell'analisi di spettri NMR monodimensionali (^1H) e nelle problematiche legate alla sovrapposizione dei segnali. Il/la titolare dell'incarico dovrà possedere competenze nei metodi di deconvoluzione spettrale e quantificazione dei metaboliti, nonché capacità di sviluppare procedure automatizzate per l'analisi dei dati. È inoltre richiesta una buona conoscenza di coding per l'analisi di segnali e il data processing, insieme a un'attitudine al problem solving e all'analisi critica dei dati.

Non è previsto che il/la titolare svolga attività didattiche e/o di terza missione.

Numero massimo di pubblicazioni: 6

Criteria 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:

40 punti;

b) rilevanza delle pubblicazioni allegate e loro attinenza con il programma oggetto della selezione: **20** 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

- b) di approvare e garantire la copertura finanziaria dell'intero costo contrattuale come specificato nella scheda allegata che costituisce parte integrante della presente delibera (COAN n. 165691 del 31/12/2025);
- 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.

DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI CHIMICA (23/02/2026)

Richiesta di attivazione della procedura di selezione per n. 1 incarico post-doc ex art. 22-bis Legge 240/2010

SCHEDA DETTAGLIO COPERTURA FINANZIARIA SU PROGETTO DI RICERCA

Titolo programma di ricerca	"Metodi computazionali per l'analisi di spettri di campioni biologici ottenuti mediante spettroscopia NMR ad alto e basso campo magnetico"
GSD	03/CHEM-03
SSD	CHEM-03/A
Ente finanziatore	Ministero dell'Università e della ricerca (MUR)



Titolo del progetto di ricerca – acronimo - programma – CUP – n. Grant Agreement	Cod. progetto FIS-2023-00334 Titolo: Benchtop NMR: translating metabolomics from high-tech laboratories to point-of-care diagnostics Acronimo: BONSAI CUP: B53C24009460001
Responsabile scientifico del progetto di ricerca	Resp. del progetto: Dott.ssa Alessia Vignoli (Resp. della ricerca: Prof. Leonardo Tenori)
Durata del progetto di ricerca	36 mesi (1/09/2025-31/08/2028)
3) Importo complessivo del finanziamento 4) Importo previsto nel budget alla voce "Personale" 3) Importo destinato alla copertura dell'incarico post-doc	4) Budget totale finanziamento - € 1.207.626,76 5) Budget "costi di personale" - € 533.070,00 6) Importo contratto di ricerca - € 79.189,41
Prefinanziamento già incassato	€ 1.207.626,76
Indicazione della modalità di copertura per le spese non rendicontabili (quali ad esempio IRAP, mensilità successive alla fine del progetto)	Spese generali del progetto
COAN	n. 165691 del 31/12/2025
Indicazioni che devono essere riportate nel bando ai fini della rendicontazione:	Titolo del progetto di ricerca: Benchtop NMR: translating metabolomics from high-tech laboratories to point-of-care diagnostics Acronimo: BONSAI



	Nell'ambito del programma FIS CUP: B53C24009460001 Decreto Dirigenziale n. 23179 del 10-12-2024 Necessità di loghi: SI (LOGHI FIS da inserire)
Altre informazioni utili (es. data presa di servizio)	Presa di servizio 01/07/2026

15.2 Designazione membri commissione

Procedura selettiva per il conferimento di un incarico post-doc di cui all'art. 22-bis L. 240/2010, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi post-doc (D.R. 1469/2025), SSD CHEM-02/A – Designazione della commissione giudicatrice

Il Presidente comunica che in data 03/02/2026 è stato emanato un bando D.R. 98/2026 per la selezione **per titoli e colloquio** per il conferimento di un **incarico post-doc ai sensi dell'art. 22-bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240** per il programma di ricerca dal titolo "Studio computazionale di sistemi chimici mediante calcolo ad alte prestazioni", GSD 03/CHEM-02, SSD CHEM-02/A, da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", sotto la supervisione del Responsabile della Ricerca **Prof. Marco Pagliai**.

Il Presidente comunica altresì, ai sensi dell'art.10 del "*Regolamento per la disciplina degli incarichi post-doc ai sensi dell'art. 22-bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240*" che:

- la Commissione giudicatrice preposta alle operazioni di valutazione per il conferimento incarichi post-doc è nominata con decreto del Rettore pubblicato sull'Albo ufficiale di Ateneo;
- la Commissione giudicatrice è composta da tre professori o ricercatori afferenti al gruppo scientifico disciplinare posto a bando, di cui almeno uno afferente, ove possibile, al/ai



settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione; possono essere nominati anche i professori ed i ricercatori in servizio presso Atenei stranieri che si trovino in una posizione accademica corrispondente a quelle di professore o ricercatore, così come definita dall'apposito Decreto Ministeriale;

- tutti i componenti della commissione possono essere strutturati presso l'Università degli Studi di Firenze;
- nella composizione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere e si richiede la nomina di un membro supplente;
- non possono far parte della Commissione coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del codice penale.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e determinato,

- **VISTO** quanto sopra;

- **CONSIDERATO** che il giorno **18 febbraio 2026 alle ore 13:00** è scaduto il termine per la presentazione delle domande;

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



DESIGNA

la commissione giudicatrice **per il conferimento di un incarico post-doc di cui all'art. 22-bis L. 240/2010, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi post-doc (D.R. 1469/2025), SSD CHEM-02/A**, composta come qui di seguito specificato:

Progetto di Ricerca	Commissione
"Studio computazionale di sistemi chimici mediante calcolo ad alte prestazioni" nell'ambito del Progetto PNRR (recupero massa critica)	Componenti: -Dott.ssa Gabriella Caminati, RU, CHEM-02/A - Università degli Studi di Firenze -Prof.ssa Sandra Ristori, PA, CHEM-02/A - Università degli Studi di Firenze -Prof. Pierandrea LoNostro, PA CHEM-02/A - Università degli Studi di Firenze Supplente: Prof. Alessandro Feis, PA CHEM-02/A - Università degli Studi di Firenze

16. Contratti di ricerca (punto riservato a personale docente e ricercatore)

Punto ritirato.

Alle ore 15.12 il Presidente ringrazia i ricercatori e la seduta procede in composizione ristretta a **Professori Ordinari e Associati**.



17. Proposte di attivazione procedura valutativa per due posti di professore associato ai sensi dell'art. 24 comma 5 L.240/2010 e proposta di nomina commissioni (*punto riservato a Professori Ordinari e Associati*)

17.1. Richiesta di attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5, per un posto di professore Associato riservata a RTD b) – GSD 03/CHEM-03, SSD CHEM-03/A, Dr. Matteo Briganti

Il Presidente comunica che, considerata la prossima scadenza del contratto triennale di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) GSD 03/CHEM-03, SSD CHEM-03/A del Dott. Matteo Briganti (inizio contratto 01/09/2023 scadenza contratto 31/08/2026), che ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI di cui al DM 855/2015 in data 03/10/2022, il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, è chiamato ad esprimere il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto ai sensi del Regolamento vigente per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati.

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

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



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

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

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

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

- visto l'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 nella versione previgente al 30 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, in cui si prevede che "nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto [...] l'università valuta il titolare del contratto stesso che abbia conseguito l'abilitazione scientifica [...] ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato [...]";
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati", ed in particolare l'art. 14, comma 2, in cui si prevede che "il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, esprime il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto [...]";
- considerata la relazione dell'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa presentata dal Dott. Matteo Briganti;
- considerato che il Dott. Matteo Briganti ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI di cui al DM 855/2015 in data 03/10/2022;



- considerato che, ai sensi dell'art. 14 comma 3 del citato Regolamento, il Dipartimento propone i tre componenti della Commissione di valutazione individuati tra i professori ordinari e associati, di cui almeno uno ordinario, afferenti al gruppo scientifico-disciplinare oggetto della procedura. I tre nominativi, di cui non più di uno dell'Università degli Studi di Firenze, devono appartenere ad Atenei diversi;
- verificato che i nominativi proposti afferiscono al gruppo scientifico disciplinare oggetto della procedura e tutti e tre al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;
- verificato che i nominativi proposti non hanno ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010;
- verificato, altresì, che gli stessi non si trovano nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi);
- verificato, infine, che i docenti proposti soddisfano i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016;
- considerato che ai sensi della raccomandazione della Commissione europea 2005/251/CE, nella formazione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere;

DELIBERA

all'unanimità dei presenti, di approvare:

1. il parere favorevole in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dal Dott. Matteo Briganti con la seguente motivazione:
Il Dott. Matteo Briganti presenta un'attività didattica ampia e multidisciplinare, con una solida esperienza nella supervisione di studenti magistrali e dottorandi e una marcata apertura internazionale.



Sul piano istituzionale partecipa attivamente alla vita dell'Ateneo, avendo ricoperto ruoli nella Commissione Paritetica della Scuola di Scienze MM.FF.NN., in quella del Corso di Laurea in Scienze dei Materiali, come delegato all'orientamento e come membro della Giunta del Dipartimento di Chimica.

È inoltre impegnato nella divulgazione scientifica e nella terza missione, con partecipazioni alla Notte Europea dei Ricercatori (2024 e 2025), attività nelle scuole e iniziative interne all'Ateneo.

L'attività di ricerca, riconosciuta dal conseguimento del FIS-Starting Grant e dall'istituzione di un gruppo di ricerca indipendente, è testimoniata da 40 pubblicazioni su riviste internazionali, oltre mille citazioni e un H-index di 19, nonché da un'intensa partecipazione a conferenze e da solide collaborazioni estere.

2. l'attivazione della procedura valutativa ex art. 24, comma 5 della legge 240/2010, nella versione previgente al 30 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, ai sensi dell'art. 14 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, per la chiamata nel ruolo di professore associato del Dott. Matteo Briganti, GSD 03/CHEM-03, SSD CHEM-03/A, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI di cui al DM 855/2015 in data 03/10/2022;
3. la proposta dei seguenti professori ordinari e associati quali componenti della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di professore associato del Dott. Matteo Briganti, GSD 03/CHEM-03, SSD CHEM-03/A, ai sensi del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati:

n. 1. Prof.ssa DI VALENTIN CRISTIANA, Ordinario, GSD 03/CHEM-03 – SSD CHEM-03/A, Università degli Studi di Milano Bicocca



n. 2. Prof.ssa BELANZONI PAOLA, Associato confermato, GSD 03/CHEM-03 – SSD CHEM-03/A, Università degli Studi di Perugia

n. 3. Prof. ROSATO ANTONIO, Associato confermato, GSD 03/CHEM-03 – SSD CHEM-03/A, Università degli Studi di Firenze

17.2. Richiesta di attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5, per un posto di professore Associato riservata a RTD b) - GSD 03-CHEM/05, SSD CHEM-05/A, Dott.ssa Elena Lenci

Il Presidente comunica che, considerata la prossima scadenza del contratto triennale di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) GSD 03-CHEM/05, SSD CHEM-05/A della Dott.ssa Elena Lenci (inizio contratto 01/10/2023 scadenza contratto 30/09/2026), che ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA di cui al DM 855/2015 in data 08/02/2023, il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, è chiamato ad esprimere il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto ai sensi del Regolamento vigente per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati.

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

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



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

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

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

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

- visto l'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 nella versione previgente al 30 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, in cui si prevede che *"nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto [...] l'università valuta il titolare del contratto stesso che abbia conseguito l'abilitazione scientifica [...] ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato [...]"*;
- visto il vigente *"Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati"*, ed in particolare l'art. 14, comma 2, in cui si prevede che *"il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, esprime il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto [...]"*;
- considerata la relazione dell'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa presentata dalla Dott.ssa Elena Lenci;
- considerato che la Dott.ssa Elena Lenci ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA di cui al DM 855/2015 in data 08/02/2023;
- considerato che, ai sensi dell'art. 14 comma 3 del citato Regolamento, il Dipartimento



propone i tre componenti della Commissione di valutazione individuati tra i professori ordinari e associati, di cui almeno uno ordinario, afferenti al gruppo scientifico-disciplinare oggetto della procedura. I tre nominativi, di cui non più di uno dell'Università degli Studi di Firenze, devono appartenere ad Atenei diversi;

- verificato che i nominativi proposti afferiscono al gruppo scientifico disciplinare oggetto della procedura e tutti e tre al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;

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

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

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

- considerato che ai sensi della raccomandazione della Commissione europea 2005/251/CE, nella formazione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere;

DELIBERA

all'unanimità dei presenti, di approvare:

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

Nel periodo di riferimento la Dott.ssa Elena Lenci ha svolto con regolarità l'attività didattica e di didattica integrativa assegnatale. In particolare, ha svolto attività didattica



nell'ambito del corso di Laurea triennale in Design Tessile e Moda (insegnamento di Chimica organica e elementi di chimica ambientale) e del corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari (insegnamento di Metodologie di Sintesi di Molecole Bioattive). Tutta l'attività didattica svolta è quindi perfettamente pertinente al SSD della candidata.

L'attività di ricerca della Dott.ssa Lenci riguarda la progettazione, sintesi e caratterizzazione di composti eterociclici, ottenuti mediante lo sviluppo di metodologie sintetiche innovative e green, con applicazioni che spaziano dal drug discovery, alla diagnostica fino alla scienza dei materiali. In particolare, la ricerca ha riguardato lo sviluppo di inibitori enzimatici e ligandi di recettori in ambito oncologico, delle malattie infettive e della malattia di Alzheimer. Recentemente i suoi interessi sono rivolti anche verso nuove linee di ricerca riguardanti l'identificazione di nuovi chemotipi capaci di legare strutture tridimensionali di RNA modulandone il comportamento biologico e la progettazione e sintesi di sistemi radicalici multispin per applicazioni nel quantum computing.

Nel suo complesso l'attività di ricerca risulta di ottima qualità, come si evidenzia dai finanziamenti ottenuti e dalle pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di rilievo e prestigio nell'ambito della comunità scientifica di riferimento.

2. l'attivazione della procedura valutativa ex art. 24, comma 5 della legge 240/2010, nella versione previgente al 30 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, ai sensi dell'art. 14 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, per la chiamata nel ruolo di professore associato della Dott.ssa Elena Lenci, GSD 03-CHEM/05, SSD CHEM-05/A, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA di cui al DM 855/2015 in data 08/02/2023;



3. la proposta dei seguenti professori ordinari e associati quali componenti della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di professore associato della Dott.ssa Elena Lenci, GSD 03-CHEM/05, SSD CHEM-05/A, ai sensi del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati:

n. 1. Prof. BASSO ANDREA, Ordinario - GSD 03/CHEM-05 - SSD CHEM-05/A,
Università degli Studi di Genova

n. 2. Prof.ssa NATIVI CRISTINA, Ordinario - GSD 03/CHEM-05 - SSD CHEM-05/A,
Università degli Studi di Firenze

n. 3. Prof.ssa ZANARDI FRANCA, Ordinario - GSD 03/CHEM-05 - SSD CHEM-05/A,
Università degli Studi di Parma

Alle ore 15:15, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale, approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte, che viene confermato e sottoscritto come segue

IL SEGRETARIO

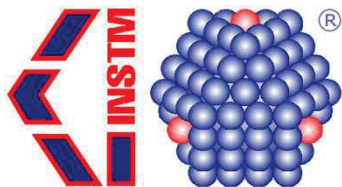
Dott. Dario Abbate

IL PRESIDENTE

Prof. Stefano Menichetti

IL SEGRETARIO PER I PUNTI 15, 16 e 17

Prof. Emiliano Fratini



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Prot. n. A13/2026

Firenze, 23 Gennaio 2026

Gent.mo
Prof. Stefano Menichetti
Direttore del Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze
Via della Lastruccia 3
50019 Sesto Fiorentino - Firenze (ITALY)

Oggetto: *Secondo progetto di ricerca in presentazione con partner Consorzio INSTM*

Gent.mo Prof. Menichetti,
la informiamo che sta per essere presentato un altro progetto di ricerca nel quale è coinvolto il Consorzio INSTM come partner a valere sul Bando R&S 2025 Progetti di R&S per MPMI e Midcap della Regione Toscana.
Il progetto avrà una durata di 15 mesi più eventuali 3 di proroga.

Tra il personale coinvolto nelle attività di ricerca sono presenti, in accordo con la Convenzione sottoscritta tra INSTM e Università di Firenze attualmente in vigore, **il Prof. Massimo Innocenti, il Prof. Marco Pagliai, il Prof. Piero Procacci, la Prof.ssa Alessandra Cincinelli, il Dott. Walter Giurlani, la Dott.ssa Cristina Gellini e la Dott.ssa Marilena Ricci**, afferenti a INSTM – Unità di Ricerca locale Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze.

A tal fine la disturbiamo per avere la preventiva approvazione ai suddetti incarichi da parte del Dipartimento di Chimica, come da accordi con il Dirigente dell'Area Infrastrutture e Servizi per la Ricerca dell'Università di Firenze.

Sarà nostra cura farle avere maggiori dettagli in merito agli impegni orari ed ai periodi nei quali verranno esposte le loro ore nel caso in cui tale progetto venisse approvato e finanziato dalla Regione Toscana.

Se ha necessita di chiarimenti non esiti a contattarci.

La ringraziamo per la gentile collaborazione e la salutiamo cordialmente

Direttore INSTM
Prof. Andrea Caneschi

CONTRATTO DI CONSULENZA COMMISSIONATA AD OGGETTO

“Spettroscopia Analitica e Tecniche Elettrochimiche applicate su campioni forniti dalla Ditta MTWH”

(aggiornato a seguito di revisione del “Regolamento sullo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati” emanato con D.R. 451/2018, prot. 63016 del 16/04/2018 e modificato con D.R. D.R. 60/2025 - prot. 12154 del 21.01.2025, e del “Regolamento per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca” emanato con D.R. 55/2025 Prot. 11673 del 21.01.2025)

TRA

MTWH – VAT: XXXXXXXX – con sede legale in XXXXXXXX (di seguito denominata il “Committente”) rappresentata da Alberto Calabrò in qualità di Presidente del Consiglio d’Amministrazione e Direttore Generale

E

Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, quale “Commissionario”, C.F./P.IVA 01279680480 con sede in Via della Lastruccia, 3 -13, 50019 Sesto Fiorentino (di seguito denominata “Università”) rappresentata dal Prof. Stefano Menichetti in qualità di Direttore di Dipartimento, autorizzato a firmare il presente atto ai sensi dell’art. 36, comma 6 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell’Ateneo Fiorentino

definite individualmente la “PARTE” e congiuntamente le “PARTI”

PREMESSO CHE

- a) il Committente è interessato alla realizzazione di una consulenza avente ad oggetto “Spettroscopia Analitica e Tecniche Elettrochimiche applicate su campioni forniti dalla Ditta MTWH
- b) l’Università nell’ambito della propria attività istituzionale svolge attualmente studi e ricerche parzialmente correlate alle attività che il Committente intende commissionare;
- c) lo svolgimento della consulenza contemplata dal presente contratto è di interesse e vantaggio reciproci per le Parti e favorirà anche gli obiettivi scientifici e didattici dell’Università in modo coerente con il suo stato di ente pubblico;
- d) il presente contratto rientra nella tipologia A4¹ ai sensi dell’art. 3, comma 2, punto A del “Regolamento di Ateneo per lo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati”;
- e) il Dipartimento ha approvato la stipula del presente contratto (di seguito definito il “Contratto”) nella seduta del Consiglio del 23/02/2026.

¹ *Regolamento su Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati Art. 3, comma 2, lett. A): A4: servizi tecnologici e organizzativi non a tariffa (consulenze, monitoraggio, progetti esecutivi/ commerciali)*

LE PARTI CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art. 1 Premesse e Allegati

1. Le premesse e gli allegati del Contratto formano parte integrante e sostanziale del medesimo e ne vincolano l'interpretazione e l'esecuzione.

Art. 2 Definizioni

1. I termini riportati con la lettera iniziale maiuscola nel presente Contratto hanno il significato specificato dal Contratto medesimo.

2. Il termine "Background" indica tutte le conoscenze, informazioni nonché ogni bene immateriale, protetto e non, ai sensi della normativa nazionale, comunitaria e internazionale in materia di proprietà intellettuale e industriale, di cui una Parte sia titolare prima dell'avvio della attività oggetto del presente Contratto e messo a disposizione dell'altra Parte per lo svolgimento della consulenza.

3. Il termine "Foreground" indica tutte le conoscenze, informazioni nonché ogni bene immateriale proteggibile ai sensi della normativa nazionale, comunitaria e internazionale in materia di proprietà intellettuale e industriale, realizzati o comunque conseguiti in occasione dell'attuazione del Contratto e in ragione di esso e quindi collegati all'obiettivo della consulenza.

4. Il termine "Risultati" indica tutte le conoscenze, informazioni nonché ogni bene materiale e immateriale che saranno realizzati o comunque conseguiti in occasione dell'attuazione del Contratto e in ragione di esso e quindi collegati all'obiettivo della consulenza, ma non proteggibili ai sensi della normativa nazionale, comunitaria e internazionale in materia di proprietà intellettuale e industriale, contenuti nei report, relazioni e documenti di ogni tipologia consegnati al Committente dall'Università all'esito della consulenza.

5. Il termine "Sideground" indica tutte le conoscenze, informazioni nonché ogni bene immateriale proteggibile ai sensi della normativa nazionale, comunitaria e internazionale in materia di proprietà intellettuale e industriale realizzati o comunque conseguiti da una Parte durante il periodo di efficacia del presente Contratto, ma non in esecuzione dello stesso, e ciò anche se rientranti nel medesimo settore tecnico o scientifico oggetto del Contratto.

6. La locuzione "Informazioni Confidenziali" indica qualsiasi informazione qualificata come 'riservata' che una Parte fornisca in forma tangibile o non tangibile, in forma scritta o orale, all'altra Parte nell'ambito della consulenza, tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo: atti, documenti, disegni, campioni di prodotto, dati, analisi, rapporti, studi, rappresentazioni grafiche, elaborati, valutazioni, relazioni sulla tecnologia o sui processi produttivi, modelli, tavole. Le Informazioni Riservate non comprendono le informazioni per le quali possa essere fornita prova che:

- fossero di dominio pubblico al momento della trasmissione o che in seguito diventino di dominio pubblico senza violare il presente Contratto;
- fossero nella disponibilità della Parte prima della sottoscrizione del Contratto, o siano in seguito dalla stessa sviluppate indipendentemente o rivelate ad essa da terzi che ne abbiano [apparentemente] il diritto;
- una legge, pronuncia giudiziale o un atto amministrativo imponga di divulgare purché la Parte coinvolta ne dia notizia all'altra Parte prima di divulgarle, affinché le Parti si consultino reciprocamente e si accordino riguardo ai tempi e ai contenuti di qualsiasi

divulgazione limitata ai requisiti di legge, della pronuncia giudiziale o dell'atto amministrativo rilevanti.

Art. 3 Oggetto del Contratto

1. Il Committente commissiona all'Università l'esecuzione di una consulenza avente il seguente oggetto "Spettroscopia Analitica e Tecniche Elettrochimiche applicate su campioni forniti dalla Ditta MTWH" (di seguito la "Consulenza"), i cui dettagli tecnici, insieme a modalità, tempi e termini di consegna dei Risultati sono indicati in allegato (di seguito "Allegato Tecnico") al presente atto.

2. L'Università si impegna con la dovuta diligenza e buona fede ad eseguire la Consulenza e adempiere agli obblighi del Contratto, organizzando e gestendo in modo autonomo le risorse umane impiegate. In nessun caso il Contratto limita la libertà degli individui che partecipano alla Consulenza di svolgere qualsiasi altra attività scientifica o didattica.

Art. 4 Responsabile scientifico della Consulenza

1. La responsabilità scientifica della Consulenza è affidata al Prof. Massimo Innocenti che disporrà dei mezzi dell'Università.

2. Il responsabile scientifico della Consulenza curerà la redazione e messa a disposizione del Committente, su sua richiesta, dei documenti relativi allo stato di avanzamento della consulenza. Inoltre, l'Università si impegna a predisporre dei report periodici, a cadenza mensile, e una relazione conclusiva per il Committente descrivente il complesso delle ricerche svolti in equipe e i Risultati ottenuti.

Art. 5 Proprietà Intellettuale ed Industriale

1. Il Background di una Parte è e resterà di titolarità della Parte medesima. È escluso che il Contratto e la sua esecuzione implicino una cessione o licenza di sfruttamento commerciale di alcun diritto di proprietà intellettuale in relazione al Background dell'altra Parte.

2. Fermo restando quanto disposto dal paragrafo 1, con il presente Contratto ciascuna Parte garantisce all'altra per la durata del Contratto medesimo, una licenza di utilizzo a titolo gratuito, non esclusiva, valida in tutto il mondo, revocabile, non trasferibile sul Background e limitata al suo uso necessario per lo svolgimento della Consulenza, e con espresso divieto di sub-licenziare o trasferire a qualunque titolo tale diritto a soggetti terzi.

3. I Risultati saranno di proprietà di MTWH.

Resta inteso che l'Università godrà del diritto d'uso solo dimostrativo e perpetuo dei Risultati per fini didattici e di ricerca, con espressa esclusione della ricerca commissionata da terzi, oltre ad eventuali ulteriori usi convenuti con il Committente.

4. Le Parti riconoscono che per la natura della Consulenza, non è previsto che l'attività svolta dall'Università possa comportare Foreground.

5. Nell'imprevisto caso di Foreground, le Parti si impegnano a stabilire con separato e specifico accordo scritto la ripartizione della quota di proprietà, i termini di esercizio dei relativi diritti di proprietà industriale ed intellettuale e i conseguenti diritti di sfruttamento industriale.

6. L'eventuale Sideground apparterrà alla Parte che l'abbia generato. Qualora il Sideground risulti dal contributo sostanziale, inseparabile e imprescindibile di entrambe le Parti, come evidenziato dalla presenza tra gli inventori di personale di entrambe le Parti, la titolarità di

esso sarà congiunta tra le Parti per quote di partecipazione proporzionali al contributo inventivo di ciascuna Parte. In tal caso di Sideground congiunto, le Parti si impegnano a stabilire con separato e specifico accordo scritto la ripartizione delle proprietà, i termini di esercizio dei relativi diritti di proprietà intellettuale e i conseguenti diritti di sfruttamento industriale, concordando le modalità attraverso le quali verrà esercitata la comunione.

Art. 6 Clausola di esclusione della responsabilità

1. Nei limiti di cui all'art. 1229 c.c., il Committente è responsabile degli eventuali danni, diretti o indiretti, a qualunque titolo derivanti dal o connessi all'utilizzo dei Risultati, senza che alcuna pretesa possa essere avanzata verso l'Università. A tal fine, il Committente si impegna incondizionatamente a manlevare sostanzialmente e processualmente l'Università e a mantenerla indenne da ogni e qualsiasi perdita, danno, responsabilità, costo o spesa, incluse le spese legali, derivanti da o in qualunque modo collegati a pretese, contestazioni di soggetti terzi, relativi all'utilizzo dei Risultati essa.

Art. 7 Obblighi di confidenzialità

1. Le Parti garantiscono che, durante la durata del presente Contratto e durante tutto lo sviluppo della Consulenza, (i) prenderanno tutte le misure necessarie per mantenere riservate le Informazioni Confidenziali; (ii) non utilizzeranno le Informazioni Confidenziali in alcun modo o per alcuno scopo al di fuori di quanto espressamente previsto nel presente Accordo (iii) non divulgheranno tali Informazioni Confidenziali a terzi senza il previo consenso Contratto caso per caso da parte della Parte proprietaria e (iv) vigileranno affinché le Informazioni Confidenziali non vengano portate a conoscenza di terzi ed estendono al proprio personale l'obbligo di osservanza degli impegni sottoscritti ai termini del presente articolo.

2. Le Parti possono trasferire le Informazioni Confidenziali al proprio personale coinvolto (di seguito "il Personale") nello svolgimento della Consulenza in base al principio del "*need-to-know*" e a condizione che tale Personale sia vincolato da obblighi di riservatezza non meno restrittivi di quelli previsti dal presente Contratto.

3. Resta inteso che ciascuna Parte sarà responsabile di qualsiasi danno e perdita subiti dall'altra Parte nell'esecuzione del presente Contratto, derivanti dall'inosservanza, da parte della Parte ricevente le Informazioni Confidenziali, del Responsabile Scientifico o del Personale, degli obblighi di riservatezza previsti dal presente Contratto o derivanti dall'uso illecito delle Informazioni Confidenziali da parte della Parte Ricevente, del Responsabile Scientifico e del Personale.

4. Non rientrano negli obblighi descritti nel presente Articolo le informazioni che la parte ricevente potrà dimostrare:

- i. essere di pubblico dominio alla data della firma del presente Contratto; o
- ii. essere state pubblicate o essere diventate di pubblico dominio purché non per fatto od omissione della Parte ricevente dopo la data della firma del presente Contratto; o
- iii. essere già state in possesso della parte ricevente prima della data della firma del presente Contratto e non essere state acquisite direttamente o indirettamente da terzi che non avevano obblighi di segretezza; o
- iv. essere state ricevute da una terza parte fornendo ragionevole prova del loro legale possesso senza imporre obbligo di riservatezza;

- v. essere state sviluppate indipendentemente senza aver avuto accesso alle informazioni confidenziali;
- vi. che ciascuna Parte sarà obbligata a divulgare per legge o in sede di un procedimento legale.

5. Gli obblighi di riservatezza previsti dal presente Contratto a carico delle Parti rimarranno in vigore sino a 3 anni dopo la conclusione dello stesso.

Art. 8 Pubblicazioni sui Risultati

1. Nessuna Parte può pubblicare/presentare i Risultati e le Informazioni derivanti dalla Consulenza, senza la previa approvazione scritta dell'altra Parte, che non può essere irragionevolmente negata. La Parte che intende pubblicare deve presentare all'altra Parte una copia delle pubblicazioni, estratti, abstract, presentazioni e locandine e similari almeno trenta/quarantacinque (30/45) giorni prima della sottomissione alla rivista ovvero alla commissione organizzativa dell'evento; l'altra Parte avrà 20/30 (venti/trenta) giorni di tempo per valutare l'eventuale pregiudizio alla divulgazione. Qualora tale Parte non intendesse autorizzare o autorizzare parzialmente una pubblicazione dovrà comunicarlo all'altra ed evidenziare la sussistenza di un proprio interesse legittimo. Trascorso detto termine di 20/30 giorni, il consenso si intende concesso.

L'approvazione della pubblicazione/presentazione deve tenere conto di Risultati potenzialmente proteggibili mediante privativa industriale.

Art. 9 Corrispettivi, modalità di pagamento e tracciabilità

1. Per lo svolgimento della Consulenza, il Committente corrisponderà all'Università la somma di € 15.000,00 + IVA. Tale corrispettivo è onnicomprensivo di ogni spesa e onere sostenuti per lo svolgimento della Consulenza.

2. Il pagamento verrà effettuato dal Committente:

entro 30 giorni dal ricevimento di fattura elettronica – codice SDI destinatario

con le seguenti modalità:

- 60% alla firma del contratto;
- 40% al termine del Contratto, dietro presentazione al Committente di relazione conclusiva redatta dall'Università descrivente il complesso della Consulenza svolta e i relativi risultati.

3. Il Committente si impegna a effettuare i pagamenti dovuti all'Università nei termini stabiliti dal presente contratto. In caso di ritardo nel pagamento, decorreranno automaticamente, senza necessità di costituzione in mora, gli interessi di mora nella misura prevista dall'art. 5 del D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, ovvero, in mancanza di diversa pattuizione, nella misura determinata sulla base del tasso di interesse applicato dalla Banca Centrale Europea maggiorato di DUE punti percentuali.

Resta salvo il diritto dell'Università di sospendere l'esecuzione della Consulenza fino all'integrale soddisfacimento del credito.

Art. 10 Durata

1. La Consulenza avrà la durata di 6 mesi decorrenti dalla data del 01 Marzo 2026.

2. Eventuali variazioni alla durata del Contratto saranno concordate tra le Parti per iscritto.

Art. 11 Collaborazioni di esterni

1. Il responsabile della Consulenza potrà ricorrere all'opera di collaboratori esterni all'Università, in ottemperanza a quanto disposto in materia dai regolamenti interni dell'Università.
2. Detti collaboratori esterni, ai fini degli obblighi di confidenzialità di cui al precedente articolo 7, saranno equiparati al "Personale" così come definito nello stesso articolo.

Art. 12 Coperture assicurative e sicurezza sui luoghi di lavoro

1. Le PARTI si danno reciproco atto che il personale che svolgerà la Consulenza è in regola con le coperture assicurative previste dalla vigente normativa (infortuni e responsabilità civile verso terzi).

2. La Consulenza contempla la possibilità che il personale di una PARTE sia ospitato nelle sedi dell'altra. La PARTE ospitante si farà carico di informare il personale della PARTE ospitata in merito ai rischi ed alle misure e regole di sicurezza ivi presenti (utilizzo della strumentazione, protocolli di lavoro, procedure di emergenze ed evacuazione, ecc.). Il personale di entrambe le PARTI è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti sulla sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione della Consulenza, nel rispetto della normativa vigente sulla tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (D.lgs. 81/2008 e ss. modifiche e integrazioni).

3. Ferma restando la responsabilità del datore di lavoro e dei responsabili delle strutture della PARTE ospitante in merito alla conformità degli edifici e dei singoli locali alle normative vigenti, ciascuna PARTE risulta singolarmente ed esclusivamente responsabile dei rischi derivanti dall'attività svolta dai propri lavoratori e delle conseguenti misure di prevenzione e tutela della salute e della sicurezza, secondo quanto previsto dal D.lgs. 81/2008, nonché delle seguenti attività:

- valutazione dei rischi per le rispettive attività;
- sorveglianza sanitaria dei propri lavoratori;
- informazione, formazione e addestramento dei propri lavoratori;
- fornitura e corretto impiego dei dispositivi di protezione individuale ai propri lavoratori.

Art. 13 Recesso

1. Ciascuna parte può recedere dal presente contratto mediante comunicazione da trasmettere all'altra parte con lettera raccomandata con avviso di ricevimento o tramite PEC, con preavviso non inferiore a 30 giorni.

2. Nel caso in cui il Committente eserciti il diritto di recesso, questi sarà in ogni caso tenuto a corrispondere la parte di corrispettivo dovuta per le attività già eseguite, oltre all'importo delle spese sostenute o impegnate per la consulenza fino al momento del ricevimento della comunicazione di recesso.

Art. 14 Trattamento dei dati

1. I dati forniti dalle Parti saranno trattati per le finalità del presente Contratto, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali di cui al Regolamento generale per la protezione dei dati (Reg. UE 679/2016 – GDPR) e del D.lgs. 196/2003 e s.m.i. Le Parti s'impegnano in particolare a condurre le attività di trattamento di dati personali sulla base

dei principi di pertinenza, correttezza, liceità, trasparenza, minimizzazione e limitazione della conservazione.

2. I dati forniti dalle Parti saranno raccolti e trattati, con modalità manuale, cartacea e informatizzata, mediante il loro inserimento in archivi cartacei e/o informatici e potranno essere comunicati unicamente all'interno della struttura del Committente e dell'Università per la gestione del rapporto instaurato dal presente atto.

3. Ciascuna delle Parti negli ambiti di propria competenza tratterà i dati personali per la gestione amministrativa e di rendicontazione contabile-finanziaria del presente Accordo in qualità di Titolare autonomo.

Per le altre attività di trattamento dei dati necessarie a raggiungere le finalità di cui sopra, al nascere di una delle situazioni di cui agli art. 26 (contitolarità) o 28 (nomina a responsabile del trattamento) del Regolamento UE 679/2016, le Parti provvederanno a disciplinare i reciproci rapporti con separato atto, negli altri casi sono da intendersi quali Titolari del trattamento autonomi.

4. Nell'ambito delle attività di trattamento dei dati personali necessarie per il raggiungimento delle finalità del presente accordo e per la sua gestione amministrativa i dati saranno reso accessibili solo a soggetti previamente autorizzati e istruiti dai titolari del trattamento, anche in caso di ricorso a personale esterno all'organizzazione delle Parti.

Se necessario, altresì, in caso di affidamento delle attività di attività di trattamento dei dati personali, a soggetti terzi rispetto alle Parti del presente Accordo, si provvederà alla loro nomina a Responsabili del trattamento.

5. Le Parti dichiarano di aver assolto agli obblighi informativi di cui agli art. 13 e 14 del GDPR e s'impegnano a garantire, per quanto possibile, i diritti degli interessati previsti dalla normativa in materia di protezione dei dati personali. Il conferimento di tali dati tra le Parti è obbligatorio al fine di adempiere a tutti gli obblighi del Contratto comunque connessi all'esecuzione del rapporto instaurato con il presente atto.

6. I dati personali non saranno trasferiti in Paesi Extra UE. Se tale trasferimento si dovesse rendere necessario questo avverrà solo sulla base di una decisione di adeguatezza della Commissione europea o una delle garanzie di cui all'art. 46 del GDPR.

Art. 15 Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo e Policy Anticorruzione / Codice di Comportamento e Codice Etico

1. Le Parti si impegnano al rispetto delle leggi anticorruzione e anti-riciclaggio, per tali intendendosi, se ed in quanto applicabili, le disposizioni contenute nel Codice Penale Italiano, nella Legge 6 novembre 2012, n. 190 e nelle altre leggi nazionali applicabili, ivi incluso il Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231.

2. Le Parti danno reciprocamente atto di impegnarsi al rispetto dei Codici di Comportamento e dei Codici Etici rispettivamente adottati.

Art. 16 Controllo delle esportazioni di prodotti a duplice uso

1. Entrambe le Parti si impegnano a rispettare le pertinenti normative sul controllo delle esportazioni ([Regolamento UE 2021/821](#)) del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 maggio 2021 che istituisce un regime dell'Unione di controllo delle esportazioni, dell'intermediazione, dell'assistenza tecnica, del transito e del trasferimento di prodotti a

duplice uso (rifusione)).

2. Una Parte sarà esonerata dall' eseguire gli obblighi stabiliti nel presente contratto qualora l' esecuzione degli stessi obblighi sia impedita dal rispetto della normativa esistente sul controllo delle esportazioni, da sanzioni commerciali o finanziarie o da embarghi, e non è responsabile di tale inadempimento.

3. Le Parti si assisteranno reciprocamente nell'ottenimento delle informazioni, dei documenti e delle dichiarazioni di uso finale dell'oggetto della Consulenza necessari per l'esame e il rispetto delle norme applicabili sul controllo delle esportazioni.

4. L'Università non è responsabile dell'uso e della successiva esportazione che la Parte ricevente farà dei prodotti e delle informazioni fornite in adempimento del presente Contratto.

Art. 17 Uso del logo delle Parti

1. Le Parti convengono che ciascuna Parte non potrà utilizzare il marchio o parte di esso dell'altra Parte per scopi di vendita commerciali, promozionali o pubblicitari senza il preventivo consenso scritto ed espresso dell'altra Parte.

2. Sono fatti salvi gli usi liberi di legge, ex art. 21 del D. Lgs. n. 30/2005, della sola denominazione (escluso qualsiasi utilizzo quindi della parte figurativa/logo), in funzione descrittiva, purché resa in forma veritiera e corretta, con obbligo in ogni caso di comunicazione preliminare, e comunque prima di ogni azione, all'Università.

3. La presente clausola resterà in vigore per tutta la durata del presente Contratto e anche successivamente alla sua risoluzione, fino a quando i diritti relativi al logo rimarranno validi.

Art. 18 Legge applicabile e Foro competente

1. La legge applicabile al presente Contratto è quella italiana.

2. Tutte le eventuali controversie connesse all' esecuzione del presente Contratto, se non risolte in via amichevole, saranno di competenza esclusiva del Tribunale di Firenze.

Art. 19 Registrazione e spese contrattuali

1. Il Contratto, stipulato sotto forma di scrittura privata non autenticata, poiché regola prestazioni soggette all'imposta sul valore aggiunto, è soggetto, ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26/04/1986 n. 131 e successive modifiche, a registrazione fiscale in caso d'uso, con applicazione dell'imposta di registro in misura fissa, ai sensi dell'art. 40 del precitato D.P.R. La Parte che richieda la registrazione ne sopporterà le spese.

2. Saranno a carico del Committente tutte le altre imposte e tasse, quali le spese di bollo, derivanti a norma di legge dal Contratto.

Art. 20 Comunicazioni

1. Tutte le comunicazioni previste o richieste dal presente Contratto saranno effettuate mediante raccomandata A.R. e/o PEC ai sottoindicati indirizzi:

MTWH:

Via XXXXXXXXX

Tel.: +39 XXXXXXXXXX

Mail: XXXXXXXXXXXX

PEC: XXXXXXXXXXXXXXXX

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE – DIPARTIMENTO DI CHIMICA “Ugo Schiff”:

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

Tel.: +39 055 4573007

Mail: segreteria@chim.unifi.it

PEC: chim@pec.unifi.it

Art. 21 Disposizioni generali

1. Il Contratto costituisce manifestazione integrale delle intese raggiunte dalle Parti in riferimento alla regolamentazione della proprietà del Foreground e delle procedure di protezione di esso e supera tutti i contratti, accordi e/o intese, scritti ovvero orali, precedentemente conclusi e/o raggiunti dalle Parti aventi il medesimo oggetto.
2. Il Contratto potrà essere modificato solo per iscritto.
3. Nessuna delle Parti può cedere il Contratto senza il preventivo consenso scritto dell'altra Parte.

p. Il Committente

XXXXXXXXXX

Firma XXXXXXXXXXXX

p. L'Università

Luogo Sesto Fiorentino, lì [●]

Firma Prof. Menichetti Stefano [●]

Il responsabile scientifico

Luogo [●], lì [●]

Firma Prof. Massimo Innocenti

Allegati:

- a) Allegato tecnico (*cf. Art. 3*)

Allegato tecnico

“Spettroscopia Analitica e Tecniche Elettrochimiche applicate su campioni forniti dalla Ditta MTWH”

Il laboratorio di elettrochimica applicata del dipartimento di chimica dell'Università di Firenze concentra le sue attività di ricerca nel campo dell'Elettrochimica applicata e Spettroscopia Analitica per il controllo della composizione e della morfologia, e struttura di composti di interesse tecnologico. È parte integrante del laboratorio interdipartimentale METCH Lab con il Dipartimento di Ingegneria Industriale UniFI (DIEF), inoltre è all'interno del centro di competenza IDN di UniFI ARTES 4.0 (centro di competenza industria 4.0) Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systemes. La commessa prevede l'uso completo delle strumentazioni elencate per una caratterizzazione completa dei dispositivi forniti dall'azienda. In caso di necessità è prevista anche l'accesso a pagamento presso altri centri di ricerca elencati compresi nella cifra richiesta.

Le misure saranno poi analizzate e interpretate in modo collegiale dal gruppo di ricerca Unifi (elencato alla fine dell'allegato Tecnico) e discusse con il gruppo di ricerca “MTWH” con riunioni organizzate all'occorrenza con cadenza almeno mensile.

Strumentazioni presso il Lab. Di Elettrochimica Applicata

1. Microscopio SPM (AFM+STM) con Potenziostato per misure in-situ
2. Workstations Elettrochimiche di vario tipo (Amel, CHinstruments, National Instruments, LabView, Metrohm.)
3. Lappatrici (Buehler, Remet, Vibropol)
4. Spettrofotometro Cary 300 con sfera Integratrice (Determinazione del colore Assoluta – Agilent Technologies)
5. Stazione Elettrochimica con Multipotenziostato (Pine – Metrohm)
6. Dry Corrosion Test Cabinet (Angelantoni Industrie)
7. Stazione Galvanica (LEGOR)
8. Camera a Guanti (Gabbrielli)
9. Potenziostato con Impedenza Faradica per misure innovative di Corrosione
10. Macchina per taglio Cristallografico a Disco con regolazione Micrometrica (Gabbrielli)
11. XRF Shimadzu e Bowman
12. PVD per metalli nobili e ossidi (Korvus Technology)
13. XPS e Auger con STM incorporato assemblato nel laboratorio con pezzi di differenti case produttrici
14. Reattore per Sintesi liquidi ionici
15. SEM con sonda per Microanalisi
16. Spettrometro Bruker MultiRAM FT-Raman, lunghezza d'onda di eccitazione a 1064 nm, potenza laser di 450 mW, risoluzione spettrale compresa tra 1 e 4 cm^{-1}
17. microRaman Renishaw RM2000, composto da un microscopio ottico Leica con obiettivi a diversi ingrandimenti (5x, 20x, 50x, 60x, 100x) accoppiato a uno spettrometro Raman che utilizza un laser ad Argon, con emissione alla lunghezza d'onda di 514,5 nm, e un laser a diodo con emissione a 785 nm, come sorgenti laser. La luce diffusa viene filtrata dal filtro notch per eliminare la diffusione Rayleigh alla stessa lunghezza d'onda dell'eccitazione. La radiazione filtrata è dispersa da un

reticolo di diffrazione (1200 linee/mm, circa 4 cm⁻¹ di risoluzione spettrale) e rilevata da un rivelatore multicanale CCD RenCam raffreddato.

Il Laboratorio di Elettrochimica Applicata ha accesso con tempo Macchina presso i centri:

1. Centro di Cristallografia presso il Dipartimento di Chimica per misure XRF ad alta risoluzione
2. Centro di Microscopia CEME presso il ICCOM-CNR di Sesto Fiorentino.

Gruppo di Ricerca UNIFI

Prof. Massimo Innocenti

Prof. Marco Pagliai

Dott. Walter Giurlani

Dott. Marco Bonechi

Gruppo di Ricerca MTWH

Ing. Daniele Bacciotti

Allegato al punto 8.3_Verbale del CdD di Chimica del 23/02/2026

Docente richiedente	Nominativo	Accordo	Tipologia richiesta	Richiest a anni precedenti	Azione prevista	Permanenza (giorni)	Periodo		Spesa totale prevista dal DOCENTE	Richiesta al Dipartimento	IMPORTO ASSEGNATO	Importo cofinanziamento	Fondo da usare per cofi	Note
							arrivo	partenza						
Il call														
Claudia Giorgi	Ceccherini Valentina	University of York	Opzione b3) - Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale)	no	In Uscita	62	13/04/2026	14/06/2026	4.000 €	700 €	560 €	800 €	400€ ricatenGior giC+400€ ricaten Messori25/26	Importo per la dottoranda esaurito
Pierandrea Lo Nostro	Juan Manuel Garcia-Ruiz	Donostia International Physics Center and CSIC (Consejo Superior de Investigaciones)	Opzione a - Visiting Professor	no	In Entrata	9	24/05/2026	02/06/2026	3000-3500		2.100 €			l'azione prevista è inferiore a 15 giorni quindi per regolamento l'importo che si può assegnare per l'Europa è max 2.100€, propone 1 CFU codocenza su LM e 1 CFU sul dottorato, eventualmente da spostare su fondi delDIP ECC. successivamente
Federico Totti	Federico Totti	Università Federal Fluminense	Opzione b1) - Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	si	In Uscita	10	07/09/2026	17/09/2026	2.000 €		2.000 €			accordo presente e ATTIVO (SCAD.15/01/2027)
Riccardo Chelli	Ary de Oliveira Cavalcante	Federal University of Amazonas, Brazil	Opzione a - Visiting Professor	no	In Entrata	89	03/04/2026	30/06/2026	3.500 €	3.500 €	3.500 €			Da proporre per il Bando di Ateneo2026
Rodorigo Giorgi	Rodorigo Giorgi	UNIVERSIDAD SAN LUIS DE POTOSI (USLP), MESSICO	Opzione b1) - Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	si	In Uscita	7 giorni	Luglio oppure Ottobre		3.000 €	2.200 €	2.200 €	800 €		Richiesta fatta e ottenuta per gli anni 2023;2024. Nel 2025 aveva fatto richiesta e assegnato l'importo ma non è stata effettuata l'azione per gravi motivi personali del docente
Menichetti Stefano/Caminati Gabriella	Tozzetti Martina	Concordia University, Montreal, Canada	Opzione b3) - Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale)	no	In Uscita	110	09/02/2026	30/05/2026	700 €	700 €	560 €	140 €	Wista	ha esaurito il budget
Andrea Goti	Thomas Lulli	Partecipazione SISOC-XV Spanish Italian Symposium on Organic Synthesis- Siviglia	Opzione b3) - Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale)	no	In Uscita	2	15/07/2026	17/07/2026	1.000 €	700 €	560 €	140 €	RicatenGoti 25	ha esaurito il budget
Simona Scarano	Simone Ventisette	University of Vienna	Opzione b3) - Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale)	no	In Uscita	3	12/07/2026	15/07/2026	700 €	560 €	560 €	140 €	PRIN PNRR Scarano	ha esaurito il budget a fine il anno
Papini Anna Maria	Silvia Bracci	Azienda Gyros Protein Technologies, Berlino, Germania	Opzione b3) - Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale)	si	In Uscita	92	01/03/2026	01/06/2026	700 €	560 €	560 €	140 €		Dottoranda 39 ciclodottorato è per 2/3 cofinanziato dal PNRR, i fondi per la mobilità erano su questi fondi PNRR, periodo all'estero, nello specifico in un'azienda (Gyros Protein Technologies) con sede a Berlino.

Budget il call approvato		12.600 €
BUDGET DISPONIBILE 2025		19.400 €
Assegnato i call	portando 2 richieste a Bando di Ateneo	8.460 €
BUDGET totale RIMANENTE il CALL 2025		1.840 €

Giuliano Giambastiani	Prof. Itzel GUERRERO RÍOS	Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México	Opzione a - Visiting Professor	si	In Entrata	14	26/03/2026	09/04/2026	3.500 €	3.500 €				Senior
Luigi Messori	Giovanni Chiappetta	CNRS	Opzione a - Visiting Professor	no	In Entrata	9	04/05/2026	13/05/2026	1.900 €	1.900 €	1.900 €			Senior
Luigi Messori (Il richiesta)	Luisa Ronga	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Opzione a - Visiting Professor	no	In Entrata	9	04/07/2026	13/07/2026	1.900 €	1.900 €	1.500 €	400 €	20%	Senior
Cristina Nativi	Peter ANDREANA	The University of Toledo - Department of Chemistry Toledo, USA	Opzione a - Visiting Professor	no	In Entrata	7 giorni	aprile	maggio	1.500 €	1.500 €	1.500 €			Senior
Giovanna Poggi	MAGNUS NORGRÉN	Mid Sweden University	Opzione a - Visiting Professor	no	In Entrata	3 mesi	Marzo	Giugno	3.000 €	3.000 €	0 €			Senior
Pierandrea Lo Nostro	Juan Manuel Garcia-Ruiz	Donostia International Physics Center and CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)- Spagna	Opzione a - Visiting Professor	no	In Entrata	9	24/05/2026	02/06/2026	3000-3500		2.100 €			Senior
Riccardo Chelli	Ary de Oliveira Cavalcante	Federal University of Amazonas, Brazil	Opzione a - Visiting Professor	no	In Entrata	89	03/04/2026	30/06/2026	3.500 €	3.500 €	3.500 €			Senior

Opzione a - Visiting Professor	Nessun cofinanziamento per la prima richiesta nell'ambito di tutta la call; altrimenti cofinanziamento richiesto 20%. In caso di durata pari ad almeno 30 giorni il Direttore di Dipartimento può conferire il titolo di Visiting Professor.	In Entrata si
Opzione b1 - Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	Durata dell'azione: a scelta ;Nessun cofinanziamento per la prima richiesta nell'ambito di tutta la call; altrimenti cofinanziamento richiesto 15%.	In Uscita no
Opzione b2 - Mobilità di dottorandi, assegnisti, studenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale Università coinvolta	Durata dell'azione a scelta; Nessun cofinanziamento per la prima richiesta nell'ambito di tutta la call; altrimenti cofinanziamento richiesto 15%.	
Opzione b3 -Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale	Durata a scelta; Richiesta da parte del tutore (una richiesta per tutore): cofinanziamento richiesto 20%,	
Opzione c) Mobilità di docenti per stipula di nuovi accordi di collaborazione scientifica e culturale	Durata dell'azione: a scelta; cofinanziamento richiesto 25%	
Opzione d) Correlatori di tesi di laurea provenienti dall'estero	Durata dell'azione: a scelta – Nessun cofinanziamento per la prima richiesta nell'ambito di tutta la call; altrimenti cofinanziamento richiesto 20%	
Opzione e) Mobilità di docenti o dottorandi per dottorato in cotutela	Durata dell'azione: a scelta; <u>cofinanziamento richiesto 50%</u>	

Il **requisito obbligatorio** per l'assegnazione di un contributo da budget 2025 ad azioni internazionali è il **cofinanziamento dell'azione [per le voci b3), c, e) e per la seconda richiesta per le voci a) b1) b2), d)] in percentuali variabili in base al tipo di richiesta**. La relativa percentuale di cofinanziamento sarà automaticamente applicata al momento della liquidazione della spesa da parte della Segreteria sul totale del costo sostenuto e utilizzando i fondi indicati a cofinanziamento nella manifestazione di interesse (a meno di nuove indicazioni di fondi comunicate successivamente alla Segreteria).

Entità dei finanziamenti (comprensivi del cofinanziamento obbligatorio):

- Azioni a) fino ad un max di 3.000€ per Europa e zona Mediterranea (Africa, paesi arabi) e 3.500€ per America, Asia, Oceania
- Azioni b1) b2) c) d) e) fino ad un max di 2.500€ per Europa e zona Mediterranea (Africa, paesi arabi) e 3.000€ per America, Asia, Oceania
- Azione b3) fino ad un max di 700€

Docente richiedente	Accordo	Tipologia richiesta	Azione prevista	Durata	Periodo	Spesa totale prevista	IMPORTO ASSEGNATO	Importo cofinanziamento	Percentuale cofinanziamento	Fondo da usare per costi	Speso
BAZZICALUPI CARLA	Vladimir Stilianovic-Università di ZAGABRIA	Opzione b1) Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	in Entrata	DA DEFINIRE	DA DEFINIRE	2.000,00 €	0,00 €		0%		
BIANCHI ANTONIO	Franco Castro("Master's Student")-Universidad de la Republica, Montevideo, Uruguay	Opzione b2) Mobilità di dottorandi, assistenti, studenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale Università coinvolta	in Entrata	2 mesi	01/05/24-01/7/24	2.500,00 €	2.125,00 €	375,00 €	15%	Ricerca di Scienze 2024, Antonio Bianchi	
ALESSANDRA CINCINELLI	Sarti Chiara-Cranfield University (UK)	Opzione b3) Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale)	in Uscita		Fine gennaio 2024-Luglio 2024	700,00 €	560,00 €	140,00 €	20%		
DEL BUBBA MASSIMO	El Barkaoui Sofiane-Cadi Ayyad University (Marrakech, Marocco)	Opzione e) Mobilità di docenti o dottorandi per dottorato in co-tutela	in entrata	1 anno	1 Gennaio 2024 - 31/12/2024	2.500,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	50%	LABPLUR	
FRATINI EMILIANO	Isabella MATA - University of New South Wales (UNSW Sydney) and Australian Nuclear Science and Technology Organisation (ANSTO, Australia)	Opzione a - Visiting Professor	in entrata	30 giorni	intorno al 15 Aprile fino al 20 Maggio 2024	3500 euro	0,00 €		#VALORE!		
INNOCENTI MASSIMO	Remigiusz Kowalik-AGH (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie) University of Science and Technology - Faculty of Non-Ferrous Metals	Opzione a - Visiting Professor	in Entrata	30 giorni	dal 09/06/2024 al 10/07/2024	3.000,00 €	0,00 €		0%		
LAURATI MARCO	Toscano Alaniz, Gerardo-Universidad de Guanajuato (Mexico)	Opzione b2) Mobilità di dottorandi, assistenti, studenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale.	in Entrata	88 giorni	Dal 01/03/2024 al 27/05/2024	1.500,00 €	1.500,00 €		0%		1.497,83
MANNINI MATTEO	Institut National des Sciences Appliquées de Rennes	Opzione b1) Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale.	in Uscita	8 giorni	10-17 Marzo	1.200,00 €	1.600,00 €	180,00 €	15%	Nanometrica (Marinoni)	774,86 € Inter: 100 € Nanometrica
MARTELLA DANIELE	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros ICTP-CSIC, Madrid	Opzione c) Mobilità di docenti per stipula di nuovi accordi di collaborazione scientifica e culturale	in Uscita	1 mese	tra il 20 febbraio 2024 e il 31 marzo 2024	2.500,00 €	1.875,00 €	625,00 €	25%	PRIN-2022 Martella	1.875,00
MARTELLINI TANIA	Serena Cahigiera-LSN - University of south Eastern Norway	Opzione b3) Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero (università, centri di ricerca, large scale facilities, esteri)	in Uscita	5 mesi	02/02/2024 - 01/07/2024	700,00 €	660,00 €	140,00 €	20%	RICATENI MARTELLINI	
NATVI CRISTINA	Hans Grubb-Campus Data & Image Analysis AB	Opzione a) Visiting Professor	in entrata	1 mese	dal 15 aprile 2024 al 15 maggio 2024	2.500,00 €	0,00 €				
PARMEGGIANI CAMILLA	Coppitini Alice- Università di Lisbona	Opzione b3) Mobilità da parte di dottorandi del terzo anno del corso che abbiano già consumato la loro quota o che il restante non copra interamente l'attività di ricerca proposta all'estero o non abbiano una quota dedicata (università, centri di ricerca, large scale facilities, esteri).	in Uscita	3 mesi	01/03/24 - 31/05/24	840,00 €	560,00 €	140,00 €		Erasmus (Beulle - Vin avil_2022)	
RICHICI BARBARA	Robert Sackstein- Florida International University. Prot. n° 0210911 del 15/11/2019	Opzione b1) Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	in Entrata	3 settimane	Aprile-Maggio 2024.	3.000,00 €	3.000,00 €				
SESSOLI ROBERTA	Dr Francielli Sousa Santana- Università Federale del Paraná Brasile	Opzione b1) Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	in entrata	2 mesi	1/01/2024 - 28/02/2024	900,00 €	765,00 €	135,00 €		MOLNANOMAS	850,00
TOTTI FEDERICO	Maria das Graças Falbo Vaz- Universidade Federal Fluminense (UFF)	Opzione b1) Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	in Entrata	4 giorni	25/02/2024-28/02/2024	700,00 €	700,00 €	100,00 €		ESPLETATA MA NON HA RICHIESTO RIMBORSO	
PAPINI ANNA MARIA	Prof. LUBELL William David- Université de Montréal	Opzione b1) Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	in Entrata	8 giorni	24/08/2024 - 01/09/2024		700,00 €			espletata e rimborsata	
						TOTALE PRIMA	13.915,00 €				
B CALL											
Giorgio Rodonico	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA MEXICO (UNAM), MESSICO	Opzione b1) Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	in Uscita	1 settimana	(ottobre)2024)	3.000,00 €	2.200,00 €	800,00 €	27%	ricerca Giorgio R.	che giustifica sarebbe:2500 dipartimento e 450 fondi del docente
Giovanna Poggi	Caio G. Ottoni- Department of Materials Engineering (UFSCar) - Federal University of São Carlos (Brazil)	Opzione a - Visiting Professor	in Entrata	8 mesi	(luglio 2024-Febrario2025)	3.500,00 €	0,00 €				
Giovanna Marazza	Prof. Sanjaya Kumar- Department of Bio and Nano Technology, Guja Jambhreshwar University of Science and Technology, Hisar, Haryana, India	Opzione b1) Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale	in Entrata	8 giorni	12-20 Aprile 2024	2.000,00 €	1.700,00 €	300,00 €	15%	Fabrizio	
						TOTALE B CALL	3.900,00 €				
						budget disponibile - 2024	€ 18.000	17.815,00 €			



TARIFFARIO STRUMENTAZIONE DIPATIMENTALE DICUS

STRUMENTO	DICUS-UNIFI- assimilati*			Enti Esterni/Accademia, CNR, no-profit organizations etc..		Enti Esterni/Industria	
	Quota Annuale	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto
1 Cryo-TEM Glacios	n.a.	n.a.	Daily 530 € Packages 5 meas/year: 2.000 € Packages 10 meas/yea 3.500 €	n.a.	Daily (H24) 2.500 € Screening only 1.000 € Packages 5 meas/year: 2.800 € Packages 10 3.750 €	n.a.	Daily (H24) ##### Screening only 8 hours ##### Packages 5 meas/year: ##### Packages 10 meas/year: #####
2 NMR Bruker Advance 400 MHz	250 €				250 € (annue) + 100 €/h non frazionabile	n.a.	250 (annue) + 100 €/ora non frazionabile
3 NMR Varian Mercury Plus 400 MHz	200 €	oppure 10 €/ora non frazionabile			25 €/misura + 5 €/ora non frazionabile	n.a.	40 €/misura + 5 €/ora non frazionabile
4 HPLC Waters Alliance	50 €	oppure 10 €/misura		n.a.	50 € (quota annua) + 20 €/misura (minimo 10	n.a.	80 € (quota annua) + 30 €/misura (minimo 10 misur
5 LC-MS ThermoFisher LCQ Fleet	50 €	oppure 10 €/ora (minimo 1 ora)		n.a.	20 €/misura + 5 €/ora non frazionabile	n.a.	25 €/misura + 5 €/ora non frazionabile
6 GC-MS (Varian o Shimadzu)	50 €	oppure 10 €/ora		n.a.	50 €/ora	n.a.	80 €/ora
7 Analisi CHNS/O ThermoScientific FlashSmart Solo Bilancia	50 €	n.a.	5 €/misura	n.a.	50 €/ora	n.a.	80 €/ora
8 Capillary Electrophoresis System Agilent 7100	50 €			n.a.	50 € (annue) +15 €/misura	n.a.	80 € (annue) +25 €/misura
9 UV-Vis ThermoFisher NanoDrop ONEc	50 €			n.a.	50 € (annue) + 50 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 75 €/ora
10 Spettrofluorimetro HORIBA FluoroMax Plus	50 €	oppure 2€/ora (minimo 15 ore)			15 €/ora (minimo 2 ore)	n.a.	80 € (annue)
11 Gasposimetro Micromeritics 3FLEX	50 € 100 € ARTES	-		n.a.	75 € per singola misura di area superficiale 110 € per singola misura di distribuzione dei 120 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori	n.a.	100 € per singola misura di area superficiale (BET) 150 € per singola misura di distribuzione dei pori 200 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori
12 Zetasizer Malvern	50 €			n.a.	50 € (annue) + Misura di particle size 80 € singola misura di zeta potential € 50 Contattare il referente per un preventivo NEL	n.a.	80 (annue) Misura di particle size € 100 singola misura di zeta potential € 60 Contattare il referente per un preventivo NEL CASO
13 SPR Biacore X 100 Cytiva	50 €	n.a.	20/giorno +consumabili	n.a.	50 € (annue) + 30	n.a.	200 €/giorno
14 MilliQ IQ 7003	50 €				50 € (annue)	n.a.	80 € (annue)
15 a Fabbricazione di mold su wafer di silicio	50 € (annue) (comprende 15a e 15b)	50 € iniziale (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti 30 € per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)		n.a.	come per DICUS	n.a.	80 € (annue) (comprende 15a e 15b) 150 € (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti 30 € per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)
Solo Spin Coater	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue)
Solo Lampada UV per Wafer	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue)
15 b Fabbricazione di chip in PDMS		50 € iniziale (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti chimici			come per DICUS	n.a.	50 € (una tantum) per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)
16 Microwave Biotage Initiator Plus	50 €	3€/h+ costo consumabili		n.a.	30 € + 50 € (annue) + 5 €/ora costo consumabili su	n.a.	80 € (annue) + 10 €/ora + costo consumabili su richiesta
17 Spettropolarimetro Jasco J-1500	50 €				50 € (annue) + 3 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 5 €/ora
18 QCM-D	50 €				50 € (annue) + 3 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 5 €/ora
19 Quartz Crystal Microbalance with Dissipation	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue) + 50 € sessione giornaliera
20 Profilometro (Keyence - VK-3000)	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue) + 10 €/ora
21 Microstruttore (Xplore - MCS)	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue) + 50 € giorno o frazione
22 Universal Testing Machine - UTM - (Instron)	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue) + 60,00 € il primo utilizzo (quota provetta + elettrodi) + 20 € gli utilizzi seguenti.
23 ElectraSyn 2.0 (IKA)	50 €	40 € (una tantum) per Kit iniziale (quota provetta + elettrodi)		n.a.	50 € (annue)	n.a.	80 € (annue)
24 Lab.Biologico (st.112) incluso Nanodrop	50 €			n.a.	50 € (annue)	n.a.	80€ (annue)
24.a Fotoreattore	50 €	80€ (per uso 24.a e 24.b)		n.a.	80 €	n.a.	120€ (per uso 24.a e 24.b)
24.b Turboevaporatore	50 €			n.a.	80 €	n.a.	
25 Meccanoreattore Retsch (Vibromolino)	70€ (con 20 sfere di macinazione); 50€ senza sfere di macinazione			n.a.	100€ con 10 sfere di macinazione; 80€ senza sfere di macinazione	n.a.	
26 Stampante 2D (Voltera Nova)	50 €			n.a.	300 €		
27 Analisi ICP MS 7850	50 €	n.a.	30€ a campione + 2 € (per ogni elemento successivo)	n.a.	50€ +2€ (per ogni elemento successivo)	n.a.	
27.a Analisi ICP-MS 7850 - Analisi quantitativa per campioni già sottoposti a Digestione Acida				n.a.		n.a.	
27.b Analisi ICP-MS 7850 - Digestione Acida-sistema a microonde "Milestone-Ethos Easy" 230V- 50Hz			2€ a campione	n.a.	2€	n.a.	
28 HPLC-MS	50 €	6 €/h (quota massima a consuntivo)		n.a.	50 €	50 € spettro	
Analisi HPLC-MS/MS		6 €/h (quota massima a consuntivo)		n.a.		15 €/h	
Analisi Quantitativa (Uso indiretto)		n.a.	10€ /h	n.a.		30 €/h	
29 Microscopio Nikon TI2-AX-R-NSPARC/FLIM	50 €	50 € Kit basico di consumabili		n.a.	150		

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

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

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