



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

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

16/05/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 105144 del 09/05/2024, si è riunito il giorno 16/05/2024, in presenza presso l'Aula 03, tendostruttura Rosalind Franklin, Campus di Sesto Fiorentino.

Presiede la riunione il Direttore Prof. Stefano Menichetti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 11:06 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante il dott. Dario Abbate.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Ricerca in collaborazione
5. Assegni di ricerca e borse
6. Internazionalizzazione
7. Programmazione didattica
8. Dottorato di ricerca
9. Nulla-osta incarico docenza
10. Inserimento in gruppi di ricerca
11. Accordo riservatezza
12. Patrocini
13. Acquisti beni e servizi
14. Tariffario strumentazione dipartimentale
15. Commissione spazi
16. Posa di una stele in Via G. Capponi 9
17. Varie ed eventuali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-27

18. Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore ordinario ex art. 18, comma 1, della legge 240/2010, SC 03/A2 – SSC CHIM/02 di cui al D.R. n. 409/2024 - Richiesta nominativi componenti commissioni di valutazione

Sono presenti:

	P	AGV	AG	A
Direttore				
1. MENICHETTI Stefano	X			
Professori Ordinari				
2. BANCI Lucia		X		
3. BERTI Debora		X		
4. BIANCHI Antonio	X			
5. BILIA Anna Rita				X
6. BOGANI Lapo		X		
7. CARDINI Gianni		X		
8. CICCHI Stefano	X			
9. DEI Luigi	X			
10. FRATINI Emiliano		X		
11. GIAMBASTIANI Giuliano	X			
12. GOTI Andrea	X			
13. MARRAZZA Giovanna	X			
14. NATIVI Cristina	X			
15. PAPINI Anna Maria		X		
16. PIERATTELLI Roberta	X			
17. SESSOLI Roberta	X			
18. SMULEVICH Giulietta	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	P	AGV	AG	A
19. TURANO Paola	X			
20. VALTANCOLI Barbara			X	
Professori associati				
21. ANDREINI Claudia	X			
22. BAZZICALUPI Carla		X		
23. BECUCCI Maurizio	X			
24. BELLO Claudia				X
25. BENCINI Andrea	X			
26. BERGONZI Maria Camilla	X			
27. BINI Roberto	X			
28. BONINI Massimo		X		
29. CACCIARINI Martina	X			
30. CALDERONE Vito	X			
31. CANTINI Francesca		X		
32. CAPPERUCCI Antonella			X	
33. CARDONA Francesca	X			
34. CARRETTI Emiliano		X		
35. CHELLI Riccardo	X			
36. CINCINELLI Alessandra	X			
37. CIOFI BAFFONI Simone	X			
38. CIRRI Marzia	X			
39. CORDERO Franca Maria	X			
40. DEL BUBBA Massimo		X		
41. FEIS Alessandro	X			
42. FELLI Isabella Caterina	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	P	AGV	AG	A
43. FERRARONI Marta	X			
44. FRAGAI Marco	X			
45. FRANCESCONI Oscar	X			
46. FREDIANI Marco	X			
47. FURLANETTO Sandra	X			
48. GIORGI Claudia	X			
49. GIORGI Rodorico		X		
50. INNOCENTI Massimo	X			
51. LAURATI Marco	X			
52. LELLI Moreno	X			
53. LO NOSTRO Pierandrea				X
54. MAESTRELLI Francesca		X		
55. MANNINI Matteo	X			
56. MARRADI Marco		X		
57. MARTELLINI Tania		X		
58. MENNINI Natascia	X			
59. MESSORI Luigi		X		
60. MONTIS Costanza		X		
61. OCCHIATO Ernesto Giovanni	X			
62. ORLANDINI Serena	X			
63. PAGLIAI Marco		X		
64. PALCHETTI Ilaria		X		
65. PARIGI Giacomo	X			
66. PARMEGGIANI Camilla	X			
67. PERFETTI Mauro	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	P	AGV	AG	A
68. PICCIOLI Mario	X			
69. PROCACCI Piero	X			
70. RAVERA Enrico	X			
71. RICCHICI Barbara	X			
72. RIDI Francesca	X			
73. RISTORI Sandra	X			
74. ROSATO Antonio				X
75. ROSI Luca	X			
76. SALVINI Antonella	X			
77. SCARANO Simona	X			
78. SEVERI Mirko			X	
79. SORACE Lorenzo	X			
80. TENORI Leonardo	X			
81. TOTTI Federico	X			
82. TRABOCCHI Andrea		X		
83. TRAVERSI Rita	X			
84. VIGLIANISI Caterina	X			
Ricercatori a tempo indeterminato				
85. CAMINATI Gabriella	X			
86. GELLINI Cristina	X			
87. PIETRAPERZIA Giangaetano	X			
88. RICCI Marilena	X			
89. SCARPI Dina	X			
Ricercatori a tempo determinato				
90. BANDELLI Damiano	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	P	AGV	AG	A
91. BRIGANTI Matteo	X			
92. CAMPONESCHI Francesca		X		
93. CEROFOLINI Linda		X		
94. CHELAZZI David	X			
95. CLEMENTE Francesca	X			
96. CONTI Luca	X			
97. FERRARO Giovanni	X			
98. GELLI Rita	X			
99. GIURLANI Walter	X			
100. INNOCENTI Claudia				X
101. LENCI Elena	X			
102. LUCHINAT Enrico	X			
103. MACCHIAGODENA Marina		X		
104. MARTELLA Daniele		X		
105. MASSAI Lara	X			
106. MASTRANGELO Rosangela	X			
107. MATASSINI Camilla	X			
108. MEONI Gaia	X			
109. PALLADINO Pasquale	X			
110. PASQUINI Benedetta	X			
111. POGGI Giovanna				X
112. SCHIAVINA Marco		X		
113. SEBASTIANI Federico	X			
114. TANINI Damiano	X			
115. TONELLI Monica	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

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



	P	AGV	AG	A
136.SARTINI Daniele				X

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

1. sono aperte le call per "Impresa Campus Unifi 2024", percorso gratuito di training e affiancamento, finalizzato a diffondere la cultura imprenditoriale tra le giovani e i giovani del mondo universitario, mediante il potenziamento delle soft skills e il supporto allo sviluppo di progetti innovativi. Domanda entro il 2 luglio 2024 alle ore 13.00, secondo le modalità indicate nel bando: www.unifi.it/impresacampus#bando,
2. Premio di Laurea "Alberto Bardazzi" scadenza 03 Giugno. Laureati con almeno 105/110 da luglio 2023 ad aprile 2024. Due premi da 5000 euro uno anche per CdS delle Scuole Scienze MFN e SU.
Pagina web del premio: <https://www.pin.unifi.it/premio-bardazzi>
3. **con.Scienze**: convegno laboratorio "Test di ingresso e carriere universitarie: un'analisi dei risultati dei TOLC-B e TOLC-S" che si terrà a Roma il 7 giugno presso il Plesso Didattico di Scienza della Formazione dell'Università degli Studi di Roma 3 (via Principe Amedeo 182b).
Gratis con prenotazione: <http://www.conscienze.it/news.asp?ID=491>
4. Gianni Cardini è stato confermato rappresentate dell'area Scientifica nella Commissione per Università dell'età libera.
5. Link: <https://forms.gle/kckqUJKyU4uYwBAX8> google form per segnalare disservizi e criticità del trasposto pubblico



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCCELLENZA 2020-27

6. [Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca - anno 2024.](#)
Domande aperte fino al 10 giugno 2024 alle ore 13:00 (<https://sol.unifi.it/bandiricerca>). Ogni Dipartimento può partecipare ad un massimo di 3 proposte, di cui soltanto una in qualità di richiedente unico o come capofila. L'Ateneo finanzia non più del 70% e, massimo 40.000 per database e collezioni di libri o fino ad un massimo di euro 80.000 per strumentazioni scientifiche e prodotti hardware.
 - Capofila: Francesca Ridi, strumentazione per analisi RX (DIEF, DST, e Neurofarba)
 - Capofila. Alessandra Cincinelli: Mineralizzatore complementare all'ICP-MS acquistato con i fondi del Dip di Eccellenza
 - Supporto: Alessandra Cincinelli: Strumentazione per misure e monitoraggi in ambito fluviale (DICEA)
7. La Prof.ssa Paola Turano e la Prof.ssa Roberta Pierattelli, sono state nominate rappresentanti dell'Università di Firenze nel consiglio direttivo del Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine (C.I.R.M.M.P.).
8. VQR: Tutti e 5 i Key User del DICUS (Dr. Giorgio Federico Signorini, Prof. Moreno Lelli, Prof.ssa Camilla Parmeggiani, Prof. Marco Marradi, Prof. Maurizio Becucci) sono Referenti Criterium con i permessi di selezionatore. Caricamento pdf definitivi: Tra la fine di giugno e i primi di luglio, ANVUR produrrà una sorta di vademecum per il conferimento dei prodotti della ricerca.
9. PE: 1) Laurea a impatto zero - campagna di sensibilizzazione per studenti attraverso locandine di inviate anche in formato elettronico; 2) Eventi Bright Night & ETEXPO (settimana del 24 settembre). A breve verranno richieste manifestazioni di interesse da presentare entro il 06 Giugno
10. ScienzEstate: il programma di quest'anno prevede attività nel periodo giugno-settembre con apertura nei giorni 12 e 13 giugno del Campus Scientifico di Sesto



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Fiorentino tra le 18 e le 23. Le attività continueranno poi il 13 settembre in Via La Pira e il 18 settembre al Campus di Novoli. Il DICUS aveva proposto tre percorsi con semplici attività e/o presentazioni per presentare in modo divulgativo le linee di ricerca presenti nel dipartimento. Le visite, due per percorso, venivano offerte con prenotazione nella fascia oraria 18.30-21.30 e quindi in orario senza sovrapposizione ad attività di ricerca. La raccolta delle disponibilità e l'organizzazione dei percorsi era stata realizzata lo scorso anno grazie alla disponibilità di alcuni membri del Dipartimento (Conti, Perfetti, Tanini, Clemente, Martellini, Poggi). Si chiede di manifestare l'interesse anche per l'edizione di ScienzEstate 2024 ci sia l'interesse del Dipartimento a proporre percorsi di visita che permettano di illustrare alcune delle principali tematiche di ricerca definendo entro la fine della settimana la disponibilità e almeno le macrotematiche identificative di ogni percorso.

11. Commissione Relazione Annuale del Dipartimento: Ilaria Palchetti, Marco Fragai, David Chelazzi e Oscar Francesconi, Dario Abbate, Francesca Marchese e Valentina Carta. Grazie a Carla Bazzicalupi, Andrea Pagliai e Andrea Goti.

12. È stato emanato il DM 639/2024 che ha istituito i gruppi scientifico-disciplinari (GSD), in sostituzione degli attuali macrosettori e settori concorsuali e ha modificato gli attuali settori scientifico-disciplinari:

AREA 03 - SCIENZE CHIMICHE TABELLA DI CORRISPONDENZA*					
Cod. GSD	Denominazione GSD	Cod. SSD	Denominazione SSD	CORRISPONDENZA: Settore Concorsuale ex D.M. 855/2015	CORRISPONDENZA: Settore scientifico- disciplinare
03/CHEM-01	CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI	CHEM-01/A	Chimica analitica	03/A1-CHIMICA ANALITICA	CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA
		CHEM-01/B	Chimica dell'ambien		CHIM/12 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

			te e dei beni culturali		
03/CHEM-02	CHIMICA FISICA	CHEM-02/A	Chimica fisica	03/A2- MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE	CHIM/02 - CHIMICA FISICA
03/CHEM-03	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHEM-03/A	Chimica mica generale e inorganica	03/B1- FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	CHIM/03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA
03/CHEM-04	CHIMICA INDUSTRIAL E	CHEM-04/A	Chimica industriale	03/C2-CHIMICA INDUSTRIALE	CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE
					CHIM/05 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI
03/CHEM-05	CHIMICA ORGANICA	CHEM-05/A	Chimica organica	03/C1-CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA
03/CHEM-06	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	CHEM-06/A	Fondame nti chimici delle tecnologie	03/B2- FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
03/CHEM-07	CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA , NUTRACEUTICO- ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE	CHEM-07/A	Chimica farmaceutica	03/D1-CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICH E, TOSSICOLOGICH E E NUTRACEUTICO- ALIMENTARI	CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA
		CHEM-07/B	Chimica degli alimenti		CHIM/10 - CHIMICA DEGLI ALIMENTI
		CHEM-07/C	Chimica e biotecnol ogia delle fermenta zioni		CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI
03/CHEM-08	TECNOLOGIA, SOCIOECONO MIA E NORMATIVA DEI	CHEM-08/A	Tecnologia, socioeconomi a e normativa dei medicinali	03/D2- TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI	CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO-

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2020-27

	MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE		e dei prodotti per il benessere e per la salute	PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE	APPLICATIVO
--	---	--	--	--	-------------

*** NOTA DI CHIARIMENTI NUOVE AFFERENZE AREA 03**

I docenti afferenti al Settore scientifico disciplinare "CHIM/12 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI", Settore Concorsuale "03/A1 - CHIMICA ANALITICA" e Settore Concorsuale "03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE", afferiscono tutti univocamente al nuovo SSD "CHEM-01/B Chimica dell'ambiente e dei beni culturali" e sono inquadrati univocamente nel GSD 03/CHEM-01 "CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI".

I docenti afferenti al Settore scientifico disciplinare "CHIM/12 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI", Settore Concorsuale "03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE" possono esercitare la facoltà prevista dall'art. 2, comma 3, del presente decreto ministeriale.

I docenti afferenti ai Settori scientifico disciplinari "CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE" e "CHIM/05 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI", Settore Concorsuale "03/C2-CHIMICA INDUSTRIALE" ex D.M. 855/2015 afferiscono al nuovo SSD "CHEM-04/A Chimica industriale" e sono inquadrati nel GSD "03/CHEM-04 CHIMICA INDUSTRIALE".

13. Istituzione nuovi Corsi di studio – Proposte per offerta formativa Anno Accademico 2025/2026.

Le proposte progettuali, in linea con le priorità e gli obiettivi a cui l'Ateneo intende ispirare la propria strategia di qualificazione e sostenibilità dell'offerta formativa, devono pervenire all'Area Servizi alla Didattica, U.P. "Offerta Formativa e Qualità dei Corsi di Studio" - Programmazione didattica, redatte unicamente sulla modulistica allegata (allegato 1), entro 1 mese da ricevimento della presente, ai fini della valutazione da parte degli Organi di Governo.

14. Riunione CDD 15/05: 1) Personale tecnico: Modello di valutazione del 'Volume attività amministrativa', 3 tornate di reclutamento (essenzialmente di figure di categoria C) nei prossimi mesi. Sono previsti anche numerosi bandi per passaggi di categoria; 2)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Personale docente: Nel Senato e CdA di maggio verrà definito il modello di ripartizione dei PuOr residui che però saranno da FFO (ricercatori solo RTT). Con questi PuOr al max 1 PO. Dovranno essere espresse le richieste nei Consigli di Giugno/Luglio (17/06; 11/07); 3) Didattica

15. Segreteria:

- Nuovo applicativo Missioni (223 dal 01/01/2024)
- Acquisti:
 - a) Da Giugno si darà avvio all'utilizzo del nuovo applicativo acquisti Depotlab in sostituzione dell'attuale RAOL. Gli utenti abilitati possono accedere a Depotlab tramite SPID, CIE e credenziali uniche di Ateneo. La segreteria invierà comunicazione con i dettagli per l'utilizzo.
 - b) Per effetto della nuova disciplina del Codice appalti gli acquisti fino a 5000 € di beni consumabili da soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali possono essere fatti senza ricerca preventivi. Cio' non vale per quei progetti che abbiano specifiche richieste nelle Linee Guida di rendicontazione (PRIN). Nelle ipotesi residue si continua a fare la ricerca dei 3 preventivi. Seguirà comunicazione di dettaglio a cura della segreteria.

16. A 40 anni dalla prima edizione dei congressi noti come "Chianti Workshop" è stata un'edizione speciale del Chianti Workshop, che si svolgerà nei giorni 16 e 17 maggio al Polo Scientifico.

17. Seminari Dipartimentali: giovedì 23 maggio alle ore 16:00 presso l'aula C3 del plesso Enrica Calabresi Lapo Bogani terrà un seminario dal titolo "The fourth Carbon wave: organic and inorganic molecular chemistry and quantum nano-engineering". Giuliano Giambastiani terrà un seminario il 27 settembre prossimo.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

18. Direttivo della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana ha assegnato il Premio Migliore Tesi di Dottorato 2024 a Michela Lupi, XXXVI ciclo di dottorato in Scienze Chimiche presso il nostro dipartimento

2. Approvazione verbali

Il presidente pone in approvazione il verbale del 18 aprile 2024 disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

Prof. Lorenzo Sorace entra alle ore 11.45

1. PROGETTI DI RICERCA

1.a Approvazione a ratifica proposte progettuali per la partecipazione al Guido Berlucci Foundation Mini-Grant Programme 2024

Il Presidente pone in approvazione a ratifica le proposte progettuali pervenute per la partecipazione al bando MINI-GRANT PROGRAMME CALL 2024 – fondazione Guido Berlucci, di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Veronica Ghini
Titolo e acronimo	Metabolic Atlas for Ovarian cancer cells and their response to pharmacological treatments - ATOMIC
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Fondazione Guido Berlucci
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	37.000



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Scadenza bando	17/05/2024
----------------	------------

Responsabile Scientifico	Alessia Vignoli
Titolo e acronimo	Redefining the risk of relapse in elderly patients with early-stage colorectal cancer via NMR serum metabolomics and lipoproteomics - REACT
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Fondazione Guido Berlucci
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	37.000
Scadenza bando	17/05/2024

Responsabile Scientifico	Luca Conti
Titolo e acronimo	Molecular tools and advanced materials for the photodynamic therapy of melanoma - PHOTOMEL
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Fondazione Guido Berlucci
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	37.000
Scadenza bando	17/05/2024

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati nelle tabelle,
- Viste le lettere di supporto firmate dai docenti di riferimento volte a garantire la disponibilità degli spazi in laboratorio,
- 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 portarlo a compimento,

Delibera a ratifica la fattibilità dei progetti.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

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

1.b Approvazione a ratifica proposte progettuali per la partecipazione alla Call 2024 AIRC Fellowship Italy

Il Presidente pone in approvazione a ratifica le proposte progettuali pervenute per la partecipazione alla Call 2024 AIRC Fellowship Italy, di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Lucrezia Cosottini (Paola Turano)
Titolo	Nano warriors: revolutionazing cancer treatment with ferritin vaccines
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Associazione italiana ricerca sul cancro (AIRC)
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	70.000
Scadenza call	15/05/2024

Responsabile Scientifico	Francesco Milanesi (Oscar Francesconi)
Titolo	Development of mannose-targeted drug delivery systems towards triple-negative cancer cells
Durata (mesi)	48
Ente Finanziatore	Associazione italiana ricerca sul cancro (AIRC)
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	70.000
Scadenza call	15/05/2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Responsabile Scientifico	Gina Elena Giacomazzo (Claudia Giorgi)
Titolo e acronimo	Metal-based Photodynamic Therapy for Vulvar Intraepithelial Neoplasia: efficacy, remission, and HPV clearance
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Associazione italiana ricerca sul cancro (AIRC)
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	70.000
Scadenza call	15/05/2024

Responsabile Scientifico	Valentina Vitali (Luigi Messori)
Titolo e acronimo	Combining Gold and Platinum Metallodrugs in Protein-Based Bioconjugates for Improved Cancer Cell Targeting
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Associazione italiana ricerca sul cancro (AIRC)
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	50.000
Scadenza call	15/05/2024

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 portarlo a compimento,

Delibera a ratifica la fattibilità dei progetti.



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

1.c Approvazione a ratifica progetto “Elucidating the Structural Basis of an Intramolecular ELECTron TRansfer process at the crossroads of the Immune system and Cancer” – resp. scientifico prof. Simone Ciofi Baffoni

Il Presidente pone in approvazione a ratifica il progetto presentato dal prof. Simone Ciofi Baffoni, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Simone Ciofi Baffoni
Titolo e acronimo	Elucidating the Structural Basis of an Intramolecular ELECTron TRansfer process at the crossroads of the Immune system and Cancer - ELECTRIC
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	UK Research and Innovation (UKRI) - Medical Research Council
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	116.153
Scadenza bando	15/05/2024

Il Consiglio,

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

Delibera a ratifica la fattibilità del progetto.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

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

1.d Approvazione proposte progettuali per il Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2025-2026

Il Presidente pone in approvazione i progetti di ricerca relativi al Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2025-2026, di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Benedetta Pasquini
Titolo	Approccio multidisciplinare e personalizzato per il miglioramento dello stato nutrizionale in bambini con disabilità neurologica sottoposti a gastrostomia
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	62.500
Gruppo di ricerca/parteneriato	Giovanni Bacci (Biologia) ; Riccardo Coletta (Neurofarba)
Note	Del progetto fanno parte 3 U.O.: 1- DICUS (Benedetta Pasquini, coordinatrice del progetto) 2- BIOLOGIA (resp. scientifico Giovanni Bacci) 3- NEUROFARBA (resp. scientifico Riccardo Coletta)
Scadenza bando	03/06/2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

Responsabile Scientifico	Rita Gelli
Titolo e acronimo	NANOstrutture Biocompatibili (di)Eletttricamente (ri)Configurabili: Materiali Avanzati per applicazioni Sostenibili - NABECMAS
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Tipo di partecipazione	Partenariato - Dr. Jacopo Parravicini (Dipartimento di Fisica e Astronomia, coordinatore del progetto)
Gruppo di ricerca	Prof. Francesca Ridi (DICUS)
Importo totale progetto (euro)	58.000
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	16.000
Scadenza bando	03/06/2024

Responsabile Scientifico	Pasquale Palladino
Titolo e acronimo	New strategies for control of programmed death ligand-1 endocytosis to improve cancer checkpoint inhibitor therapy - ENGAGEMENT
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Gruppo di ricerca/partenariato	Francesca Margheri (Coordinatore) - SBSC Pasquale Palladino (Responsabile di Unità Operativa) - DICUS
Importo totale progetto (euro)	62.500
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	21.750
Scadenza bando	03/06/2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Responsabile Scientifico	Matteo Briganti
Titolo e acronimo	joint Ab initio/artificial iNtelligence Design of NanOgraphene quanTum gates - ANDNOT
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Importo totale progetto (euro)	62.500
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	31.250
Scadenza bando	03/06/2024

Responsabile Scientifico	Daniele Martella
Titolo e acronimo	Smart hydrogels with enhanced toughness to enable human brain tissue clearing - SMART-brain
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	62.500
Scadenza bando	03/06/2024

Responsabile Scientifico	Federico Sebastiani
Titolo e acronimo	Pro-apoptotic Cytochrome c as target for Metal-based Anticancer Drugs: from molecular interactions toward therapeutic applications – CyMAD
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	62.500
Scadenza bando	03/06/2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Responsabile Scientifico	Giovanna Poggi
Titolo e acronimo	Lithium recovery from non-compliant material - LiCycle
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Firenze
Gruppo di ricerca/partenariato	Marta Morana (DST) e Giovanna Poggi (DICUS)
Importo totale progetto (euro)	62.500
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	30.000
Scadenza bando	03/06/2024

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.

1.e Approvazione proposte progettuali per la partecipazione al bando di Intesa San Paolo (Fondo di beneficenza)

Il Presidente pone in approvazione le proposte progettuali pervenute per la partecipazione al bando di Intesa San Paolo (fondo di beneficenza):



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

Responsabile Scientifico	Andrea Trabocchi
Titolo	Sviluppo di inibitori peptidomimetici della proteasi NS2B/NS3 per il trattamento farmacologico di infezioni da virus Dengue
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Intesa San Paolo (Fondo di beneficenza)
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	78.000
Scadenza bando	31/05/2024

Responsabile Scientifico	Elena Lenci
Titolo	Sviluppo di inibitori del microRNA-21 come nuovi agenti chemioterapici per il trattamento di gliomi nei pazienti pediatrici
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Intesa San Paolo (Fondo di beneficenza)
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	71.500
Scadenza bando	31 Maggio

Responsabile Scientifico	Lara Massai
Titolo	Mechanistic Insights into the Antitumor Activity of Gold and Platinum Compounds: Focus on the pro-apoptotic Cytochrome c
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Intesa San Paolo (Fondo di beneficenza)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Finanziamento richiesto DICUS (euro)	80.000
Scadenza bando	31 Maggio

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.

1.f Approvazione progetto “Transuranium-Ligand Multiple Bonding: A New Frontier for f-Block Chemistry” – Resp. scientifico prof. Mauro Perfetti

Il Presidente pone in approvazione il progetto di ricerca presentato dal prof. Mauro Perfetti, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Mauro Perfetti
Titolo	Transuranium-Ligand Multiple Bonding: A New Frontier for f-Block Chemistry
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Engineering and Physical Sciences Research Council (extra UE)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Partenariato	Stephen Liddle, University of Manchester - Olaf Walters, Joint Research Council - Tonya Vitova, Institute for Nuclear Waste Disposal
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	20.000
Scadenza bando	Finanziamento a richiesta

Il Consiglio,

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

Delibera la fattibilità del progetto.

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

1.g Approvazione progetto “Multitarget therapeutic approach in multiple sclerosis and its EAE animal model with dual MMP and alfa4 integrin inhibitors” – Resp. scientifico prof. Andrea Trabocchi

Il Presidente pone in approvazione il progetto di ricerca presentato dal prof. Andrea Trabocchi, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Andrea Trabocchi
Titolo	Multitarget therapeutic approach in multiple sclerosis and its EAE animal model with dual MMP and alfa4 integrin inhibitors



Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM) – Bando FISM 2024
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	155.000
Scadenza bando	31 Maggio

Il Consiglio,

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

Delibera la fattibilità del progetto.

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

4. Ricerca in collaborazione

A) Convenzioni

A.1. Il Presidente presenta la richiesta della **prof.ssa Anna Maria Papini** per l'approvazione a ratifica del rinnovo (Rep 270/2024) della convenzione per commessa di ricerca (ex Art.3, c. 2, lett. A1 del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) con **Espikem S.r.l.**, c.f. e P.I. 01279680480, con sede in Via F. Ferrucci 203/c, Prato (PO), dal titolo: *“Sintesi e caratterizzazione di peptidi e loro analoghi” (Rep 176/2019 e relativo addendum Rep. 455/2019)*, in scadenza il 07/05/2024.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Il rinnovo è riferito a un ulteriore anno, ossia fino al 07/05/2025.

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:

- euro 5.000,00 (cinquemila/00) + IVA (1/3) alla stipula;
- euro 5.000,00 (cinquemila/00) + IVA (1/3) decorsi 6 mesi dalla stipula;
- euro 5.000,00 (cinquemila/00) + IVA (1/3) decorsi 12 mesi dalla stipula;

Il Consiglio

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

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

VISTO il testo del rinnovo della convenzione (Rep 270/2024), reso disponibile nella cartella condivisa con i componenti del Consiglio su file server del Dipartimento;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata, presentata dalla proponente senza 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)

Commessa per ricerca in collaborazione - Rif. Contratto Espikem rinnovo- Rep. 270/2024 - Resp. Scientifico prof.ssa Anna Maria Papini							% perc.	importo										
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						0,00%	0,00										
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>											
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						88,50%	13.275,00										
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						3,00%	450,00										
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						6,00%	900,00										
	<table border="1"> <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>		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)						
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)																	
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità																	
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO <i>(completivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> 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 tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per Espikem S.r.l, proposta dalla prof.ssa Anna Maria Papini, per l'importo di euro 15.000,00 (quindicimila/00) oltre IVA;
2. di approvare il rinnovo della sopracitata convenzione;
3. di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.

A.2. Il Presidente presenta la richiesta del **prof. Massimo Innocenti** per l'approvazione di una convenzione per commessa di ricerca (ex Art.3, c. 2, lett. A1 del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) –



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

con la **Società Valmet Plating S.r.l.**, c.f. e P.I. 06469080482, con sede in via Erbosa, 5 - 50041 Calenzano (FI), dal titolo:

“Elettrodeposizione e analisi di leghe metalliche Parte III”

La durata della convenzione è di 12 mesi dalla stipula.

Per lo svolgimento dell'attività è previsto un corrispettivo di € 30.000,00 (trentamila/00) + IVA, da erogare a favore del Dipartimento di Chimica con la seguente modalità:

- € 15.000,00 (quindicimila/00) + IVA alla stipula del contratto;
- € 15.000,00 (quindicimila/00) + IVA a conclusione della ricerca e previa presentazione, da parte del Responsabile della Ricerca, della relazione finale sull'attività svolta e sui risultati conseguiti.

Il Consiglio

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

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

VISTA la convenzione per commessa di ricerca con **Valmet Plating S.r.l.** per un corrispettivo di € 30.000,00 (trentamila/00) + IVA, resa disponibile nella cartella condivisa con i componenti del Consiglio su file server del Dipartimento;

VISTA l'apposita Dichiarazione presentata dal Responsabile della ricerca, in merito alla difformità della convenzione dallo schema tipo per quanto riguarda la clausola sulla proprietà intellettuale (ex art. 6, c. 2 del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*);



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCellenza 2020-27

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

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

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

Commessa per ricerca - Rif. Contratto Valmet Srl - 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						30,00%	9.000,00
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>	
		Innocenti	Massimo			8000		
		Pagliari	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						54,96%	16.488,00
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%	900,00
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENE0 - SPESE GENERALI DI ATENE0 - FONDO PER LA PREMIALITA'						9,54%	2.862,00
	Percentuale ripartita al personale		Ritenute da applicare					
	zero		6% su TOTALE					
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)					
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)					
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)					
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità							
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENE0 (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	750,00
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	30.000,00

differenza rispetto al 100% 0,00%

all'unanimità DELIBERA

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per Valmet Plating Srl, proposta dalla prof. Massimo Innocenti, per l'importo di euro 30.000,00 (trentamila/00) oltre IVA;
2. di approvare la sopraccitata convenzione;
3. di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.

B) Tariffari

Approvazione nuovo tariffario per prestazioni conto terzi Laboratorio di MOD&LS - Responsabile Prof.ssa Anna Maria Papini



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Il Presidente espone la richiesta della prof.ssa Anna Maria Papini, relativa all'approvazione di un nuovo tariffario per prestazioni conto terzi del Laboratorio di Mod&Is, come da Allegato al punto n. 4 del presente verbale che ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Il Consiglio

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

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

VISTO il nuovo tariffario per prestazioni conto terzi del Laboratorio di Mod&Is, reso disponibile nella cartella condivisa con i componenti del Consiglio su file server del Dipartimento;

all'unanimità DELIBERA

di approvare il suddetto tariffario (Allegato al punto n. 4), in aggiunta a quello già ratificato dal Consiglio di Dipartimento DICUS con seduta del 18/10/2019.

5. Assegni di ricerca e borse

5.1 Assegni di Ricerca

5.1.1) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 1 assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/08/2024**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/08/2024
Titolo dell'assegno	Sintesi di complessi di lantanidi
Settore disciplinare	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Mauro Perfetti - PA
Requisiti di ammissione	DT / Dottorato in Scienze Chimiche Dottorato affine / Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	29.000,00 € + 617,76 € per Mobility Allowance
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN 2022_PERFETTI - moleCular dimeRs fOr QuantUm Error correcTion on the surface - CROQUET - B53D23015500006 codice progetto MUR 2022L57S28 - COAN: 58700 (* la COAN include anche il Mobility Allowance)
Data, ora e luogo del colloquio	18/06/2024, 17:00 presso online

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
 - considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;
- esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

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

5.1.2) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/09/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/09/2024
Titolo dell'assegno	Sviluppo di piattaforme elettroanalitiche a base di "soot"
Settore disciplinare	CHIM/01
Responsabile della ricerca e qualifica	Ilaria Palchetti - PA
Requisiti di ammissione	LM 54 / Scienze Chimiche
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN 2022_PALCHETTI - UPcycling SOOT for sustainable nanocomposites-based wearable sensors (UP - SOOT) - B53D23013950006 codice progetto MUR 2022SEYHXP - COAN: 58706



Data, ora e luogo del colloquio	25/07/2024, 10:00 presso Dipartimento di Chimica Ugo Schiff, Stanza 268
--	--

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca; esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

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

5.1.3) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/09/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/09/2024
Titolo dell'assegno	Tracciare la struttura, la funzione e la modulazione delle regioni intrinsecamente disordinate dei fattori di splicing per comprendere la regolazione alla base della formazione dell'mRNA
Settore disciplinare	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Roberta Pierattelli - PO
Requisiti di ammissione	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	Dottorato affine / Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando Saranno considerati requisiti preferenziali il possesso di conoscenze bioinformatiche e precedenti esperienze nell'ambito della spettroscopia NMR
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	32.000,00 € + 1.232,52 € per Mobility Allowance
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN2022_PNRR_PIERATTELLI - PE4 - Charting the Structure, Function and Modulation of Splicing Factors; Intrinsically Disordered Regions to Unlock mRNA Processing Regulation - B53D23025360001 - Codice Progetto MUR P2022J5ZM8 - Decreto Ammissione a Contributo 1386 del 01/09/2023 - COAN: 58712
Data, ora e luogo del colloquio	20/06/2024, 15:00 presso Centro Risonanze Magnetiche, biblioteca

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca; esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

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



5.1.4) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/08/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/08/2024
Titolo dell'assegno	Investigazione di Carbonio Molecolare Quantistico
Settore disciplinare	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Lapo Bogani - PO
Requisiti di ammissione	DT - Dottorato in Scienze Fisiche
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	33.305,28 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	ERC_MMGNRs_BOGANI, ERC - Molecular Magnetic Graphene NanoRibbons, CUP: B93C23001530006
Data, ora e luogo del colloquio	17/06/2024, 10:00 presso Polo di Sesto Fiorentino, Ufficio Prof. Bogani

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca; esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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

Comunicazione – Assegni con Decorrenza Anticipata

Assegni con Decorrenza Posticipata (vincitori extra-UE, procedure per il rilascio del nulla osta)				
Respons. Scientifico	Titolo	Fondi	SSD	Nuova decorrenza
Prof. Lorenzo Sorace	Sintesi e caratterizzazione di complessi di coordinazione ingegnerizzati per il controllo ottico dello spin di una singola molecola	Sorace - QUINTESSEnCE - QUINTESSEnCE — Project 101088394, CUP: B97G22000840006 - ERC-2022-COG	CHIM/03	Decorrenza posticipata nuovamente dal 01.06.2024 al 01.07.2024

5.2. Borse:

5.2.1. Richieste di Attivazione:

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Maria Camilla Bergonzi con prot. 106880 del 13/05/2024** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Titolo del programma di ricerca	"Preparazione di micro e nanocarrier per migliorare le proprietà biofarmaceutiche di sostanze vegetali"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Maria Camilla Bergonzi PA
Settore disciplinare	CHIM/09
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<ul style="list-style-type: none">- Laurea magistrale in Farmacia, Farmacia industriale e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Laurea Magistrale ai sensi del D.M. n. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. n. 509/1999 ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero diplomi equivalenti conseguiti all'estero.- Curriculum scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa. Si richiede in particolare la conoscenza delle principali forme farmaceutiche non convenzionali e delle problematiche inerenti alla formulazione di sostanze vegetali ed estratti. Ottime conoscenze delle tecniche analitiche impiegate per la caratterizzazione quali-quantitativa dei micro e nanocarrier (DLS, ELS, HPLC, DSC, rilascio in vitro).
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none">• fino ad un massimo di 10 punti per il punteggio di laurea;• fino ad un massimo di 40 punti per Curriculum scientifico, così suddivisi:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	<ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di [25] punti per altri titoli da valutare;- fino ad un massimo di [15] punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi;• fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio.
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	1 settembre 2024
Durata	6 mesi
Costo totale della borsa	€ 7.200
Progetto e coan	BERGONZINEILOS2019 E GINSANABERGONZI18 COAN n. 60000 del 13/05/2024
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	Ore 11.00, 9 Luglio 2024. Biblioteca dell'ex Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (P5) via U. Schiff 6, Sesto Fiorentino

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

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-27

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. Internazionalizzazione

6.1 Rinnovo dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e la Benemerita Università di Puebla BUAP (Messico)

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

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

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

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

Entrambe le istituzioni sono interessate a rafforzare i legami culturali, scientifici e accademici tra i due Paesi, considerando l'interesse reciproco che l'Università degli Studi di Firenze (Italia) e la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Messico) hanno a stabilire relazioni adeguate per lo sviluppo degli studi nel settore scientifico.

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



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

Il Consiglio individua il Prof. Ilaria Palchetti quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner Dra. Carolina Morán Rayadel, Direttore de l' Instituto de Ciencias (ICUAP).

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

6.2 Visiting Professor

Il Presidente illustra la richiesta pervenuta dalla prof.ssa Giovanna Poggi di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" del Prof. Caio G. Otoni, in servizio presso il Department of Materials Engineering di UFSCar - Federal University of São Carlos (Brazil) e da Maggio 2024 presso il Dipartimento di Chimica Fisica di UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas (Brasile).

La visita del Prof. Otoni è prevista a partire dal mese di Luglio 2024. Il Prof. Otoni terrà un insegnamento nel corso di dottorato in Scienze Chimiche e collaborerà con la prof.ssa Poggi sui progetti di comune interesse.

Si richiede che il Dipartimento metta a disposizione un ufficio e i necessari strumenti.

Si prevede un rimborso spese a favore del visiting professor pari a 3.500€ a gravare su Fondi del Dipartimento di Eccellenza 2023-2027.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Il Presidente richiede l'approvazione della lettera d'invito.

Il Consiglio approva all'unanimità

6.3 Visting researcher

Il Presidente illustra la richiesta pervenuta dal Prof. Federico Totti di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" della studentessa Nanchen Dongfang, PhD proveniente dall'Università di Zurigo.

La studentessa Nanchen Dongfang sarà ospite del Dipartimento dal 13 Gennaio 2025 al 21 Febbraio 2025 e collaborerà col prof. Totti sui progetti di comune interesse.

Il Presidente richiede l'approvazione della lettera d'invito.

Il Consiglio approva all'unanimità

7. Programmazione didattica

7.a) Variazione Programmazione Didattica a.a. 2023-2024

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

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2023-2024:

l'insegnamento **TECNOLOGIA DI MATERIALI AVANZATI (B012863, 6 CFU)**, previsto per il I anno, Il semestre, inizialmente affidato interamente alla Prof.ssa Costanza Montis, a seguito della sua richiesta di congedo Prot. n. 93766 del 29/04/2024, è assegnato come segue:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

- Prof.ssa Costanza Montis per 2,5 CFU (20 ore di lezione)
- Prof.ssa Francesca Ridi per 2,5 CFU (20 ore di lezione)
- Dott. Jacopo Vialetto per 1 CFU (8 ore di lezione).

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

Il modulo **NOBILITAZIONE E FINITURE TESSUTI** (Componente Fittizio A) (B031676, 3 CFU) del corso di insegnamento Laboratorio Tecnologia Industriale II – Tessile (B031674), previsto per il II anno, II semestre, inizialmente interamente affidato alla Prof.ssa Costanza Montis, a seguito della sua richiesta di congedo Prot. n. 93766 del 29/04/2024, è assegnato come segue:

- Prof.ssa Costanza Montis 1,5 CFU (12 ore di lezione)
- Prof. Marco Pagliai 1,5 CFU (12 ore di lezione)

7.b) Attività didattica integrativa ricercatori

Il Presidente pone in approvazione la tabella delle attività didattiche integrative dei ricercatori svolte nei Corsi di Laurea in cui il Dipartimento è referente o promotore (Allegato 7.1) disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

7.c) Proposte istituzione corsi Master proposti dai dipartimenti per l'a.a. 2024/2025

Con nota rettorale n. 69455 del 27 marzo 2024 i Dipartimenti sono stati invitati a presentare le proposte in oggetto. Come previsto dalla medesima rettorale, l'Unità di Processo "Offerta Formativa e Qualità dei Corsi di Studio" – Post-Laurea ha trasmesso al Dipartimento i Master, disponibili in cartella condivisa, per i quali è necessario che i



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

dipartimenti deliberino contestualmente sia in merito ai progetti di cui sono promotori che ai progetti ai quali partecipano quali referenti dei settori coinvolti, almeno per le proposte di rinnovo.

L'Unità di processo dell'Offerta post-laurea ha verificato entro la data del 3 maggio le delibere pervenute, chiedendo eventuali integrazioni ai dipartimenti referenti dei settori interessati (con particolare riferimento alle nuove proposte), chiedendo agli stessi di esprimersi entro giovedì 9 maggio anche mediante note dei Direttori. Le delibere devono in ogni caso essere completate entro il 20 maggio.

L'ufficio ha altresì trasmesso l'elenco dei master che presentano settori di competenza del dipartimento (nuove proposte e rinnovi):

1. SUSTAINABLE PACKAGING E FOOD DESIGN

Master di I livello proposto dal Dipartimento di Architettura (DIDA)
Coordinatore del corso Dott. Marco Marseglia

2. ECOFASHION - DESIGN PER LA MODA CIRCOLARE E SOSTENIBILE

Master di I livello proposto dal Dipartimento di Architettura (DIDA)
Coordinatore del corso Prof.ssa Debora Giorgi

3. ARCHIVISTICA E BIBLIOTECONOMIA

Master di II livello proposto dal Dipartimento di Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)
Coordinatore del corso Prof.ssa Annantonia Martorano

Vista la nota rettorale n. 69455 del 27 marzo 2024 con la quale i Dipartimenti sono stati invitati ad approvare le proposte di attivazione dei corsi di master di I e II livello, corsi di perfezionamento post-laurea e corsi di aggiornamento professionale per l'a.a. 2024/2025;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento Post-Laurea e dei Corsi di Aggiornamento Professionale (Decreto Rettorale n. 12872 (166) del 22 febbraio '11, in seguito "regolamento perfezionamento");

Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari, (Decreto Rettorale n. 12875 (167) del 22 febbraio '11, in seguito "regolamento master");

Esaminate le proposte riportate in descrittiva;

Avuto riguardo che nelle stesse risultano coerenti obiettivi formativi dichiarati e settori scientifico disciplinari, per quanto attiene alle competenze del Dipartimento;

Visto l'elenco dei docenti del dipartimento richiamati nei corsi di perfezionamento e nei corsi di aggiornamento;

Visto l'elenco degli insegnamenti con i settori e i docenti del Dipartimento richiamati nei corsi di master;

Verificata la sostenibilità - in termini di risorse umane e strutturali e nell'ambito della programmazione didattica annuale per l'a.a. 2024/25 - delle proposte di attivazione presentate;

Verificato che l'impegno dei docenti dei Dipartimenti risultante dalle proposte presentate - e che potrà risultare dalla loro realizzazione - è conforme a quanto disposto dall'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo;

Tenuto conto dei criteri sulla base dei quali, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento master e dell'art. 7 del Regolamento corsi perfezionamento e aggiornamento richiamati in premesse, il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione delibereranno in merito all'attivazione dei corsi proposti;

Tenuto conto della programmazione didattica complessiva;

Tenuto conto della Nota del Direttore prot. n. 105199 del 09/05/2024 con cui si anticipa le integrazioni relative ai Master;

esprime parere favorevole all'istituzione dei corsi sotto riportati per l'a.a. 2024/25:

1. SUSTAINABLE PACKAGING E FOOD DESIGN

Master di I livello proposto dal Dipartimento di Architettura (DIDA)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Coordinatore del corso Dott. Marco Marseglia

Insegnamenti di cui il DICUS è referente:

- *FONDAMENTI - Aspetti chimici della conservazione degli alimenti (3 CFU)*
 - Copertura: Prof.ssa Caterina Viglianisi (PA, CHIM/06)
- *PACKAGING E FOOD DESIGN - Smart Materials for Packaging (3 CFU):*
 - Copertura: Prof. Massimo Bonini (PA, CHIM/02)
 - Copertura: Prof.ssa Camilla Parmeggiani (PA, CHIM/02)

2. ECOFASHION - DESIGN PER LA MODA CIRCOLARE E SOSTENIBILE DESIGN FOR SUSTAINABLE & CIRCULAR FASHION

Master di I livello proposto dal Dipartimento di Architettura (DIDA)

Coordinatore del corso Prof.ssa Debora Giorgi

Insegnamenti di cui il DICUS è referente:

MODULO 1 - VALUTARE LA SOSTENIBILITÀ NEL SETTORE MODA E TESSILE, SSD CHIM/02 (6 CFU) copertura: Prof. Pierandrea Lo Nostro.

3. ARCHIVISTICA E BIBLIOTECONOMIA

Master di II livello proposto dal Dipartimento di Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)

Coordinatore del corso Prof.ssa Annantonia Martorano

Insegnamenti di cui il DICUS è referente:

SCIENZE APPLICATE ALLA CONSERVAZIONE DEL LIBRO E DEL MANOSCRITTO,

SSD CHIM/12 (6 CFU) copertura Prof. Rodorico Giorgi

Il Dipartimento contribuirà al corso con i propri professori e ricercatori in misura sufficiente a consentirne lo svolgimento e, se del caso, si farà carico della gestione delle



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-22

procedure di copertura degli insegnamenti sui settori di competenza (bando, selezione, conferimento incarico). Resta fermo che tutti i costi connessi alla copertura della docenza graveranno sui fondi dei singoli corsi e che la programmazione didattica ed economica sarà coordinata dal Dipartimento sede amministrativa di ogni singolo corso.

7.d) Proposte Università Età' Libera – Anno Accademico 2024-2025

Il Presidente ricorda che con nota rettorale del 08/05/2024, prot. n. 103203, avente ad oggetto “Università dell'Età Libera. Programmazione didattica A.A. 2024/2025” sono state fornite le indicazioni delle procedure per la presentazione delle proposte per l'Università dell'Età Libera per l'A.A. 2024/2025.

- Il Presidente informa che, in merito alla presentazione di proposte per i corsi dell'Università dell'Età Libera Anno Accademico 2024-2025 sono pervenute le seguenti proposte (Allegato 7.2, riportate in ordine di presentazione)

PROPOSTA DI REALIZZAZIONE DEL CORSO	PRESENTATA DAL/DAI PROFESSORE/I	DIPARTIMENTO	DURATA	PERIODO
CHIMICA AMICA	Titolari Prof. Mario Piccioli, Dr.ssa Rebecca Del Conte	Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” - CERM	10 ore	marzo – aprile 2025
IL MAGICO INTRECCIO TRA LA CHIMICA E LE ARTI:	Titolari Prof.ssa Silvia Selleri Dr. Marco	Dipartimento di Chimica e Dipartimento di Neurofarba	10 ore	gennaio – marzo 2025



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

UN PONTE SOSPESO TRA MATERIA E SPIRITO	Fontani			
--	---------	--	--	--

Il Presidente pone in approvazione le richieste pervenute.

Il Consiglio approva all'unanimità

8. Dottorato di ricerca

Prof. Luigi Dei entra alle ore 11.56

A) Dottorato in Scienze Chimiche

Il Presidente pone in approvazione **a ratifica** la nota prot. n. 107629 del 13/05/2024 con la quale il Direttore del DICUS Prof. Stefano Menichetti preso atto dell'apertura delle procedure di accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca per l'Anno Accademico 2024/2025, preso atto di quanto deliberato dal Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche in merito alla proposta di attivazione del XL ciclo nella seduta del 3 aprile 2024 ed in merito alla proposta di copertura dei posti con borsa nella successiva seduta del 10 aprile 2024, preso atto di quanto deliberato dal Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" nella seduta del 18 aprile 2024 in merito alla attivazione del XL ciclo (a ratifica) ed alla copertura dei posti con borsa mediante cofinanziamento con fondi del DICUS o da parte di enti esterni per un importo di € 30.000,00 per ogni borsa, esclusi i costi per periodi all'estero o eventuali maggiori oneri dovuti per legge, da sommare al budget messo a disposizione dall'Ateneo, corrispondente al costo di 6 borse, preso atto delle 11 manifestazioni di interesse al cofinanziamento di borse, da inserire nel bando ordinario per il XL ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche, pervenute entro i termini e secondo le modalità stabilite,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

preso infine atto di quanto deliberato dal Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche nella seduta del 29 aprile 2024 in merito alle manifestazioni di interesse pervenute,

ha comunicato all'Ufficio Dottorato di Ateneo che i **posti con borsa cofinanziati su fondi del DICUS o mediante contributo di enti esterni, a tematica vincolata con graduatoria separata, da inserire nel bando ordinario per il XL ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche**, sono i seguenti:

1. *tematica "Studio delle proprietà magnetiche di complessi metallici"* proponente Prof. Mauro Perfetti cofinanziata su fondo dip. PERFETTI_ERC_ELECTRA - Electrically Controlled Magnetic Anisotropy CUP B95F22000160006 Progetto UE Horizon Europe
2. *tematica "Economia circolare e sviluppo sostenibile nel settore delle materie plastiche a fine vita e delle biomasse, anche residuali e di provenienza industriale"* proponente Prof. Luca Rosi cofinanziata su fondo dip. ROSI-CRF-RICERCATORIAFIRENZE - A Second life for waste plastics and residual biomasses Economia circolare e sviluppo sostenibile nel settore delle materie plastiche a fine vita e delle biomasse residuali CUP B99J21021900007 finanziato da Fondazione Cassa di Risparmio Firenze
3. *tematica "Studio dei metalli elettrodepositati o depositati da fase vapore (PVD) in ambito tecnologico, energetico e nel Made in Italy"* proponente Prof. Massimo Innocenti cofinanziata su fondo dip. INNOCENTI-3M
4. *tematica "Complessi paramagnetici con polarizzazione di spin fotoindotta e indotta dalla chiralità"* proponente Prof. Roberta Sessoli cofinanziata su fondo dip. SESSOLI_ERC-2022-SYG_CASTLE - Chirality and spin selectivity in electron transfer processes: from quantum detection to quantum enabled technologies CUP B97G21000120006 Progetto UE Horizon Europe
5. *tematica "Riconoscimento molecolare dei componenti dell'involucro del Fusobacterium da parte delle Siglec"* proponente Prof. Marco Fragai cofinanziata su fondi:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

- PRIN2022_FRAGAI - Molecular recognition of Fusobacterium envelope glycans by Siglecs – GLYDOME CUP B53D23015790006 finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca
 - FRAGAI_GSK_2022 CUP B97G22000470007
6. *tematica “Materiali da fonti rinnovabili: produzione e funzionalizzazione di materiali nanostrutturati e loro applicazioni”* proponente Prof. Stefano Cicchi cofinanziata su fondi dip.:
- CICCHI_ITALFIMET_2024
 - ITALFIMET_CICCHI_2023 CUP B97G22000730007
 - RICHICILIBERALITA19
- e in quota parte dal CSGI Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase - convenzione rep. n. 2432 del 10/05/2024
7. *tematica “Design e sintesi di peptidi della proteina Spike di SARS.CoV-2 per la caratterizzazione della risposta immunitaria”* proponente Prof. Anna Maria Papini cofinanziata su fondo dip. RF_2021_SARSCOV2_PAPINI - Persistence and magnitude of adaptive immune response to anti-SARS-CoV-2 vaccine, including assessment of cross reaction to virus variants, in healthy children and in immunocompromised paediatric and adult patients: implication for vaccination strategy - Research Type: a) Theory-enhancing - Project Type: Progetti ordinari di Ricerca Finalizzata - Project Code: RF-2021-12374177 CUP: B95E22000780001 Applicant institution: Regione Toscana - Ente finanziatore: Ministero della Salute
8. *tematica “Alla scoperta del mondo segreto della serotonina per l'imprinting molecolare sostenibile e le sue applicazioni in bioanalitica”* proponente Prof. Simona Scarano cofinanziata su fondi dip.:
- PRIN2022_PNRR_SCARANO - Discovering the SEcret woRld of pOlyseroTONin for green molecular ImprINting and its application in bioanalytics (SEROTONIN) CUP B53D23025250001
 - SCARASIR2015 - Early diagnosis of acute myocardial infarction by nanosensing: coupling emerging bioreceptors for Troponin T to Localized Surface Plasmon Resonance (LSPR) for a high sensitive point-of-care testing CUP B12I15001040008



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCellenza 2023-27

finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca

9. *tematica "Realizzazione di sistemi di controllo intelligenti per determinare la freschezza del pesce e dei frutti di mare"* proponente Prof. Giovanna Marrazza cofinanziata su fondo dip. MARRAZZA_FISHEUTRUST_2022 Programma Horizon Europe - Cluster 6 Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment CUP B53C22001690006 Progetto UE Horizon Europe
10. *tematica "Made-in-Italy circolare e sostenibile: sintesi di glicomimetici azotati da biomassa per strategie di eco-design"* proponente Dr. Camilla Matassini cofinanziata:
 - su fondi PNRR_PE11_PHD Progetto PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.3 - Partenariati estesi - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, CUP: B83C22004890007
 - e su fondo dip. MARRADIETRUSCA19
11. *tematica "Sintesi di Materiali Funzionali Organici e Ibridi Organico-Inorganici per Catalisi Eterogenea, Stoccaggio di Gas e "Sensing" Molecolare"* proponente Prof. Giuliano Giambastiani cofinanziata dal CNR/ICCOM Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici - convenzione rep. n. 2347 del 06/05/2024

Ad essi si aggiungono i seguenti 2 posti con borsa a totale carico del DICUS:

1. borsa su progetto «Dipartimenti Eccellenti 2023-2027» 58503_DIPECC_23_27 C.U.P. B97G22000740001 illustrato alla pagina web <https://www.chim.unifi.it/vp-673-dipartimento-di-eccellenza-2023-2027.html> **con graduatoria ordinaria;**
2. *tematica "Studio dell'anisotropia magnetica di complessi metallici tramite metodologie ab initio"* proponente Prof. Mauro Perfetti cofinanziata su fondo dip. PERFETTI_ERC_ELECTRA - Electrically Controlled Magnetic Anisotropy CUP B95F22000160006 Progetto UE Horizon Europe **a tematica vincolata con graduatoria separata.**

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-21

B) International Doctorate in Structural Biology

Il Presidente pone in approvazione **a ratifica** la nota prot. n. 107687 del 13/05/2024 con la quale il Direttore del DICUS Prof. Stefano Menichetti preso atto dell'apertura delle procedure di accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca per l'Anno Accademico 2024/2025, preso atto di quanto deliberato dal Collegio dei Docenti dell'International Doctorate in Structural Biology nella seduta del 4 aprile 2024 in merito alla proposta di attivazione del XL ciclo, preso atto di quanto deliberato dal Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" nella seduta del 18 aprile 2024 in merito alla attivazione del XL ciclo (a ratifica), preso atto di quanto deliberato dal Collegio dei Docenti dell'International Doctorate in Structural Biology nella successiva seduta del 29 aprile 2024 in merito alla proposta di copertura di 3 posti con borsa mediante cofinanziamento con fondi del DICUS/CERM o da parte di enti esterni per un importo di € 43.320,00 per ogni borsa, esclusi i costi per periodi all'estero o eventuali maggiori oneri dovuti per legge, da sommare al budget messo a disposizione dall'Ateneo, corrispondente al costo di 1 borsa preso atto delle 3 manifestazioni di interesse al cofinanziamento di borse, da inserire nel bando ordinario per il XL ciclo dell'International Doctorate in Structural Biology, pervenute entro i termini e secondo le modalità stabilite, ha comunicato all'Ufficio Dottorato di Ateneo che i **posti con borsa cofinanziati su fondi del DICUS/CERM o mediante contributo di enti esterni, a tematica vincolata seppure con graduatoria ordinaria**, da inserire nel bando ordinario per il XL ciclo International Doctorate in Structural Biology, sono i seguenti:

1. *tematica "Preparazione e caratterizzazione strutturale e dinamica di biomolecole a livello atomico mediante tecniche biofisiche e spettroscopiche di avanguardia per la comprensione dei processi biologici a livello molecolare", PNRR Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - "Fondo per la*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCellenza 2023-27

realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”
proponente Prof. Lucia Banci cofinanziata su fondi:

- ITACA.SB “Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC” CUP B53C22001790006
- INSTRUCTTRASFEDABIOEN

2. *tematica “Tracciare la struttura, la funzione e la modulazione delle regioni intrinsecamente disordinate dei fattori di splicing per comprendere la regolazione alla base della formazione del mRNA”* proponente Prof. Roberta Pierattelli cofinanziata:

- su fondo PNRR Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 – investimento 1.1 – “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” progetto PRIN2022_PNRR_PIERATTELLI CUP B53D23025360001
- e in quota parte dal CIRMMP Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine - convenzione rep. n. 2438/2024

3. *tematica “Studio delle interazioni fra i glicani dell'involucro del Fusobacterium e le proteine appartenenti alla famiglia delle siglec mediante tecniche NMR”* proponente Prof. Marco Fragai cofinanziata su fondi:

- PRIN2022_FRAGAI - Molecular recognition of Fusobacterium envelope glycans by Siglecs – GLYDOME CUP B53D23015790006 finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca
- FRAGAI_GSK_2022 CUP B97G22000470007
- CermittDompè2019.

Ad essi si aggiunge il seguente posto con borsa a totale carico del DICUS:

borsa su progetto «Dipartimenti Eccellenti 2023-2027» 58503_DIPECC_23_27 C.U.P. B97G22000740001 illustrato alla pagina web

<https://www.chim.unifi.it/vp-673-dipartimento-di-eccellenza-2023-2027.html>

sempre con graduatoria ordinaria.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-22

C) Approvazione a ratifica Decreto Direttore rep. n. 5246/2024 - Attivazione borsa di Dottorato XL ciclo in Fisica e Astronomia su progetto FIS2021 ELECOS Resp. scientifico Prof.ssa Roberta Sessoli

Il Presidente sottopone a **ratifica** del Consiglio il Decreto d'urgenza di cui al rep. n. 5246 del 22/04/2024 relativo all'approvazione del finanziamento di una borsa di dottorato a tematica vincolata per il settore FIS/03, dal titolo "*Effetti spin-elettrici in materiali magnetici molecolari di interesse per le tecnologie quantistiche*" sul progetto FIS2021 ELECOS, resp. scientifico Prof.ssa Roberta Sessoli, CUP B53C23007640001, per un importo pari a € 70.012,38, per il corso di Dottorato in Fisica e Astronomia.

Il Presidente comunica che la COAN di riferimento è la n. 57494 del 06/05/2024.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

D) Manifestazioni di interesse per attivazione borse D.M. 629/2024 e D.M. 630/2024

L'Ufficio Dottorato di Ateneo ha reso noto che il MUR ha recentemente pubblicato i decreti con cui assegna agli Atenei borse di dottorato su fondi PNRR.

Il D.M. 629/2024 aumenta il finanziamento ministeriale di ciascuna borsa da 60.000 a 70.000 euro e assegna all'Ateneo 12 borse, rispettivamente 1 per tipologia Transizioni Digitali, 1 per tipologia Ricerca PNRR, 9 per tipologia PA e 1 per tipologia Patrimonio Culturale.

Il D.M. 630/2024 aumenta il finanziamento ministeriale di ciascuna borsa da 30.000 a 60.000 euro e assegna all'Ateneo 46 borse per dottorati in collaborazione con le imprese. Per il D.M. 629/2024 il cofinanziamento, pari almeno a 5.000 euro, è richiesto solo per i Dottorati di Interesse Nazionale, mentre per il D.M. 630/2024 occorre un cofinanziamento di almeno 10.000 euro da parte dell'impresa, 15.000 euro nel caso si finanzi una borsa in un Dottorato di Interesse Nazionale.

Considerate le tempistiche stringenti imposte dalla pubblicazione del bando straordinario e dall'inserimento delle informazioni relative a tutte le borse assegnate sulla banca dati



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

ministeriale, è stato richiesto agli interessati di trasmettere al più presto le relative manifestazioni di interesse, vistate dal Direttore del Dipartimento.

Qualora il numero delle richieste pervenute superasse quello delle borse disponibili, saranno individuati da parte dell'Ateneo specifici criteri di selezione, di cui verrà data successivamente comunicazione, per poi procedere alla stipula delle relative convenzioni. Ciò premesso, il Presidente rende noto che risultano pervenute le seguenti manifestazioni di interesse per borse D.M. 630/2024, seguendo l'ordine alfabetico dei proponenti:

1. Prof.ssa Cardona per Dottorato in Scienze Chimiche
Titolo "Derivati di composti naturali per applicazioni in chimica farmaceutica e agrochimica"
Impresa Syngenta Crop Protection AG (Basel, Switzerland)
Cofinanziamento impresa € 10.000,00
Periodo previsto in impresa mesi 6 - Periodo previsto all'estero mesi 6
2. Prof. Ciofi Baffoni per International Doctorate in Structural Biology
Titolo "Caratterizzazione strutturale-funzionale di biomarcatori, molecole antigeniche e biomolecole innovative da utilizzare per la profilassi e il trattamento delle malattie infettive"
Impresa Achilles Vaccines s.r.l.
Cofinanziamento impresa € 10.000,00
Periodo previsto in impresa mesi 6 - Periodo previsto all'estero mesi 6
3. Prof. Del Bubba per Dottorato in Scienze Chimiche
Titolo "Monitoraggio e miglioramento dei servizi ecosistemici idrici per la produzione di acqua potabile e acque reflue trattate ai fini del riutilizzo agricolo"
Impresa GIDA s.p.a.
Cofinanziamento impresa € 10.000,00
Periodo previsto in impresa mesi 6 - Periodo previsto all'estero mesi 6



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

4. Prof. Fratini per Dottorato in Scienze Chimiche
Titolo "Sviluppo di sistemi di incapsulamento naturali per il rilascio controllato di molecole attive"
Impresa Procter&Gamble - Brussels Innovation Center (BIC)
Cofinanziamento impresa € 10.000,00
Periodo previsto in impresa mesi 6 - Periodo previsto all'estero mesi 6

5. Prof. Innocenti per Dottorato in Scienze Chimiche
Titolo "Elettrodeposizione e Caratterizzazione di film metallici su tessuti"
Impresa Hypertech s.r.l
Cofinanziamento impresa € 10.000,00
Periodo previsto in impresa mesi 6 - Periodo previsto all'estero mesi 6

6. Prof. Laurati per Dottorato in Scienze Chimiche
Titolo "Sistemi a base di biopolimeri per test diagnostici"
Impresa bioMérieux Italia s.p.a.
Cofinanziamento impresa € 10.000,00
Periodo previsto in impresa mesi 6 - Periodo previsto all'estero mesi 6

7. Prof. Lelli per Dottorato in Scienze Chimiche
Titolo "NMR Investigation and development of materials for hydrogen storage - Studio e sviluppo tramite tecniche NMR di materiali per l'immagazzinamento dell'idrogeno"
Impresa Giotto Biotech s.r.l.
Cofinanziamento impresa € 10.000,00
Periodo previsto in impresa mesi 6 - Periodo previsto all'estero mesi 6

8. Prof.ssa Nativi per (in ordine di preferenza) International Doctorate in Structural Biology - Dottorato in Scienze Chimiche
Titolo "Sviluppo di nanofibre per la presentazione di antigeni saccaridici"
Impresa GSK Vaccines Siena s.r.l.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Cofinanziamento impresa € 15.000,00

Periodo previsto in impresa mesi 6 o 12 da definire - Periodo previsto all'estero mesi 6

9. Prof.ssa Palchetti per Dottorato in Scienze Chimiche

Titolo "Sviluppo di piattaforme analitiche per il monitoraggio di inquinanti persistenti nelle falde acquifere"

Impresa Chemitec s.r.l

Cofinanziamento impresa € 10.000,00

Periodo previsto in impresa mesi 6 - Periodo previsto all'estero mesi 6

10. Prof.ssa Palchetti per Dottorato in Scienze Chimiche

Titolo "Caratterizzazione di materiali e tecniche per lo sviluppo di sensori elettroanalitici innovativi"

Impresa Topflight s.p.a.

Cofinanziamento impresa € 10.000,00

Periodo previsto in impresa mesi 6 - Periodo previsto all'estero mesi 6

11. Prof.ssa Papini per Dottorato in Scienze Chimiche

Titolo "Sviluppo di materiali macromolecolari e reticolati a base proteica/peptidica a partire da fonti rinnovabili e da biowaste- Azione GREEN"

Impresa Spin-Pet s.r.l.

Cofinanziamento impresa € 10.000,00

Periodo previsto in impresa mesi 6 - Periodo previsto all'estero mesi 6

12. Dr.ssa Pasquini/ Prof.ssa Marrazza per Dottorato in Scienze Chimiche

Titolo "Sviluppo e ottimizzazione di piattaforme analitiche per l'analisi di contaminanti in matrici alimentari"

Impresa Food Contact Center s.r.l.

Cofinanziamento impresa € 10.000,00

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

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

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-27

Periodo previsto in impresa mesi 18 - Periodo previsto all'estero mesi 6

Non sono pervenute manifestazioni di interesse per attivazione di borse D.M. 629/2024.

Il Consiglio ne prende atto

9. Nulla-osta incarico docenza

Punto ritirato

10. Inserimento in gruppi di ricerca

Il Presidente pone in approvazione la seguente richiesta di inserimento in gruppi di ricerca:

La prof.ssa Sandra Furlanetto, con mail pervenuta in data 29-04-2024, chiede di inserire nei fondi di ricerca di cui è responsabile la Dr.ssa Benedetta Pasquini che ha preso servizio presso il nostro Dipartimento in data 1 marzo 2024.

Il dott. Jacopo Vialetto, con mail pervenuta in data 10-04-2024, chiede di inserire nei fondi per la ricerca scientifica d'Ateneo 58503_IACOPOVIALETTORICATEN24 di cui è responsabile Mónica Ledesma Motolinía (assegnista presso il dipartimento) e Gherardo Toscano Alaniz (visiting PhD, dottorando dell'università Guanajuato con cui UNIFI ha un accordo di collaborazione).

Il Consiglio approva all'unanimità

11. Accordo riservatezza

Prof. Sandra Furlanetto entra alle ore 12.05



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-22

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la stipula di un accordo di riservatezza con Polynt S.p.A., con sede in Via Enrico Fermi n. 51, Scanzorosciate (BG) C.F. - P.I. 04902660960, rappresentata da Luigi Bocconi, in qualità di procuratore speciale della medesima.

Tale accordo risulta necessario poiché il Sig. Francesco Meacci, studente dell'Università degli Studi di Firenze, iscritto al corso di laurea in Chimica, sta svolgendo un tirocinio formativo curriculare (volto anche alla redazione della tesi di laurea triennale) presso lo stabilimento di Polynt S.p.A., sito in San Giovanni Valdarno (AR).

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

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

Il Consiglio, visto il testo dell'accordo, reso disponibile nella cartella condivisa con i componenti del Consiglio su file server del Dipartimento, approva all'unanimità.

12. Patrocini

Il Presidente informa che il Prof. Massimo Bonini ha richiesto, in qualità di membro del Comitato organizzatore, il patrocinio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" per l'evento "3rd International Summer School on Science-Based Formulation", che si svolgerà a Firenze, presso Plesso Didattico Morgagni, dal 1° al 3 luglio 2024.

La Scuola è organizzata dal Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università di Firenze e dal Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCCELLENZA 2020-27

La Scuola accoglie dottorandi, post-doc e ricercatori del mondo accademico e dell'industria. Le lezioni saranno tenute da esperti riconosciuti a livello internazionale, i partecipanti avranno l'opportunità di apprendere e/o ampliare le proprie conoscenze sui fondamenti e sulle applicazioni della scienza della formulazione. I partecipanti avranno inoltre l'opportunità di presentare e discutere le proprie attività di ricerca, interagendo sia con i docenti che con gli altri partecipanti.

Personale di Ateneo: Prof. Massimo Bonini, Dott. Giovanni Ferraro, Dott.ssa Rita Gelli, Dott. Pietro Tordi, Dott.ssa Ilaria De Santis, Dott.ssa Valentina Pacciani

Altri soggetti coinvolti: CSGI, Xenocs, Alfatest e ISISMACH Italia

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

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole alla concessione del patrocinio del Dipartimento di Chimica alla Scuola "3rd International Summer School on Science-Based Formulation", che si svolgerà a Firenze, presso Plesso Didattico Morgagni, dal 1° al 3 luglio 2024.

13. Acquisti beni e servizi

a) Affidamento diretto Data Center su Fondo Dipartimenti di Eccellenza 2023-27 di cui è Responsabile Prof.ssa Barbara Valtancoli

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto del Prof. FEDERICO TOTTI (corredata da relazione tecnica) per la fornitura Dataserver - precisamente Server con dischi ridondanti - per lo storage di dati finalizzata a creare una piattaforma centralizzata di storage & management dei dati ottenuti dalle differenti strumentazioni dipartimentali con l'obiettivo di rendere il dato accessibile a tutti gli utenti del Dipartimento direttamente dalle loro



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-27

postazioni di lavoro in qualità di referente tecnico nonché Responsabile scientifico, funzionale allo svolgimento del progetto di ricerca denominato Dipartimenti di Eccellenza 2023-27 di cui è Responsabile Prof.ssa Barbara Valtancoli - inserita sull' applicativo RAOL in data 8/05/2024

L'importo presunto della fornitura è di Euro € 80.000 oltre IVA di legge, come da preventivi allegati alla richiesta di acquisto;

- Il fornitore sarà identificato sulla base della maggior coerenza con le esigenze del progetto e le disponibilità di budget,
- La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-27 di cui è Responsabile Prof.ssa Barbara Valtancoli
- La nuova risorse Dataserver verrà installata nella stanza vano 055 (fuoriporta 49) che è assegnato al Prof. Gianni Cardini

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

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

RICHIAMATO il D.lgs. 36/2023;

VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. n. 98990 (1297) del 2014, nelle parti in cui rimane ancora in vigore compatibilmente con le norme contenute nel D.Lgs 36/2023;

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dello strumento richiesto per le esigenze e lo svolgimento dei compiti istituzionali legati al progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-27 di cui è Responsabile Prof.ssa Barbara Valtancoli pone in approvazione:

- 1) l'acquisto della fornitura di un Dataserver - precisamente Server con dischi ridondanti con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;



- 2) la nomina della Dott. Sara Giachetti, quale Responsabile Unico del Procedimento e Del prof. Federico Totti quale Dec ex art. 15 Codice Appalti;
 - 3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi dell'art 50 D.lgs. 36/2023;
 - 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro € 80.000,00 IVA esclusa, sul progetto - La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-27 di cui è Responsabile Prof.ssa Barbara Valtancoli"
- Il Consiglio approva all'unanimità

14. Tariffario strumentazione dipartimentale

Il Presidente, su proposta della Commissione Strumentazione Dipartimentale, illustra e pone in approvazione un aggiornamento del tariffario per l'anno 2024, come da Allegato al punto n. 14 del presente verbale che ne costituisce parte integrante e sostanziale. In particolare, si evidenzia l'inserimento nel QCM-D, Quartz Crystal Microbalance with Dissipation Monitoring - acquisito con i fondi del Dipartimento d'Eccellenza 2023 – 2027 – per cui sono designati:

Referenti Scientifici: *prof.ssa Simona Scarano, dott. Pasquale Palladino*

I Referenti Tecnici: *dott.ssa L. Lascialfari, dott.ssa P. Andreozzi*

Il Consiglio

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

CONSIDERATO il parere della Commissione Strumentazione Dipartimentale, riunitasi il 15/05/2024;

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 (Allegato al punto n. 14).

15. Commissione spazi

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

Richieste e proposte di assegnazione Posto studio			
Strutturato di Riferimento	Richiedente	Proposta posto studio	Note
Giambastiani Giuliano	Giambastiani Giuliano	13 (P2)	
Martellini Tania	Amina Mumtaz	138/P1	
Caminati Gabriella	Bartolini Cosimo	38/P1	
Francesca Ridi	Debora Briganti	394A/ P1	
Lara Massai	Valentina Vitali	391/P1	
Del Bubba Massimo	Sinigaglia Federico	394A/P1	
Giorgi Rodorico	Elisa Gualini	394/P1	
Giorgi Rodorico	Serena Morrocchesi	394/P1	
Sessoli Roberta	Daniele Sartini	197/P1	
Giorgi Claudia	Gina Elena Giacomazzo	236/P1	
Clemente Francesca	Alessio Morano	113/P2	
Marradi Marco	Georgia Myrto Prifti	103/P2	
Richichi Barbara	Biagiotti Giacomo	76/P2	



Richichi Barbara	Pedro Miguel Ascenso Vieira	103/P2	
Salvini Antonella	Francesca Nieri	15/P2	

La Commissione Spazi propone che l'aula 87/P2 sia utilizzata temporaneamente come sala visiting essendo insufficiente lo spazio visiting in stanza 236/P2.

La Commissione Spazi propone di assegnare temporaneamente una cappa al Prof. Lapo Bogani ed una cappa al Prof. Giuliano Giambastiani nel laboratorio n. 12/P2.

Il Consiglio approva all'unanimità

16. Posa di una stele in Via G. Capponi 9

Il Presidente pone in approvazione la posa di una stele nel cortile di Via Capponi riportante il seguente testo:

“In questi luoghi dal 1879 al 2001 ebbero sede gli Istituti (dal 1983 Dipartimenti) Chimici e Chimico-Farmaceutici dell'Istituto di Studi Superiori Pratici e di Perfezionamento di Firenze e, dal 1924, dell'Università degli Studi di Firenze. Sempre animati dalla brama di illuminare i misteri della materia e delle sue multiformi trasformazioni, generazioni di brillanti e geniali scienziati operarono in questa sede, facendo prosperare eccellenti studi e al contempo contribuendo, col magistero del loro insegnamento, a formare migliaia di giovani chimici. Lo straordinario progresso delle scienze chimiche realizzato in oltre un secolo ebbe eco nelle aule e nei laboratori alloggiati entro queste mura e sovente i più eminenti artefici, insigni ospiti provenienti da ogni parte del mondo, quivi illustrarono gli esiti delle loro eccezionali ricerche.”

Il Consiglio approva all'unanimità

17. Varie ed eventuali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-27

Non vi sono varie ed eventuali

Alle ore 12.16 il Presidente ringrazia i Ricercatori, i Professori Associati e le rappresentanze e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari.

Contestualmente nomina come Segretario verbalizzante la Prof.ssa Roberta Pierattelli.

18. Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore ordinario ex art. 18, comma 1, della legge 240/2010, SC 03/A2 – SSC CHIM/02 di cui al D.R. n. 409/2024 - Richiesta nominativi componenti commissioni di valutazione

Il Presidente ricorda che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto sono scaduti il giorno 18 aprile 2024. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della relativa Commissione di valutazione.

La delibera di proposta dei nominativi, adottata dal Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta ai professori Ordinari e approvata con il voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto, in relazione a quanto previsto dall'art. 10 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati", emanato con DR 343/2023, dovrà essere trasmessa entro il 20 maggio 2024.

Al riguardo, l'art. 10 del citato Regolamento, dispone che la Commissione, composta su indicazione del Dipartimento da tre Professori Ordinari, sia individuata secondo le seguenti modalità: un componente è designato dal Consiglio del Dipartimento interessato tra professori ordinari afferenti al settore concorsuale posto a bando; i restanti componenti sono sorteggiati rispettivamente da due terne proposte dal Consiglio del Dipartimento interessato e composte da professori ordinari di Atenei diversi e non appartenenti all'Università degli Studi di Firenze. In ogni caso, i sette nominativi devono appartenere ad Atenei diversi, salvo impossibilità adeguatamente motivata nella stessa delibera del Consiglio di Dipartimento.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

La Commissione è composta da professori ordinari, afferenti al settore concorsuale posto a bando, di cui almeno uno afferente, ove possibile, al settore scientifico disciplinare che determina il profilo della selezione. Qualora la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente, si attinge al macrosettore concorsuale al quale appartiene il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora nel profilo siano indicati più settori scientifico-disciplinari, la Commissione è composta, ove possibile, da almeno un commissario per settore.

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

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

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

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

- VISTA la L. 30 dicembre 2010, n.240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento";
- VISTO lo *Statuto dell'Università degli Studi di Firenze*, emanato con D.R. 30 aprile 2018, n. 1680;
- VISTO il "*Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*", emanato con D.R. n. 1458 del 21 dicembre 2023;



- VISTO il decreto del Prorettore Vicario n. 861 del 8 giugno 2021, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie Speciale “Concorsi ed Esami” - n. 45 del 8 giugno 2021, con il quale è stata indetta, tra le altre, la procedura selettiva ex art. 18 comma 1, legge 240/2010, per la copertura di un posto di professore Ordinario per il settore concorsuale 03/A2 (Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche), settori scientifico disciplinari CHIM/02 (Chimica Fisica) e CHIM/12 (Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali) presso il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, nell’ambito della programmazione del personale docente e ricercatore 2021-2023;

- VISTO il decreto della Rettore n. 1185 del 26 ottobre 2023 con il quale è stato disposto l’annullamento, ai sensi dell’art. 21-nonies della legge 241/1990, del bando per la suddetta procedura selettiva; PRESO ATTO della delibera del 5 dicembre 2023, integrata con nota del Direttore del 18 marzo 2024 (prot. n. 61105) con la quale il Dipartimento, avendo confermato l’interesse alla pubblicazione di un nuovo bando, chiede l’attivazione della procedura di reclutamento ex art. 18 comma 1 legge 240/2010 per una posizione di professore ordinario per il settore concorsuale 03/A2 (Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche), settore scientifico disciplinare CHIM/02 (Chimica Fisica);

- DATO ATTO che della procedura in oggetto è stata data comunicazione al Senato Accademico del 16 gennaio 2024;

- PRESTO ATTO che la suddetta procedura è stata deliberata dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 27 gennaio 2024;

- VISTO il DR 409/2024 prot. 62355 del 19/04/2024, relativo all’indizione delle procedure selettive nell’ambito della programmazione del personale docente e ricercatore 2021-2023, per la copertura di un posto di professore Ordinario, ai sensi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-27

dell'art. 18 comma 1, della legge 30 dicembre 2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;

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

all'unanimità propone alla Magnifica Rettrice la seguente commissione, per la procedura selettiva per la copertura di un posto di professore Ordinario, ai sensi dell'art. 18 comma 1, della legge 30 dicembre 2010, nell'ambito del **SC 03/A2 (Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche), SSD CHIM/02 (Chimica Fisica)**;

Membro designato: Emiliano Fratini (PO), Università degli Studi di Firenze, SSD CHIM/02

Terna A:

1. Prof. Gerardino D'Errico (PO), Università' degli Studi di Napoli "Federico II", SSD CHIM/02
2. Prof. Luciano Galantini (PO), Università degli Studi di Roma "La Sapienza", SSD CHIM/02
3. Prof. Gaio Paradossi (PO), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", SSD CHIM/02

Terna B:

4. Prof.ssa Carla Cannas (PO), Università degli Studi di Cagliari, SSD CHIM/02
5. Prof.ssa Donatella Carbonera (PO), Università degli Studi di Padova, SSD CHIM/02
6. Prof.ssa Eliana Quartarone (PO), Università degli Studi di Pavia, SSD CHIM/02



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCCELLENZA 2020-21

Alle ore 12:21, 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 IL PUNTO 18

Prof.ssa Roberta Pierattelli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
PeptLab
INTERDEPARTMENTAL RESEARCH
UNIT OF PEPTIDE AND PROTEIN
CHEMISTRY AND BIOLOGY



Tariffario per prestazioni conto terzi - Laboratorio di MOD&LS-
Responsabile Prof Anna Maria Papini
Tecnologo Dr.ssa Francesca Nuti

Analisi di Endocrine Disrupting Chemicals (EDCs)	Prezzo per prestazioni in €, al netto dell'iva
UPLC-MS/MS	
Determinazione di Fenoli [bisfenoli, parabeni] * in vari tipi di matrici	200-600/Campione
Determinazione di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)* in vari tipi di matrici	200-600/Campione
Determinazione di pesticidi polari: glifosato e corrispondenti metaboliti* in vari tipi di matrici	200-600/Campione
Determinazione di piretroidi e clorpirifos [clorpirifos, cipermetrin e ciflutrin]* in vari tipi di matrici	200-600/Campione
Determinazione di Ftalati [diesteri, monoesteri]* in vari tipi di matrici	200-600/Campione
Determinazione di PFAS* in vari tipi di matrici	300-700/Campione
ICP_AES	
Determinazione di Metalli* in materiale biologico	200/campione
Interpretazione e analisi dei dati sperimentali ottenuti	120/h
Redazione di report finale	500/report

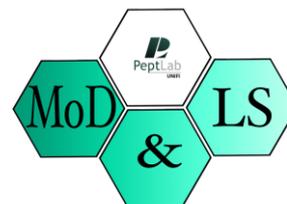
*Per la lista dettagliata degli EDCs vedi tabella 1

Tutti gli importi sono riportati sono da considerarsi iva esclusa.
Le presenti tariffe possono variare in relazione al numero e alla frequenza degli ordini ricevuti.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

PeptLab
INTERDEPARTMENTAL RESEARCH
UNIT OF PEPTIDE AND PROTEIN
CHEMISTRY AND BIOLOGY



Le attività che non sono riconducibili a quelle riportate in questo tariffario saranno soggette ad apposita contrattazione.

I campioni dovranno essere inviati previo accordo con il laboratorio ed accompagnati dal buono d'ordine. I campioni non saranno restituiti.

Firenze, 2 maggio, 2024

Table 1. Endocrine Disrupting Chemicals (EDCs).

Group	Chemical compound	Abbreviations	CAS number
Bisphenols	Bisphenol A <i>4,4'-(1-Methylethylidene)bisphenol</i>	BPA	80-05-7
	Bisphenol S <i>4,4'-Sulfonylbisphenol</i>	BPS	80-09-1
	Bisphenol F <i>4,4'-Methylenebisphenol</i>	BPF	620-92-8
	Bisphenol F Bis(3-chloro-2-hydroxypropyl)ether <i>1-chloro-3-[4-[4-(3-chloro-2-hydroxypropoxy)phenyl]methyl]phenoxy]propan-2-ol</i>	BPFDE	374772-79-9
Parabens	Methylparaben <i>Methyl 4-hydroxybenzoate</i>	MePB	99-76-3
	Ethylparaben <i>Ethyl 4-hydroxybenzoate</i>	EtPB	120-47-8
	n-Propylparaben <i>Propyl 4-hydroxybenzoate</i>	PrPB	94-13-3
	iso-Propylparaben <i>Propan-2-yl 4-hydroxybenzoate</i>	iPrPB	4191-73-5
	n-Butylparaben <i>Butyl 4-hydroxybenzoate</i>	BuPB	94-26-8
	iso-Butylparaben <i>2-Methylpropyl 4-hydroxybenzoate</i>	iBuPB	4247-02-3
	Benzylparaben <i>Propyl 4-hydroxybenzoate</i>	BzPB	94-18-8
PAHs	Anthracene <i>Anthracene</i>	ANTHR	120-12-7
	Pyrene <i>Pyrene</i>	PYR	129-00-0
	Phenanthrene <i>Phenanthrene</i>	PHEN	85-02-8
	Chrysene <i>Chrysene</i>	CHRY	218-02-9
	Benz[a]anthracene <i>Tetraphene</i>	BAA	56-55-3
	Benzo[b]fluoranthene <i>Benzo[e]acephenanthrylene</i>	BKF	205-99-2
	Benzo[k]fluoranthene	BBF	207-08-9
	Benzo[a]pyrene <i>Benzo[ppq]tetraphene</i>	BAP	50-32-8
	Benzo[ghi]perylene <i>Benzo[ghi]perylene</i>	BGHIP	191-24-2
	Dibenz[a,h]anthracene <i>Benzo[k]tetraphene</i>	DAA	53-70-3
	Indeno[1,2,3-cd]pyrene <i>Indeno[1,2,3-cd]pyrene</i>	IND	193-39-5
polar pesticides	Glyphosate <i>2-(Phosphonomethylamino)acetic acid</i>	GLY	1071-83-6
	Glufosinate <i>2-Amino-4-[hydroxy(methyl)phosphoryl]butanoic acid</i>	GLUF	51276-47-2
	AMPA <i>(Aminomethyl)phosphonic acid</i>	AMPA	1066-51-9
pyrethroids and chlorpyrifos	Cypermethrin <i>[cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl] 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethylcyclopropane-1-carboxylate</i>	CP	52315-07-8
	Cyfluthrin <i>[cyano-(4-fluoro-3-phenoxyphenyl)methyl] 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethylcyclopropane-1-carboxylate</i>	CYFL	68359-37-5
	Chlorpyrifos <i>Diethoxy-sulfanylidene-(3,5,6-trichloropyridin-2-yl)oxy-λ5-phosphane</i>	CPS	2921-88-2
Phthalates	Dimethyl phthalate <i>Dimethyl benzene-1,2-dicarboxylate</i>	DMP	131-11-3
	* Monomethyl phthalate <i>2-(Methoxycarbonyl)benzoic acid</i>	MMP	4376-18-5
	Diethyl phthalate	DEP	84-66-2

	<i>Diethyl benzene-1,2-dicarboxylate</i>		
	* Monoethyl phthalate <i>2-(Ethoxycarbonyl)benzoic acid</i>	MEP	2306-33-4
	Dibutyl phthalate <i>Dibutyl benzene-1,2-dicarboxylate</i>	DBP	84-74-2
	# Mono- <i>n</i> -butyl phthalate <i>2-(Butoxycarbonyl)benzoic acid</i>	MBP	131-70-4
	Butylbenzyl phthalate <i>2-O-benzyl 1-O-butyl benzene-1,2-dicarboxylate</i>	BBP	85-68-7
	* Monobenzyl phthalate <i>2-[(Benzyloxy)carbonyl]benzoic acid</i>	MBzP	2528-16-7
	Di(2-ethylexyl) phthalate <i>Di(2-ethylhexyl)benzene-1,2-dicarboxylate</i>	DEHP	117-81-7
	* Mono(2-ethylexyl) phthalate <i>2-(2-Ethylhexoxycarbonyl)benzoic acid</i>	MEHP	4376-20-9
	* Mono(2-ethyl-5-hydroxyhexyl) phthalate <i>2-(2-Ethyl-5-hydroxyhexoxycarbonyl)benzoic acid</i>	MEHHP	40321-99-1
	* Mono(2-ethyl-5-oxohexyl) phthalate <i>2-(2-Ethyl-5-oxohexoxycarbonyl)benzoic acid</i>	MEOHP	40321-98-0
	Di- <i>n</i> -octyl phthalate <i>Dioctyl benzene-1,2-dicarboxylate</i>	DNOP	117-84-0
	* Monooctyl phthalate <i>2-(Octoxycarbonyl)benzoic acid</i>	MnOP	5393-19-1
PFAS	<i>Perfluorooctanoic acid</i>	PFOA	335-67-1
	<i>Perfluorooctanesulfonic acid</i>	PFOS	1763-23-1
	<i>Perfluorohexanesulfonic acid</i>	PFHxS	355-46-4
	<i>perfluorononanoic acid</i>	PFNA	375-95-1
Metals	<i>Aluminum</i>	Al	7429-90-5
	<i>Arsenic</i>	As	7440-38-2
	<i>Barium</i>	Ba	7440-39-3
	<i>Bismuth</i>	Bi	7440-69-9
	<i>Cadmium</i>	Cd	7440-43-9
	<i>Cobalt</i>	Co	7440-48-4
	<i>Chromium</i>	Cr	7440-47-3
	<i>Copper</i>	Cu	7440-50-8
	<i>Manganese</i>	Mn	7439-96-5
	<i>Molybdenum</i>	Mo	7439-98-7
	<i>Nickel</i>	Ni	7440-02-0
	<i>Lead</i>	Pb	7439-92-1
	<i>Titanium</i>	Ti	7440-32-6
	<i>Thallium</i>	Tl	7440-28-0
	<i>Vanadium</i>	V	7440-62-2
<i>Zinc</i>	Zn	7440-66-6	

Allegato 7.1

Docente	SSD	Qualifica	Assistenza_lab	Esercitazioni_in_aula	Rel/Corr_LM	Rel/Corr_LT	Tutor Tirocini	Delegato	Commiss_Istituz	Comm_e same1	Comm_e same2	Comm_esa me3	Comm_ esame4	Comm_e same5	Comm_ esame6	Comm_e same7	Altro
Caminati Gabriella	CHIM/02	RTI			Scienze Chimiche, CTF	Chimica			Commissione di Garanzia Codice Etico								
Gellini Cristina	CHIM/02	RTI				Biotechnologie Chimica	Biotechnologie Chimica			B016926 - ELEMENTI DI TERMODINAMICA BIOCHIMICA E PROPRIETA' MOLECOLARI							
Pietraperzia Giangaetano	CHIM/02	RTI			Scienze Chimiche	Chimica		Formazione sicurezza studenti di Chimica									
Ricci Marilena	CHIM/12	RTI			Scienza e materiali per la conservazione e il restauro	Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro	Scienza e materiali per la conservazione e il restauro	orientamento in ingresso e uscita per Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro e Scienza e materiali per la conservazione e il restauro									
Scarpi Dina	CHIM/06	RTI	Lab. di Chimica Organica I		Scienze Chimiche	Chimica				B012713 Stereochimica	B016772 Chimica Organica (L-Z)						
Bandelli Damiano	CHIM/12	RTD - PNRR	Methods and materials for CH conservation (B029586); Laboratorio di Chimica del restauro (B018867)							Methods and materials for CH conservation (B029586)	Laboratorio di Chimica del restauro (B018867)						
Briganti Matteo	CHIM/03	RTD	LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B032557) (B258)	CALCOLO ALTE PRESTAZIONI APPLICATO ALLA CHIMICA INORGANICA (B032469) (B257)				Delegato all' orientamento per la laurea triennale in Scienza dei Materiali; Delegato all' orientamento per la laurea magistrale in Data Science, Calcolo Scientifico & Intelligenza Artificiale	Membro della Commissione Paritetica della Scuola di Scienze	CHIMICA GENERALE E INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B032486) (B258)	CALCOLO ALTE PRESTAZIONI APPLICATO ALLA CHIMICA (B032468) (B257)	FONDAMENTI DI CHIMICA PER IL DATA/COMPUTAZIONALE SCIENTIST (B032472) (B257)	CHIMICA (B006506) (B030)	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA-STECHIOMETRIA (B016340) (B193)			
Camponeschi Francesca	CHIM/03	RTD - PNRR								Biologia Strutturale (B027329)	Metodi Spettroscopici di indagine in chimica inorganica (B012827)	Laboratorio di Chimica Inorganica I (B006897)					

Docente	SSD	Qualifica	Assistenza_lab	Esercitazioni_in_aula	Rel/Corr_LM	Rel/Corr_LT	Tutor Tirocini	Delegato	Commiss_Istituz	Comm_e same1	Comm_e same2	Comm_esa me3	Comm_ esame4	Comm_e same5	Comm_ esame6	Comm_e same7	Altro
Cerofolini Linda	CHIM/03	RTD - PNRR															Attività didattica relativa al corso di dottorato in "Structural Biology"- 9 ore di didattica frontale; nome del corso svolto: "Structure determination by NMR"
Clemente Francesca	CHIM/06	RTD - PNRR			Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica			CHIMICA ORGANICA [B020396] VITICOLTURA ED ENOLOGIA (L)	CHIMICA ORGANICA [B029068] Scienze Naturali (L) (Prof. Cacciarini)	CHIMICA ORGANICA I E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I [B006871] CHIMICA (L) (Prof. Goti)					Co-tutore studenti dottorato in Scienze Chimiche. Referente Scientifico Reattore a Microonde
Conti Luca	CHIM/03	RTD - PON			Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica			DISPOSITIVI MOLECOLARI E MACROMOLECOLARI (CURRICULUM: CHIMICA SUPRAMOLECOLARE, DEI MATERIALI E DEI NANOSISTEMI - D21), B012861 (B088)	FONDAMENTI DI CHIMICA GENERALE - CANALE B (PRATO)- B031653 (B246)						
Ferraro Giovanni	CHIM/02	RTD - PON			Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche, Chimica e Scienze e Tecnologie alimentari			CHIMICA DEI MATERIALI PER L'OTTICA [B006669] [B031]							
Gelli Rita	CHIM/02	RTD			Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica			LABORATORIO DI NANOMATERIALI (B016298)	CHIMICA FISICA DELLE SUPERFICI (B012847)	CONTROLLO QUALITÀ E PERFORMANCE TEST (B031695)					
Giurlani Walter	CHIM/01	RTD - PNRR	CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II (B006880)		Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica			CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II (B006880)	CHIMICA ORGANICA E ELEMENTI DI CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE (B031661)						

Docente	SSD	Qualifica	Assistenza_lab	Esercitazioni_in_aula	Rel/Corr_LM	Rel/Corr_LT	Tutor Tirocini	Delegato	Commiss_Istituz	Comm_e same1	Comm_e same2	Comm_esa me3	Comm_esame4	Comm_e same5	Comm_esame6	Comm_e same7	Altro
Innocenti Claudia	CHIM/03	RTD - PON								B029595 SOLID STATE AND MATERIAL CHEMISTRY							assistenza studenti di Laurea e dottorato in CTF, Scienze chimiche, Scienza dei Materiali
Lenci Elena	CHIM/06	RTD	DRUG DISCOVERY (B015930)		Biotechnologie Molecolari, Scienze Chimiche	Chimica, Scienze Biologiche				CHIMICA ORGANICA E ELEMENTI DI CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE (B031661)	CHIMICA ORGANICA (Cognomi A-L) (B006416)	METODOLOGIE DI SINTESI DI MOLECOLE BIOATTIVE (B015924)	DRUG DISCOVERY (B015930)				
Luchinat Enrico	CHIM/03	RTD															
Macchiagodena Marina	CHIM/02	RTD - PNRR			Scienze Chimiche	Chimica				B012815 - CHIMICA FISICA SUPERIORE	B012829 - MODELLISTICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE	B029589 - COMPUTATIONAL MODELLING OF COMPLEX SYSTEMS	B006866 - CHIMICA FISICA I E LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I				
Martella Daniele	CHIM/04	RTD			Advanced Molecular Science e Ingegneria Biomedica	Chimica			commissione strumenti dipartimentali	Sostenibilità dei processi industriali [B032983]							
Massai Lara	CHIM/03	RTD				Biotechnologie indirizzo medico-farmaceutico				Laboratorio di chimica per la biologia [B016095]	Chimica generale ed inorganica [B029067] Prof. Perfetti						Referente scientifico Settopolarimetro Jasco J-1500
Mastrangelo Rosangela	CHIM/02	RTD - PON			Scienze Chimiche, Scienze e Tecnologie Alimentari		Scienze Chimiche, Chimica				CHIMICA FISICA PER I BENI CULTURALI [B012875]						Tutoraggio a studenti in tesi e tirocinio (corsi Diagnostica e Materiali e Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro)
Matassini Camilla	CHIM/06	RTD	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II (Prof. Marradi Prof.ssa Vigliani)		Scienze Chimiche	Chimica, Scienze Biologiche	Scienze Chimiche e Chimica			B006884 - CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II (Prof. Cicchi)	B012877 - CHIMICA VERDE (Prof.ssa Cardona)	B024521 - CHIMICA ORGANOMETALLICA (Prof. Goti)	B016304 - STEREOSELETTIVITA' IN SINTESI ORGANICA (Prof. Goti)				Co-tutore studenti dottorato in Scienze Chimiche. Rappresentante DICUS nel Consiglio della Scuola di Agraria. Referente Scientifico

Docente	SSD	Qualifica	Assistenza_lab	Esercitazioni_in_aula	Rel/Corr_LM	Rel/Corr_LT	Tutor Tirocini	Delegato	Commiss_Istituz	Comm_e same1	Comm_e same2	Comm_esa me3	Comm_esame4	Comm_e same5	Comm_esame6	Comm_e same7	Altro
Meoni Gaia	CHIM/03	RTD - PON				Tecnologie Alimentari				LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE (B031136)	CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B031126)						
Palladino Pasquale	CHIM/01	RTD	CHIMICA ANALITICA APPLICATA CON LABORATORIO (B031957)		Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica			LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I (Q-Z) (B006860)	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA (B032485)						
Pasquini Benedetta	CHIM/01	RTD	SENSORI E BIOSENSORI (B012935), Prof. Giovanna Marrazza; CHIMICA ANALITICA APPLICATA CON LABORATORIO (B031957), Prof. Giovanna Marrazza		Scienze Chimiche Farmacia	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica			CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II [B006880]	CHIMICA ANALITICA (B033157)	CHEMIOMETRIA E QUALITA DEL DATO (B031205)	CHIMICA ANALITICA (B016329)				Responsabile PCTO DICUS
Poggi Giovanna	CHIM/02	RTD			Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica	Delegato all'orientamento per Chimica e Scienze Chimiche		CHIMICA E MATERIALI PER L'OTTICA (B006669)	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (B006901)	METHODS AND MATERIAL FOR CULTURAL HERITAGE CONSERVATION (B029586)	CHIMICA PER I BENI CULTURALI CON LABORATORIO (B012555)	TECNOLOGIA DI MATERIALI AVANZATI (B012863)			Tutoraggio a studenti in tesi e tirocinio (corsi Diagnostica e Materiali e Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro)
Schiavina Marco	CHIM/03	RTD - PNRR			Scienze Chimiche	Chimica				CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO (B000019)	NMR IN BIOLOGIA STRUTTURALE (B016303)	LABORATORIO DI RISONANZE MAGNETICHE (B029104)					Tutoraggio a studenti in tesi e tirocinio (laurea triennale e magistrale in scienze chimiche)
Sebastiani Federico	CHIM/02	RTD	CHIMICA FISICA (B016519)		Chimica e Tecnologia Farmaceutiche					CHIMICA DEI MATERIALI PER L'OTTICA (B006669)	METODI SPERIMENTALI DI INDAGINE STRUTTURALE E DINAMICA (B01301)	ELEMENTI DI TERMODINAMICA BIOCHIMICA E 'PROPRIETA' MOLECOLARI (B016926)	CHIMICA FISICA (B016519)	SPETTROSCOPIA MOLECOLARE (B012699)	CHIMICA FISICA I E LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I (B006869)		
Tanini Damiano	CHIM/06	RTD			Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Scienze e Tecnologie Alimentari	Chimica; Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro	Chimica; Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro			CHIMICA ORGANICA (B00096)	CHIMICA ORGANICA (B002378)	CHIMICA DEGLI AROMI (B014731)	CHIMICA DEGLI ADDITIVI ALIMENTARI (B014371)	CHIMICA ORGANICA NEI PRODOTTI ALIMENTARI (B016608)	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA (B016522 e B007441)		
Tonelli Monica	CHIM/02	RTD - PNRR		Materiali nanostrutturati (B015349); Nanomateriali funzionali (B020971)	Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica			Nanomateriali funzionali (B020971)	Materiali nanostrutturati (B015349)						

Docente	SSD	Qualifica	Assistenza_lab	Esercitazioni_in_aula	Rel/Corr_LM	Rel/Corr_LT	Tutor Tirocini	Delegato	Commiss_Istituz	Comm_esame1	Comm_esame2	Comm_esame3	Comm_esame4	Comm_esame5	Comm_esame6	Comm_esame7	Altro
Vialetto Jacopo	CHIM/02	RTD - MSCA	B029590 (B234) - EXPERIMENTAL METHODS FOR THE STUDY OF NANOSTRUCTURED MATERIALS		Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica			B006894 - LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II							
Vignoli Alessia	CHIM/03	RTD - PNRR	METABOLOMICA E PROTEOMICA STRUTTURALE NEL DRUG DISCOVERY (B020968 (B088))	Fondamenti di Chimica Generale [B031653]	Biotechnologie Mediche e Farmaceutiche					Fondamenti di Chimica Generale [B031653]	CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO [B000019]	CHIMICA GENERALE E INORGANICA [0015009]	CHIMICA GENERALE E INORGANICA [B031126]	LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE [B031136]	CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO [B028177]	ABILITA' INFORMATICA E IN CHIMICA [B006846]	



Allegato A

**Modulo di presentazione proposte per
i corsi dell'Università dell'Età Libera
Anno Accademico 2024-2025**

Secondo quanto indicato dal Comune, i corsi e laboratori, per l'anno accademico 2024-2025 potranno essere proposti in presenza o in modalità FAD (formazione a distanza).

<p>*PROPOSTA DI REALIZZAZIONE DEL CORSO</p> <p><i>il titolo deve avere una formulazione divulgativa evitando l'uso di termini tecnici</i></p>	Chimica Amica
<p>PRESENTATA DAL/DAI PROFESSORE/I</p> <p><i>non più di 2 docenti su un corso di 10 ore - non più di 3 docenti su un corso di 20 ore - con indicazione del responsabile del corso</i></p>	Titolari Prof. Mario Piccioli e Dott.ssa Rebecca Del Conte
<p>AREE SCIENTIFICO-DISCIPLINARI (Biomedica, Scientifica, Scienze Sociali, Tecnologica, Umanistica edella Formazione)</p>	Scientifica
<p>DIPARTIMENTO <i>di afferenza attraverso il quale inoltrare la domanda</i></p>	Dipartimento di Chimica CERM
E-MAIL	mario.piccioli@unifi.it rebecca.delconte@unifi.it

<p>*ARGOMENTI TRATTATI E OBIETTIVI FORMATIVI</p> <p><i>il corso proposto dovrà affrontare temi di largo interesse e che possano essere presentati con approccio divulgativo a un pubblico con una preparazione di base assai diversificata. La descrizione dovrà risultare esaustiva usando possibilmente non più di 500 caratteri</i></p>	<p>Abbiamo mai pensato a quanta chimica c'è in ogni gesto della nostra giornata: ci alziamo al mattino lavandoci i denti con un dentrificio, magari ci facciamo un caffè ed indossiamo degli abiti di poliestere: sono passati sono 15 minuti e la qualità della nostra vita è stata completamente affidata a prodotti chimici! E' solo il primo passaggio per diventare consumatori consapevoli, riconoscere il potenziale di un'economia circolare ed affrontare a viso aperto la sfida energetica che abbiamo davanti a noi.</p>
---	---

<p>IL CORSO AVRÀ DURATA DI <u>10 ore</u> per assicurare un'offerta formativa ampia - rispetto al numero totale di ore finanziate - si consiglia di proporre la durata massima pari a 10 ore</p>	<p>10 ore</p>
<p>PERIODO DI SVOLGIMENTO questa indicazione esprime solo una preferenza ma non è vincolante per il Comune di Firenze che stilerà il calendario definitivo dei corsi</p> <p><i>E' possibile indicare più opzioni. Il periodo di realizzazione effettivo sarà definito in maniera concordata una volta effettuata la selezione delle proposte, al fine di garantire un'offerta all'utenza adeguatamente diffusa nel corso dell'anno accademico".</i></p> <p><i>I corsi potranno svolgersi dal lunedì al venerdì da novembre 2024 ad aprile 2025 con interruzione nei periodi delle festività</i></p>	<p>Periodo prescelto:</p> <p><input type="checkbox"/> novembre - dicembre</p> <p><input type="checkbox"/> gennaio - febbraio</p> <p><input type="checkbox"/> febbraio - marzo</p> <p>X marzo - aprile</p> <p>Mattina <input type="checkbox"/> Pomeriggio X</p> <p><u>Giorno della settimana da definire insieme all'organizzazine della UEL</u></p>

***IL COMITATO SCIENTIFICO E IL COMUNE DI FIRENZE VALUTERANNO LA PROPOSTA** sulla base della maggiore o minore aderenza ai criteri indicati. Nel caso la proposta sia presentata da un docente che hagià tenuto un corso nell'A.A. 2023/2024 costituirà elemento di valutazione anche il numero di iscritti al corso in parola.

SI RACCOMANDA DI TENER PRESENTE QUANTO SEGUE:

- ***Per la compilazione della presente proposta:***
 - o il docente proponente, e gli eventuali altri docenti coinvolti, devono essere regolarmente in servizio presso l'Ateneo per l'A.A. 2024/2025;
 - o possono essere retribuiti per le attività svolte nell'ambito dell'Università dell'Età libera esclusivamente docenti, ricercatori, personale tecnico [laboratori, visite guidate] dipendente dell'Ateneo in servizio per l'intera durata dei Corsi;
 - o è cura del Dipartimento di afferenza del suddetto personale provvedere alla registrazione dell'incarico nell'applicativo PERLA PA - Anagrafe delle Prestazioni (Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Funzione Pubblica 25 marzo 2011, n. 5);
- ***ove la presente proposta - che viene vagliata dal Comitato Scientifico e dal Comune di Firenze - sia poi inserita nell'elenco dei corsi da attivare, si sottolinea che:***
 - o I docenti titolari dei corsi

- saranno responsabili della corretta gestione degli stessi e della individuazione di eventuali sostituti nel caso in cui, per cause di forza maggiore, non sia loro possibile svolgere le lezioni;
- sono tenuti a firmare l'apposito registro delle presenze che, al termine del corso, verrà consegnato al referente della segreteria dell'Università dell'Età Libera del Comune di Firenze;
- eviteranno eccessive frammentazioni del corso tra docenti diversi (non più di due docenti su 10 ore);
- non modificheranno il calendario delle lezioni una volta concordato con i competenti Uffici del Comune di Firenze;
- non daranno spazio, nell'ambito del corso, ad attività non strettamente pertinenti al corso medesimo.

All'interno dei singoli corsi possono altresì essere previste **attività gestite da personale tecnico amministrativo** dell'Ateneo iscritto all'Albo Competenze e Disponibilità previsto dal Regolamento citato (da richiedere utilizzando il modulo disponibile sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/vp-3073-personale-tecnico-e-amministrativo-selezioni-riservate-al-personale-interno.html>). La domanda, contenente l'autorizzazione del Responsabile della Struttura di appartenenza, deve essere inoltrata tramite e-mail all'indirizzo selezioni@adm.unifi.it. Nell'oggetto deve essere specificato "Ricognizione interna per attività di supporto ai progetti commissionati da soggetti pubblici e privati". La domanda, in quanto non firmata in originale, deve essere inviata esclusivamente dalla propria casella di posta elettronica istituzionale, allegando il curriculum vitae, secondo il modello disponibile sul sito web di ateneo alla pagina sopra indicata. L'attività del personale tecnico, inoltre, deve essere compatibile con gli obblighi di servizio relativi alle attività istituzionali, svolta fuori dell'orario di lavoro e tracciata con separato codice di timbratura.

Si precisa, infine, che per l'A.A. 2023/2024, gli importi orari "lordo percipiente", sui quali gravano le ritenute erariali previste dalle norme vigenti a carico di ciascun dipendente, sono stati i seguenti:

- 85,71 euro per ogni ora di lezione;
- 57,14 euro per ogni ora di visita guidata o di attività laboratoriale.

Siamo in attesa del budget assegnato dal Comune e dei conseguenti importi orari che saranno riconosciuti.



Allegato A

**Modulo di presentazione proposte per
i corsi dell'Università dell'Età Libera
Anno Accademico 2024-2025**

Secondo quanto indicato dal Comune, i corsi e laboratori, per l'anno accademico 2024-2025 potranno essere proposti in presenza o in modalità FAD (formazione a distanza).

*PROPOSTA DI REALIZZAZIONE DEL CORSO <i>il titolo deve avere una formulazione divulgativa evitando l'uso di termini tecnici</i>	Il magico intreccio tra la Chimica e le Arti: un ponte sospeso tra materia e spirito
PRESENTATA DAL/DAI PROFESSORE/I <i>non più di 2 docenti su un corso di 10 ore - non più di 3 docenti su un corso di 20 ore - con indicazione del responsabile del corso</i>	Titolare prof. Silvia Selleri e Marco Fontani
AREE SCIENTIFICO-DISCIPLINARI (Biomedica, Scientifica, Scienze Sociali, Tecnologica, Umanistica e della Formazione)	Biomedica
DIPARTIMENTO di afferenza attraverso il quale inoltrare la domanda	NEUROFARBA
E-MAIL	silvia.selleri@unifi.it marco.fontani@unifi.it

*ARGOMENTI TRATTATI E OBIETTIVI FORMATIVI <i>il corso proposto dovrà affrontare temi di largo interesse e che possano essere presentati con approccio divulgativo a un pubblico con una preparazione di base assai diversificata. La descrizione dovrà risultare esaustiva usando possibilmente non più di 500 caratteri</i>	Una visione ricorrente tende a rappresentare la chimica come funzionale all'innovazione e allo sviluppo economico. Questa visione utilitaristica della chimica è incompleta. Non rende giustizia all'intrinseco valore conoscitivo di questa scienza, al miseroso fascino, alle connessioni estetiche e alla ricerca di perfezione e purezza che essa ha fornito alla letteratura, alle arti figurative e alla musica. In questo ciclo di lezioni, si scoprirà l'invisibile intreccio che da secoli esiste e lega gli scienziati agli artisti creatori
--	--

<p>IL CORSO AVRÀ DURATA DI <u>10 ore</u> per assicurare un'offerta formativa ampia - rispetto al numero totale di ore finanziate - si consiglia di proporre la durata massima pari a 10 ore</p>	<p>10 ore</p>
<p>PERIODO DI SVOLGIMENTO questa indicazione esprime solo una preferenza ma non è vincolante per il Comune di Firenze che stilerà il calendario definitivo dei corsi</p> <p><i>E' possibile indicare più opzioni. Il periodo di realizzazione effettivo sarà definito in maniera concordata una volta effettuata la selezione delle proposte, al fine di garantire un'offerta all'utenza adeguatamente diffusa nel corso dell'anno accademico".</i></p> <p><i>I corsi potranno svolgersi dal lunedì al venerdì da novembre 2024 ad aprile 2025 con interruzione nei periodi delle festività</i></p>	<p>Periodo prescelto:</p> <p><input type="checkbox"/> novembre - dicembre</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> gennaio - febbraio</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> febbraio - marzo</p> <p><input type="checkbox"/> marzo - aprile</p> <p>Mattina <input type="checkbox"/> Pomeriggio <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Giorno della settimana _____</p>

***IL COMITATO SCIENTIFICO E IL COMUNE DI FIRENZE VALUTERANNO LA PROPOSTA** sulla base della maggiore o minore aderenza ai criteri indicati. Nel caso la proposta sia presentata da un docente che ha già tenuto un corso nell'A.A. 2023/2024 costituirà elemento di valutazione anche il numero di iscritti al corso in parola.

SI RACCOMANDA DI TENER PRESENTE QUANTO SEGUE:

- **Per la compilazione della presente proposta:**
 - o il docente proponente, e gli eventuali altri docenti coinvolti, devono essere regolarmente in servizio presso l'Ateneo per l'A.A. 2024/2025;
 - o possono essere retribuiti per le attività svolte nell'ambito dell'Università dell'Età libera esclusivamente docenti, ricercatori, personale tecnico [laboratori, visite guidate] dipendente dell'Ateneo in servizio per l'intera durata dei Corsi;
 - o è cura del Dipartimento di afferenza del suddetto personale provvedere alla registrazione dell'incarico nell'applicativo PERLA PA - Anagrafe delle Prestazioni (Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Funzione Pubblica 25 marzo 2011, n. 5);
- **ove la presente proposta - che viene vagliata dal Comitato Scientifico e dal Comune di Firenze - sia poi inserita nell'elenco dei corsi da attivare, si sottolinea che:**
 - o I docenti titolari dei corsi

Unità di Processo "Offerta Formativa e Qualità dei Corsi di Studio"
Offerta post laurea
Piazza San Marco,4 - 50121 Firenze
Telefono: +39 055 275-7670/7298/7295
E-mail: convenzioni.didattica@adm.unifi.it
PEC: didattica.convenzioni@pec.unifi.it

- saranno responsabili della corretta gestione degli stessi e della individuazione di eventuali sostituti nel caso in cui, per cause di forza maggiore, non sia loro possibile svolgere le lezioni;
- sono tenuti a firmare l'apposito registro delle presenze che, al termine del corso, verrà consegnato al referente della segreteria dell'Università dell'Età Libera del Comune di Firenze;
- eviteranno eccessive frammentazioni del corso tra docenti diversi (non più di due docenti su 10 ore);
- non modificheranno il calendario delle lezioni una volta concordato con i competenti Uffici del Comune di Firenze;
- non daranno spazio, nell'ambito del corso, ad attività non strettamente pertinenti al corso medesimo.

All'interno dei singoli corsi possono altresì essere previste **attività gestite da personale tecnico amministrativo** dell'Ateneo iscritto all'Albo Competenze e Disponibilità previsto dal Regolamento citato (da richiedere utilizzando il modulo disponibile sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/vp-3073-personale-tecnico-e-amministrativo-selezioni-riservate-al-personale-interno.html>). La domanda, contenente l'autorizzazione del Responsabile della Struttura di appartenenza, deve essere inoltrata tramite e-mail all'indirizzo selezioni@adm.unifi.it. Nell'oggetto deve essere specificato "Ricognizione interna per attività di supporto ai progetti commissionati da soggetti pubblici e privati". La domanda, in quanto non firmata in originale, deve essere inviata esclusivamente dalla propria casella di posta elettronica istituzionale, allegando il curriculum vitae, secondo il modello disponibile sul sito web di ateneo alla pagina sopra indicata. L'attività del personale tecnico, inoltre, deve essere compatibile con gli obblighi di servizio relativi alle attività istituzionali, svolta fuori dell'orario di lavoro e tracciata con separato codice di timbratura.

Si precisa, infine, che per l'A.A. 2023/2024, gli importi orari "loro percipiente", sui quali gravano le ritenute erariali previste dalle norme vigenti a carico di ciascun dipendente, sono stati i seguenti:

- 85,71 euro per ogni ora di lezione;
- 57,14 euro per ogni ora di visita guidata o di attività laboratoriale.

Siamo in attesa del budget assegnato dal Comune e dei conseguenti importi orari che saranno riconosciuti.

Unità di Processo "Offerta Formativa e Qualità dei Corsi di Studio"

Offerta post laurea

Piazza San Marco,4 - 50121 Firenze

Telefono: +39 055 275-7670/7298/7295

E-mail: convenzioni.didattica@adm.unifi.it

PEC: didattica.convenzioni@pec.unifi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"
ECCCELLENZA 2023-27

TARIFFARIO STRUMENTAZIONE DIPARTIMENTALE DICUS

STRUMENTO	DICUS-UNIFI- assimilati*			Enti Esterni/Accademia, CNR, no-profit organizations etc..		Enti Esterni/Industria	
	Quota Annua	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto
1 Cryo-TEM Glacios	n.a.	n.a.	Daily 530 € Packages 5 meas/year: 2.000 € Packages 10 meas/year: 3.500 €	n.a.	Daily (H24) 2.500 € Screening only (8hours) 1.000 € Packages 5 meas/year: 2.800 € Packages 10 meas/year: 3.750 €	n.a.	Daily (H24) 3.500 € Screening only 8 hours 1.400 € Packages 5 meas/year: 3.750 € Packages 10 meas/year: 7.000 €
2 NMR Bruker Advance 400 MHz	250 €				250 € (annue) + 100 €/h non frazionabile	n.a.	250 (annue) + 100 €/ora non frazionabile
3 NMR Varian Mercury Plus 400 MHz	150 €	oppure 10 €/ora non frazionabile			25 €/misura + 5 €/ora non frazionabile	n.a.	40 €/misura + 5 €/ora non frazionabile
4 HPLC Waters Alliance	50 €	NEW!!! oppure 10 €/misura		n.a.	50 € (annue) + 10 €/misura	n.a.	80 € (annue) + 15 €/misura
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 GC-MS Shimadzu	50 € per misure illimitate	oppure 10 €/ora			50 €/ora	n.a.	80 €/ora
	50 € per misure illimitate	oppure 10 €/ora			50 €/ora	n.a.	80 €/ora
7 Analisi CHNS/O ThermoScientific Solo Bilancia	50 €	n.a.	5 €/misura	n.a.			
	50 €	—		n.a.	50 € (annue) +15 €/misura	n.a.	80 € (annue) +25 €/misura
8 Capillary Electrophoresis System Agilent	50 €	—			50 € (annue) + 50 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 75 €/ora
9 UV-Vis ThermoFisher NanoDrop ONEc	50 €	—		n.a.	75 €	n.a.	80 € (annue)
10 Spettrofluorimetro HORIBA FluoroMax	50 €	oppure 2€/ora (minimo 15 ore)			15 € /ora	n.a.	50 € /ora
11 Gasporosimetro Micromeritics 3FLEX	50 €	—			75 € per singola misura di area superficiale (BET)		100 € per singola misura di area superficiale (BET)
	100 € ARTES	—		n.a.	110 € per singola misura di distribuzione dei pori nel 120 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori	n.a.	150 € per singola misura di distribuzione dei pori nel 200 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori
12 Zetasizer Malvern	50 €	—		n.a.	50 € (annue) + Misura di particle size 80 € singola misura di zeta potential € 50 Contattare il referente per un preventivo NEL CASO	n.a.	80 (annue) Misura di particle size € 100 singola misura di zeta potential € 60 Contattare il referente per un preventivo NEL CASO di
13 SPR Biacore X 100 Cytiva	50 €	n.a.	20/giorno +consumabili	n.a.	50 € (annue) + 30 €/giorno	n.a.	200 €/giorno
14 MilliQ IQ 7003	50 €	—			60 €	n.a.	60 €
15 a Fabbricazione di mold su wafer di silicio	50 € (annue) (comprende 15a e 15b)	50 € iniziale (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti 30 € per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)		n.a.	come per DICUS	n.a.	80 € (annue) (comprende 15a e 15b) 50 € (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti 30 € per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)
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 €/ora + costo consumabili		n.a.	30 € + 50 € (annue) + 5 €/ora + costo consumabili su richiesta	n.a.	50 € + 80 € (annue) + 10 €/ora + costo consumabili su richiesta
17 Spettropolarimetro Jasco J-1500	50 €				50 € (annue) + 3 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 5 €/ora
18 QCM-D Quartz Crystal Microbalance with Dissipation Monitoring	50 €				50 € (annue) + 3 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 5 €/ora

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

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

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