



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

**VERBALE DEL CONSIGLIO
DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"
09/06/2023**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 121071 del 01/06/2023 class. II/10, integrata con nota prot. n. 125308 del 08/05/2023 class. II/10, si è riunito in modalità telematica, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica" emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, alle ore 12:00 del 9 giugno 2023.

Presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12:15 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante il RAD Dott.ssa Emanuela Pasquini.

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. Cultori della materia
9. Dottorato di ricerca
10. Attività didattica integrativa dottorandi
11. PNRR: approvazione budget
12. Nomina Consigliere Fondazione Luigi Sacconi
13. Incarichi a personale esterno
14. Inserimento in gruppi di ricerca



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCCELLENZA 2020-22

15. Erogazioni liberali
16. Aggiornamento tariffario CRYO EM
17. Commissione spazi
18. Dipartimento di Eccellenza
19. Programmazione personale tecnico amministrativo
20. Centro risonanze Magnetiche CERM
21. Varie ed eventuali
22. Scambio contestuale ai sensi dell'articolo 7, comma 3, della legge 240/2010
(punto riservato a personale docente e ricercatore)
23. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b)
SC 03/B1 SSD CHIM/03 di cui al DR 1519/2022: approvazione atti e proposta di
chiamata del vincitore (punto riservato a professori Ordinari e Associati)
24. Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 5 della legge 240/2010 SC
03/B1 - SSD CHIM/03: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore
(punto riservato ai Professori Ordinari e Associati)
25. Differimento presa di servizio a seguito di nomina come professore ordinario
CHIM/04 (Punto riservato ai Professori Ordinari)

Sono presenti:

	P	AGV	AG	A
Direttore				
1. VALTANCOLI Barbara	X			
Professori Ordinari				
2. BANCI Lucia	X			
3. BERTI Debora	X			
4. BIANCHI Antonio	X			
5. BILIA Anna Rita		X		
6. CARDINI Gianni				X



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	P	AGV	AG	A
7. DEI Luigi	X			
8. FRATINI Emiliano	X			
9. GOTI Andrea	X			
10. MARRAZZA Giovanna		X		
11. MENICHETTI Stefano	X			
12. MINUNNI Maria	X			
13. NATIVI Cristina	X			
14. PAPINI Anna Maria		X		
15. PIERATTELLI Roberta	X			
16. SESSOLI Roberta	X			
17. SMULEVICH Giulietta	X			
18. TURANO Paola	X			
Professori associati				
19. ANDREINI Claudia	X			
20. BAZZICALUPI Carla	X			
21. BECUCCI Maurizio	X			
22. BELLO Claudia	X			
23. BENCINI Andrea	X			
24. BERGONZI Maria Camilla	X			
25. BINI Roberto	X			
26. BONINI Massimo	X			
27. CACCIARINI Martina	X			
28. CALDERONE Vito	X			
29. CANTINI Francesca	X			
30. CAPPERUCCI Antonella	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-27

	P	AGV	AG	A
31. CARDONA Francesca	X			
32. CARRETTI Emiliano		X		
33. CHELLI Riccardo				X
34. CICCHI Stefano	X			
35. CINCINELLI Alessandra		X		
36. CIOFI BAFFONI Simone	X			
37. CIRRI Marzia	X			
38. CORDERO Franca Maria	X			
39. DEL BUBBA Massimo			X	
40. FEIS Alessandro	X			
41. FELLI Isabella Caterina	X			
42. FERRARONI Marta	X			
43. FRAGAI Marco	X			
44. FRANCESCONI Oscar	X			
45. FREDIANI Marco	X			
46. FURLANETTO Sandra	X			
47. GIOMI Donatella	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			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2020-27

	P	AGV	AG	A
56. MARRADI Marco	X			
57. MARTELLINI Tania	X			
58. MESSORI Luigi	X			
59. MONTIS Costanza	X			
60. OCCHIATO Ernesto Giovanni	X			
61. ORLANDINI Serena	X			
62. PAGLIAI Marco	X			
63. PALCHETTI Ilaria	X			
64. PARIGI Giacomo	X			
65. PARMEGGIANI Camilla		X		
66. PERFETTI Mauro	X			
67. PICCIOLI Mario	X			
68. PROCACCI Piero	X			
69. RAVERA Enrico	X			
70. RICHICHI Barbara	X			
71. RIDI Francesca	X			
72. RISTORI Sandra	X			
73. ROSATO Antonio	X			
74. ROSI Luca	X			
75. SALVINI Antonella	X			
76. SCARANO Simona	X			
77. SEVERI Mirko	X			
78. SORACE Lorenzo		X		
79. TOTTI Federico	X			
80. TRABOCCHI Andrea	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

	P	AGV	AG	A
81. TRAVERSI Rita	X			
82. VIGLIANISI Caterina	X			
Ricercatori a tempo indeterminato				
83. CAMINATI Gabriella	X			
84. GELLINI Cristina	X			
85. PIETRAPERZIA Giangaetano	X			
86. RICCI Marilena	X			
87. SCARPI Dina	X			
Ricercatori a tempo determinato				
88. ANDRIULO Fabrizio	X			
89. BANDELLI Damiano	X			
90. CAMPONESCHI Francesca	X			
91. CEROFOLINI Linda	X			
92. CHELAZZI David	X			
93. CIAMBELLOTTI Silvia		X		
94. CLEMENTE Francesca	X			
95. CONTI Luca	X			
96. FERRARO Giovanni	X			
97. GIURLANI Walter	X			
98. INNOCENTI Claudia	X			
99. LENCI Elena		X		
100. MACCHIAGODENA Marina		X		
101. MASTRANGELO ROSANGELA	X			
102. MATASSINI Camilla	X			
103. MENNINI Natascia	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	P	AGV	AG	A
104. MEONI Gaia	X			
105. PALLADINO Pasquale	X			
106. POGGI Giovanna	X			
107. SCHIAVINA Marco	X			
108. SEBASTIANI Federico	X			
109. TANINI Damiano		X		
110. TENORI Leonardo	X			
111. TONELLI Monica	X			
112. VIALETTO Jacopo	X			
113. VIGNOLI Alessia	X			
RAD				
114. PASQUINI EMANUELA	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
115. ALLEGROZZI Marco	X			
116. BONANNI Marco				X
117. CASPANELLO Chiara			X	
118. GIUBANI Cristina	X			
119. GUERRI Annalisa				X
120. SALVATORI Margherita	X			
121. TILLI Silvia	X			
Rappr.ti degli assegnisti				
122.				
123.				
Rappr.ti dei dottorandi				
124. CABIGLIERA Serena Benedetta	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2020-22

	P	AGV	AG	A
125.SIMONINI STEINER Yshtar Tecla	X			
Rapp.ti degli studenti				
126.BARTOLINI Lapo				X
127.BROGI Mirco				X
128.CALUSSI Laetitia Tecla	X			
129.FIASCHI Alessandro				X
130.LA SPINA Simone	X			
131.LETTIERI Francesca	X			
132.MATTAGLI Riccardo				X
133.NESTI Tommaso	X			
134.PREVEDELLO Chiara			X	
135.SARTINI Daniele				X

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- a seguito delle elezioni studentesche il 30 maggio 2023 sono nominati, gli studenti nei Consigli dei Dipartimenti dell'Università degli Studi di Firenze per il biennio 2023– 2025. Il Presidente dà il benvenuto e augura buon lavoro a: Lapo Bartolini, Chiara Prevedello, Laetitia Tecla Calussi, Daniele Sartini, Alessandro Fiaschi, Tommaso Nesti, Mirko Brogi, Riccardo Mattagli, Simone La Spina, Francesca Lettieri
- La Dr.ssa Chiara Caspanello e la Dr.ssa Cristina Giubani sono elette quali rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo in sostituzione della Dr.ssa



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Teresa Zefiro e della Dr.ssa Luigia Muratti. Il Presidente dà loro il benvenuto ed augura buon lavoro

- Il 5 giugno si sono tenute le elezioni per i rappresentanti degli assegnisti di ricerca in Consiglio di Dipartimento. I rappresentanti non risultano eletti causa mancato raggiungimento del quorum richiesto per la validità della votazione
- Il primo giugno ha preso servizio come Professore Associato Mauro Perfetti. A Mauro i complimenti di tutto il Dipartimento
- L'Università di Barcellona ha conferito il Dottorato honoris causa alla Prof.ssa Roberta Sessoli. A Roberta i complimenti di tutto il Dipartimento
- Massimo Innocenti ha vinto il prestigioso "ELDP Research Award" 2023 dell'Electrochemical Society Americana per le sue recenti ricerche nel campo dell'elettrodeposizione di metalli o leghe e delle nuove tecniche di indagine analitico, morfologico e strutturale delle superfici e della loro resistenza alla corrosione. Il premio gli sarà consegnato dopo la sua conferenza plenaria di apertura del 244th ECS Meeting che si terrà a Gothenburg dal 8 al 12 ottobre 2023. A Massimo vanno i complimenti personali del Direttore e quelli del Dipartimento tutto
- a febbraio dello scorso anno, l'Università degli Studi di Firenze, ha siglato un accordo quadro di collaborazione per attività congiunta di ricerca e sviluppo, con l'ARPAT (disponibile in cartella condivisa)
- l'Ateneo ha una Convenzione quadro con Nuovo Pignone - Baker Hughes, (disponibile in cartella condivisa) valida fino al gennaio 2028
- Il 10 maggio 2023 è stato emanato il Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 – Anno 2023.

Il Bando finanzia l'acquisto di strumenti finalizzati alla ricerca condotta nei Dipartimenti.

Il budget complessivo per l'anno 2023 è pari ad euro 405.320,00 e le tipologie di strumenti per cui è possibile richiedere il finanziamento sono:

- strumentazioni scientifiche;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

- prodotti hardware;
- database e collezioni di libri sia cartacei che digitali.

Come nell'edizione passata il bando finanzia fino al 70% del costo dello strumento richiesto, con il limite ad euro 40.000,00 per i database e collezioni di libri ed euro 80.000,00 per strumentazioni scientifiche e hardware.

Si prega di far pervenire le manifestazioni di interesse corredate dalla documentazione richiesta dal bando entro il 30 giugno 2023 alla casella ricerca@chim.unifi.it ed in cc emanuela.pasquini@unifi.it

- è aperto il Bando di Ateneo Rtd 2024-2025” disponibile alla pagina web (<https://www.unifi.it/cmpro-v-p-10809.html>). Le richieste per le dichiarazioni di fattibilità da allegare alle domande dovranno essere inviate per e-mail all'indirizzo ricerca@chim.unifi.it e in cc a emanuela.pasquini@unifi.it entro il 27 giugno 2023
- il 10 maggio è stato pubblicato il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del ciclo 39° alla pagina <https://www.unifi.it/p12341.html> (scadenza 9 giugno)
- in cartella condivisa sono disponibile le istruzioni tecnico operative relative all'utilizzi dell'applicativo InTIME
- a seguito della riunione della commissione comunicazione e PE la prof.ssa Nativi riporta quanto segue:
 - si ricorda a tutti coloro che partecipano a eventi o manifestazioni come UNIFI che l'immagine dell'Ateneo deve essere tutelata e trasmessa correttamente all'esterno (anche qualitativamente) - è quindi importante contattare gli uffici d'Ateneo (ufficio.stampa@adm.unifi.it) per avere supporto e consigli per la preparazione dell'attività/evento
 - l'Ateneo sta perfezionando il portale VETRINA della RICERCA, (<https://websol.unifi.it/vetrina/vetrinadev/>). Al momento il portale non è in pubblico ma in versione prova. Si invita a collegarsi ed inviare eventuali osservazioni e/o suggerimenti al Dott. Marius Spinu
- la cartellonistica all'interno del Dipartimento verrà aggiornata e adeguata secondo i dati a disposizione della commissione spazi.



- L'ufficio PNRR, relativamente alle missioni, ha comunicato che sono considerati rimborsabili solo i seguenti costi:
 - costi di missione e trasferta per la realizzazione delle attività del Programma di Ricerca (ad esempio spostamenti dalle sedi istituzionali presso aziende e/o campi sperimentali per seguire gli esperimenti, raccogliere campioni, distribuire sensori, etc.).
 - costi di missione per partecipazione a meeting, eventi e workshop riconducibili al Programma di Ricerca con espresse finalità di divulgazione e disseminazione dei risultati.
- È stata inserita una data di scadenza per tutte le caselle di funzione dipartimentali, a partire dalla quale, le utenze seguiranno un percorso di disattivazione automatizzato o, se richiesto, di rinnovo.
- Procedura prevista:
 1. in data martedì 13 giugno, il sistema invierà a ciascuna delle Vs caselle di funzione, una notifica di disattivazione, contenente le istruzioni per il rinnovo
 2. le caselle per le quali riceveremo richiesta di rinnovo saranno prorogate per la durata indicata nella stessa richiesta e, nel caso fosse indicato un differente titolare, effettueremo il cambio
 3. le caselle per le quali NON riceveremo alcuna richiesta, saranno disattivate in data martedì 11 luglio
 4. contestualmente al rinnovo effettueremo l'eventuale modifica del titolare e del richiedente
- La Prof.ssa Richichi ha dato la disponibilità a sostituire il Prof. Marradi nel Comitato di gestione del Flocen
- Bando Ricercatori a Firenze: sono pervenute due tematiche (disponibili in cartella condivisa) che sono state presentate:
 - Prof. Luigi Messori – Titolo: Una risposta alla «crisi degli antibiotici»: allestimento di una piattaforma tecnologica integrata per l'identificazione e



lo sviluppo di nuove sostanze a attività antibatterica capaci di superare i processi di antibiotico resistenza

- Prof. Matteo Mannini – Titolo: Nuovi materiali con sistemi di foto conversione integrata ecosostenibili
- È stata approvata l'attivazione, a partire dall'anno accademico 2023/24, della nuova Laurea Triennale in 'Scienza dei Materiali» e della nuova laurea magistrale. Un grande ringraziamento a tutti coloro che hanno lavorato per raggiungere questi traguardi.

2. Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione i verbali del 5 maggio 2023, del 16 maggio 2023 e del 18 maggio 2023 disponibili in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

3.a - Progetti di ricerca

Il Presidente illustra i progetti di ricerca che devono essere esaminati per la valutazione della loro fattibilità e dei quali vengono riportati i dati principali nella tabella seguente:

Responsabile scientifico	Titolo	Acronimo	Durata (in mesi)	Ente finanziatore/Commitente	Tipo di partecipazione	Partner	Finanziamento richiesto (in euro)	Note
BENCINI ANDREA	Elettrodeposizione e recupero di metalli preziosi nel campo dell'oggettistica metallica Made-in-Tuscany	MetaR ec	24	Regione Toscana - FONDO SOCIALE EUROPEO + 2021/2027 (FSE+ 2021/2027)	COORDINATORE	Valmet Plating SRL - Calenzano - Firenze - Ecotech Finish SRL - Arezzo -	45.000,00	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

GIORGIA CLAUDIA	Farmaci nanostrutturati a base di rutenio per applicazioni nella terapia fotodinamica dei tumori.	FANARU	12	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO	COORDINATORE		60.000,00	
GIORGIA CLAUDIA	Uso di complessi polipiridinici di Rutenio come fotosensibilizzatori per il trattamento di patologie del sistema Riproduttivo Femminile.	RURIFEM	12	intesa sanpaolo spa	COORDINATORE	azienda ospedaliera universitaria careggi -	100.000,00	
LENCI ELENA	Sviluppo di un agente chemioterapico glicosilato per il trattamento efficace di gliomi ad alto grado farmacoresistenti		12	intesa sanpaolo spa	COORDINATORE		71.500,00	
RICHICHI BARBARA	Sviluppo di candidati vaccinali contro le infezioni da pneumococco che utilizzano nanomateriali biocompatibili di nuova generazione		12	FONDAZIONE INTESA SANPAOLO ONLUS	PARTECIPANTE	Università degli studi di Milano -	87.826,00	In base all'accordo di partenariato: UNIMI: € 45.900/00 ; UNIFI: € 14.500/00
TRAVERSI RITA	Arctic HAZE in a CLimate Changing world: the 2010-2020 trend	HAZECLIC	6	Svalbard Integrated Arctic Earth Observing System SIOS	COORDINATORE		6.000,00	
TURANO PAOLA	Individual metabolic phenotype of HSGOC patients as a tool to characterize tumor aggressiveness and carboplatin		12	Fondazione Roche per la ricerca	COORDINATORE		50.000,00	Progetto presentato per conto di Veronica Ghini



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-27

	resistance							
LAURATI MARCO	Equivalenti sintetici di microorganismi per controllo qualità di strumenti diagnostici	QCMIC RO	24	REGIONE TOSCANA - Settore Diritto allo Studio Universitario e Sostegno alla Ricerca	COORDINAT ORE	Biomérie ux Italia SPA -	60.000,00	
DEL BUBBA MASSIMO	Produzione, caratterizzazione e applicazione di biochar da pirolisi di fanghi biologici: verso un approccio circolare "end-of-waste" di fanghi biologici mediante l'impiego di biochar come filtri per la rimozione di microinquinanti organici.	FITOC H AR	24	Regione Toscana	COORDINAT ORE		48.000,00	
CAMINATI GABRIELL A	Sensore GPS: Determinazione di FKBP12 in NeuroDegenerazioni, in Terapie anti-rigetto e in malattie autoimmuni	FIND-IT	18	FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRAMUR) - MIMIT - Ministero	COORDINAT ORE		60.000,00	
MANNINI MATTEO	Cantiere Nanostrutture solari Ecosostenibili	Cocoon	24	cassa di risparmio di Firenze	COORDINAT ORE		100.000,00	

A seguito di valutazione, il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità dei progetti sopra elencati sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarlo a compimento.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti relativi ai progetti sopra elencati.

Il Consiglio dà sin da ora mandato di effettuare a seguito richiesta scritta del docente responsabile scientifico gli **anticipi di bilancio necessari a coprire i costi per l'avvio e lo svolgimento dei progetti.**

Il Consiglio approva all'unanimità

3.b Approvazione dei rimborsi spesa di mobilità dell'azione COST INNOGLY - CA18103- Responsabile scientifico prof.ssa Barbara Richichi

Il Presidente illustra la richiesta del prof.ssa Barbara Richichi di approvazione delle assegnazioni di mobilità di breve durata (Short Term Scientific Missions – STSM) e delle ITC Conference Grants e successivi rimborsi selezionate nell'ambito dell'azione Cost Innogly CA18103 di cui la prof.ssa è coordinatrice .

Premesso che il Dipartimento DICUS è coordinatore dell'azione COST INNOGLY CA 18103 e pertanto è responsabile della gestione del budget dell'azione COST per tutti i partecipanti al progetto, considerate le Annotated Rules COST entrate in vigore il 1 novembre 2021 e quanto deliberato dal Management Committee dell'azione COST INNOGLY nella seduta iniziale dell'8 aprile 2019 e ribadito nella seduta del 25 ottobre 2019, per cui le candidature per le mobilità (STSM) sono valutate e assegnate dal STSM Committee presieduto dal Prof. Marko Andeluh.

Visti gli esiti della selezione delle candidature, di cui in allegato il verbale del 4 maggio 2023 del STSM Committee, con cui sono state selezionate e approvate le seguenti mobilità brevi:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

AZIONE	TIPO	APPLICANT	START DATE	END DATE	HOME INSTITUTION	HOST INSTITUTION	EMAIL	AWARDED AMOUNT
CA18103	STMS	Eliska Filipova (already approved 1st call)	03/07/2023	30/07/2023	Institute of Microbiology of the CAS, v. v. i. (Praha, Czechia)	Helmholtz-Institut, Lehrstuhl für Biotechnologie GERMANY	eliska1915@gmail.com	2.950,00 €
CA18103	STSM	Richichi Barbara	22/07/2023	02/08/2023	University of Florence ITALY	University of Malaga SPAIN	barbara.richichi@unifi.it	1.400,00 €
CA18103	STSM	Marques Catarina	29/05/2023	28/08/2023	Instituto de Investigação e Inovação em Saúde - i3S Porto PORTUGAL	Institut de Biologie Structurale Grenoble , FR	cgoncalves@ipatimup.pt	4.000,00 €
CA18103	STSM	Conceicao Cristiano	08/05/2023	09/06/2023	Instituto de Tecnologia Química Oeiras PORTUGAL	Institute of Chemistry, Center for Glycomics Bratislava , SK	cconceicao@itqb.unl.pt	1.600,00 €
CA18103	STSM	Di Carluccio Cristina	08/05/2023	08/06/2023	University of Naples Federico II Naples ITALY	Instituto de Investigaciones Químicas (CSIC - University of Seville)	cristina.dicarluccio@unifi.it	3.300,00 €
CA18103	STSM	Zlatina Kristina	03/07/2023	11/08/2023	Research Institute for Farm Animal Biology (FBN) Dummerstorf GERMANY	Maynooth University Maynooth , IE IRELAND	zlatina@fbn-dummerstorf.de	3.850,00 €
CA18103	STSM	Pazderova Kristyna	24/07/2023	18/08/2023	Charles University Prague CZECH REPUBLIC	European Molecular Biology Laboratory Hamburg , DE GERMANY	kristyna.pazderova@gmail.com	2.800,00 €
CA18103	STSM	Kurfirt Martin	15/06/2023	31/07/2023	Institute of Chemical Process Fundamentals of the CAS Prague	CICbioGUNE Derio (Bizkaia) , ES SPAIN	kurfirt@icpf.cas.cz	2.500,00 €

Visti gli esiti della selezione delle candidature, di cui in allegato il verbale

Il Consiglio approva a ratifica il Decreto del Direttore n. 5284 del 10/05/2023

Il Presidente illustra inoltre che in data 22/05/2023 abbiamo ricevuto dagli Uffici la richiesta di modifica della mobilità di cui sopra:

Di Carluccio Cristina mobilità dal 29/05/2023 al 29/06/2023 budget immutato

Kristina Zlatina mobilità dal 18/07/2023 al 04/08/2023 (anziché dal 03/07/2023 all'11/08/2023). In questo caso dato che la durata della mobilità si riduce da 40 a 18 giorni, il Grant che riceverà ammonta a 2100 euro (anziché 3850 euro)

Il Consiglio approva all'unanimità

3.c Richiesta di esenzione dal periodo all'estero per la Dott.ssa Gaia Meoni



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

PREMESSO CHE:

- 1) La Dott.ssa Gaia Meoni è titolare di una posizione da Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03) presso il Dipartimento di Chimica.
- 2) La posizione di cui al punto 1) è finanziata su fondi PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e s.m.i. e del D.M. 10 agosto 2021 n. 1062 in seguito alla presentazione di un progetto di ricerca (area green), il cui responsabile scientifico è il sottoscritto.
- 3) Detto progetto prevedeva un periodo di soggiorno all'estero della durata di 6 mesi per il titolare del contratto di ricerca.
- 4) Il periodo all'estero avrebbe dovuto svolgersi in un periodo compreso tra aprile e novembre 2023.
- 5) La Dott.ssa Meoni ha comunicato di essere in stato di gravidanza con comunicazione all'ufficio personale e al Direttore del Dipartimento di Chimica in data 23/01/2023 e entrerà in maternità obbligatoria a partire da luglio 2023.
- 6) Il periodo di soggiorno all'estero non può essere comunque inferiore a 6 mesi e deve concludersi entro dicembre 2023 per consentire all'Ateneo di incassare la maggiorazione sull'unità di costo standard. Potrebbe essere svolto anche nell'anno successivo ma, in tal caso, si accavallerebbe con il periodo in impresa che, ai sensi del progetto di cui al punto 2) è obbligatorio ed è stato svolto solo parzialmente nel 2023 a causa dell'impossibilità per Gaia Meoni di svolgere attività di laboratorio per motivi di sicurezza legati alla gravidanza.
- 7) Il progetto di ricerca non incontrerà comunque ostacoli nel raggiungimento degli obiettivi prefissati, stante la possibilità di svolgere in sede sia universitaria che aziendale tutte le attività di laboratorio e di elaborazione dati previste dal progetto.

A seguito di valutazione, il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità ed approva per la Dott.ssa Gaia Meoni l'esenzione dal periodo all'estero e di dare mandato al Direttore di trasmettere la delibera all'area Persone e Organizzazione affinché presenti istanza di annullamento del periodo all'estero al MUR.



Il Consiglio approva all'unanimità

4. Ricerca in collaborazione

Punto ritirato

5. Assegni di ricerca e borse

5.1 – Assegni di Ricerca

a) Il Consiglio di Dipartimento

- CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca";
- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto tra le tipologie di investimenti
 - Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati



Estesi);

- VISTO l'avviso pubblico MUR "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - Scadenza 13 maggio 2022 - Budget € 1.610.000.000;
- TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha ottenuto il seguente finanziamento:
- con Decreto Direttoriale n. 1553 del 11/10/2022, il 23 novembre 2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso PE12 "multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000006, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 114.700.000,00 di cui € 4.381.350,00 di competenza dell'Università di Firenze; CUP B83C22004910002
- CONSIDERATO che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere alla selezione per n. 1 assegno di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- CONSIDERATO che gli assegni/contratti di ricerca saranno relativi a tematiche vincolate e predefinite e precisamente:
 - Nanoformulazioni per il trasporto di farmaci al SNC mediante somministrazione nasale;
- PRESO ATTO che il CUP generato dall'Università di Firenze per il suddetto finanziamento è:
 - Partenariato Esteso PE12 "multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease"- CUP B83C22004910002;
- VISTO il vigente "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240", emanato con Decreto Rettoriale 68910 (550) del 14 maggio 2020,



- VERIFICATA la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

DELIBERA

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per l'attribuzione di n.1 assegno di ricerca a valere sui fondi PNRR, all'interno dell'Avviso Partenariati estesi (PE12 - multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease - Spoke 6): - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.3 - "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - B83C22004910002 ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° SETTEMBRE 2023
Titolo dell'assegno	Nanoformulazioni per il trasporto di farmaci al SNC mediante somministrazione nasale
Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento)	Primario: CHIM/06 Secondario: CHIM/09
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott.ssa Francesca Clemente (RTd)
Co-Supervisore	Prof.ssa Anna Rita Bilia (PO)
Requisiti di ammissione	<ul style="list-style-type: none">– Laurea Magistrale Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13)– Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Durata (da uno a tre anni)	12 mesi
Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)	26.000,00 €
Progetto	PNRR - PE 12 MNESYS (Spoke6) Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 - Componente 2 - investimento 1.3 - "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, B83C22004910002
CUP	B83C22004910002
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	-----
– data, ora e luogo del colloquio	La data del colloquio è fissata alle ore 11:00 del giorno 10/07/2023 in modalità telematica.

- b) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Dott. Jacopo Vialetto di attivazione del seguente assegno con decorrenza

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° SETTEMBRE 2023
Titolo dell'assegno	Microgel fotoreattivi con struttura e meccanica controllabili per materiali morbidi avanzati
Settore scientifico disciplinare (di	CHIM/02



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

referenza del Dipartimento)	
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott. Jacopo Vialetto (RTd)
Requisiti di ammissione	<ul style="list-style-type: none">– Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54)– Laurea Magistrale in Fisica (LM-17)– Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca
Durata (da uno a tre anni)	12 mesi
Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)	26.521,92 €
Progetto	PNRR - DM247_MSCA_JACOPOVIALETTO Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 investimento 1.2 - "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" - finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU, CUP: B83C22006330007 Id Progetto: 138180
CUP	B83C22006330007
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	-----
– data, ora e luogo del colloquio	La data del colloquio è fissata alle ore 17:30 del giorno 13/07/2023 in modalità telematica.

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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



esprime il parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra, 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

Il Consiglio approva all'unanimità

5.2 - Borse:

5.2.1. Richieste di Attivazione:

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Dott.ssa Francesca Clemente** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	Sintesi di chaperoni farmacologici antiossidanti a base di imminozuccheri per il trattamento della malattia di Gaucher
Responsabil e della ricerca e qualifica	Dott.ssa Francesca Clemente RTDa
Settore disciplinare	CHIM/06
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio



Titoli di studio richiesti per ammissione	Laurea triennale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in: Scienze e tecnologie chimiche (classe delle lauree L-27) ovvero corrispondenti Lauree conseguite ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero			
Criteri di valutazione	Si precisa che la Commissione giudicatrice avrà a disposizione [100] punti totali, di cui 50 per la valutazione dei titoli e 50 Per la valutazione del colloquio, nella specie così distribuiti: - fino ad un massimo di 50 punti per la valutazione dei titoli così distribuiti: • fino ad un massimo di 25 punti per il punteggio di laurea e nella specie:			
	Voto	Punteggio da 110/110 e lode a 108/110	Punteggio da 105/110 a 107/110	Punteggi Inferiori a 105/110
	Laurea triennale	25	22	20
	• fino ad un massimo di 5 punti per altri titoli e nella specie: <ul style="list-style-type: none">○ fino ad un massimo di 3 punti per la Laurea Magistrale;○ fino ad un massimo di 2 punti per il titolo di Dottore di Ricerca; • fino ad un massimo 12 punti per il Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della ricerca con particolare attenzione all'esperienza acquisita nella sintesi organica e alla conoscenza delle metodiche di separazione e identificazione			



	<p>dei prodotti sintetizzati: 4 punti per ogni mese di esperienza documentabile;</p> <ul style="list-style-type: none">• fino ad un massimo di 8 punti in totale per le pubblicazioni scientifiche attinenti all'oggetto della ricerca su riviste indicizzate, e in particolare fino ad un massimo di 2 punti per ciascuna pubblicazione; <p>- fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di (in via esemplificativa) chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua inglese.</p> <ul style="list-style-type: none">• fino ad un massimo di 15 punti per l'attitudine allo svolgimento delle attività richieste;• fino ad un massimo di 15 punti per il livello di conoscenza delle materie oggetto di valutazione;• fino ad un massimo di 10 punti per la chiarezza espositiva;• fino ad un massimo di 10 punti per l'utilizzo di un linguaggio appropriato. <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	1 ottobre 2023
Durata	6 mesi



Costo totale della borsa	€ 8.400,00
Progto e coan	Fondazione Telethon ETS, progetto GSA22P001 CUP: B97G22000780007 – Francesca Clemente – Coan anticipata n. 60998/2023
Data, ora e luogo dell'eventual e colloquio	Colloquio in presenza il giorno 6 settembre 2023 ore 11:00.

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

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

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

6. Internazionalizzazione

6.1. – Approvazione della stipula dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con la Danube Private University (Austria) a seguito dell'interesse manifestato dalla Prof.ssa Maria Minunni.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-22

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta con **e-mail Prot. n. 97808 del 05/05/2023**, per il tramite del Coordinamento per le Relazioni Internazionali a seguito dell'interesse manifestato **dalla Prof.ssa Maria Minunni** e a seguito di negoziazione con il partner, una proposta di Accordo di collaborazione culturale e scientifica **con la Danube Private University (Austria)** per avviare una collaborazione nel settore della 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 straniero¹:

- a) **delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi);**
- b) **individua il docente coordinatore dell'Accordo: Prof.ssa Maria Minunni** che ha confermato la propria disponibilità come Coordinatrice dell'Accordo per il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS **con e-mail Prot. 98418 del 05/05/2023.**

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo
Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

1) visite di scambio di membri del personale docente e ricercatore delle unità di cui all'art.1. Le visite sono destinate a promuovere seminari, corsi, conferenze, lezioni, a realizzare progetti di ricerca congiunti, a discutere esperienze in campi di interesse comune, ecc.

2) la diffusione di pubblicazioni e informazioni sugli specifici campi di studio e ricerca inclusi nel presente accordo e su ogni altro argomento di interesse

¹ Nel caso in cui la proposta di stipula/rinnovo dell'accordo provenga dal Coordinamento per le Relazioni Internazionali, l'accettazione del testo viene acquisita da tale ufficio dal Coordinamento stesso.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-21

comune incluso in questo accordo e su qualsiasi altro argomento di rilevante interesse;

3) scambi di studenti per periodi di studio e ricerca e altre attività didattiche;

4) visite di scambio di membri del personale tecnico o amministrativo, se considerate un'esperienza proficua.

Le unità promotrici possono specificare in protocolli specifici le diverse forme di attuazione di tali scambi (ad esempio, la durata del soggiorno e gli obblighi del visitatore, la procedura di selezione delle domande, la spiegazione dettagliata dei settori per i quali viene stipulato l'accordo, ecc.).

Le università che sottoscrivono questo accordo intendono incoraggiare la mobilità degli studenti secondo un principio di reciprocità. In base ai programmi di scambio, l'istituto ospitante metterà a disposizione degli studenti ospiti le proprie strutture didattiche e i servizi di tutoraggio.

Previa approvazione da parte degli organi amministrativi competenti, agli studenti in scambio saranno riconosciuti crediti accademici per il lavoro svolto presso l'istituzione straniera.

Tutti gli studenti che partecipano al programma di scambio saranno esonerati dal pagamento delle tasse di iscrizione o di qualsiasi altra tassa imposta dall'università ospitante.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner (**Allegato n. 6.1**), esprime **parere favorevole alla stipula** dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e la **Danube Private University (Austria)** nel settore della 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**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-22

scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua la **Prof.ssa Maria Minunni** che ha confermato la propria disponibilità come Coordinatrice dell'Accordo per il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS con e-mail **Prot. con e-mail Prot. 98418 del 05/05/2023** quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: **Prof. Wolfgang Knoll**, Professore onorario.

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

6.2. – Ricercatori in entrata - Comunicazione: rettifica del periodo di accoglienza di un Ricercatore Extra EU

Il Presidente comunica che, in merito all'invito del Prof. Sandeep Kumar, proveniente dal Department of Bio and Nano Technology, Guru Jambheshwar University of Science and Technology, Hisar, Haryana (India) **di cui è già stata approvata all'unanimità l'accoglienza presso il Dipartimento di Chimica**, per un periodo di studio e ricerca **con delibera del Consiglio di Dipartimento del 05 maggio scorso**, il periodo di studio e di ricerca è **stato posticipato - per ragioni dipendenti dai tempi necessari per l'ottenimento del visto d'ingresso in Italia - dal 15 giugno 2023 fino al 30 giugno 2023 ad un periodo compreso approssimativamente tra Settembre 2023 e Ottobre 2023 le cui date esatte devono essere ancora stabilite**. Il Presidente comunica anche che il titolo del progetto di ricerca a cui il Prof. Kumar collaborerà assieme alla Prof.ssa Marrazza come specificato nella nuova lettera di invito **Prot. n. 114176 del 24/05/2023** è il seguente: **"Development of Sustainable Technologies for Grid Stabilization using Hybrid Energy Generation and Storage Systems"** nell'ambito del programma quadro dell'Unione Europea dal titolo: **"R&I 'Horizon Europe' calls 2023-2024**.

Il Consiglio **prende atto**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-22

6.3. – Ricercatori in entrata – Approvazione a ratifica della accoglienza di 2 ricercatori EU

A. Il Presidente illustra e chiede al Consiglio di approvare **a ratifica** la richiesta **Prot. n. 110827 del 19.05.2023 del Prof. Matteo Mannini** di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica per un periodo di ricerca previsto approssimativamente **per un totale di 26 giorni, dal 22 Maggio 2023 fino al 16 Giugno 2023** del **Dott. Félix Houard**, ricercatore post-doc proveniente **dall'Istituto INSA-Rennes (Francia)** e sotto la supervisione del Prof. Kevin Bernot, per partecipare agli **esperimenti AFM, XPS e MCD su film sottili di magneti a catena singola e alla loro preparazione nell'ambito dei test preliminari per una nuova attività di progetto.**

Si prende atto dell'impegno **del Prof. Matteo Mannini** di coprire le eventuali spese per la ricerca in questione con i fondi di cui è responsabile. Sono stati verificati gli adempimenti in materia di sicurezza e la copertura assicurativa del suddetto visiting researcher.

Il Consiglio di Dipartimento **approva a ratifica all'unanimità**

B. Il Presidente illustra e chiede al Consiglio di approvare **a ratifica** la richiesta **Prot. n. 118336 del 30/05/2023 del Prof. Andrea Trabocchi** di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica per un periodo di ricerca previsto approssimativamente **per un totale di 29 giorni, dal 29 maggio 2023 fino al 26 Giugno 2023** del **Dott. Maxence Roydor**, proveniente dal **Rennes Institute of Chemical Sciences (ISCR)(Francia)**, sulla base dell' **accordo di collaborazione scientifica e culturale tra il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS e il Rennes Institute of Chemical Sciences (ISCR)(Francia)**, di cui è coordinatore per il Dipartimento di Chimica il Prof. Andrea Trabocchi, per un periodo di studio e ricerca collaborativa presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università di Firenze per lo svolgimento delle seguenti attività: **"Sintesi di eterocicli azotati tramite reazione di ciclizzazione aza-Prins"**. Il Dipartimento metterà



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

a disposizione l'attrezzatura necessaria per lo studio e la sperimentazione. Tutte le spese, compresa l'assicurazione sanitaria, il viaggio, l'alloggio e qualsiasi altra spesa relativa allo studio e al lavoro di ricerca nel Dipartimento e al lavoro di ricerca presso il Dipartimento saranno totalmente sponsorizzate dall'Istituto di Scienze Chimiche di Rennes (ISCR).

Il Dipartimento non finanzia altro che le spese di cui sopra per le attrezzature sperimentali.

Si prende atto dell'impegno del **Prof. Andrea Trabocchi** di coprire le eventuali spese per la ricerca in questione con i fondi di cui è responsabile. Sono stati verificati gli adempimenti in materia di sicurezza e la copertura assicurativa del suddetto visiting researcher.

Il Consiglio di Dipartimento **approva a ratifica all'unanimità**

7. Programmazione didattica

7.a) PROPOSTE UNIVERSITA' ETA' LIBERA – ANNO ACCADEMICO 2023-2024

Il Presidente ricorda che con nota rettorale del 11/05/2023, prot. n. 103166, avente ad oggetto "Università dell'Età Libera. Programmazione didattica A.A. 2023/2024" sono state fornite le indicazioni delle procedure per la presentazione delle proposte per l'Università dell'Età Libera per l'A.A. 2023/2024.

Il Presidente informa che, in merito alla presentazione di proposte per i corsi dell'Università dell'Età Libera Anno Accademico 2023-2024 sono pervenute le seguenti proposte (riportate in ordine di presentazione)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2020-22

PROPOSTA DI REALIZZAZIONE DEL CORSO	PRESENTATA DAL/DAI PROFESSORE/I	DIPARTIMENTO	DURATA	PERIODO
CHIMICA DELL'AMBIENTE	Titolare Dr. Giangaetano Pietraprazia	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"	10 ore	gennaio – marzo 2024
L'UNITÀ DEL SAPERE E DELLA CULTURA	Titolare Prof. Luigi Dei	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"	20 ore	novembre 2023 – febbraio 2024
UN BINOCOLO CHIMICO PER SCELTE CONSAPEVOLI	Titolari Prof. Mario Piccioli, Dr.ssa Rebecca Del Conte	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"	10 ore	marzo – aprile 2024
MOLECOLE CHE HANNO CAMBIATO IL MONDO: Comprendere le svolte epocali determinate dalla chimica per risolvere le complessità	Titolari Prof.ssa Silvia Selleri Dr. Marco Fontani	Dipartimento di Chimica e Dipartimento di NEUROFARBA	10 ore	gennaio – febbraio 2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

presenti e future				
-------------------	--	--	--	--

Le schede sono state già trasmesse all'Ufficio "Area Servizi alla Didattica – Unità di Processo Offerta formativa e Qualità dei Corsi di Studio" nel rispetto dei termini stabiliti con prot. n. 121808 del 5 giugno 2023.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

7.b) Richiesta di autorizzazione per insegnamenti all'interno della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio a.a. 2023/2024

Il Presidente pone in approvazione l'autorizzazione per insegnamento all'interno della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, in seguito alla richiesta pervenuta dal Dipartimento di Architettura DIDA, in merito all'insegnamento *Chimica Applicata alla Conservazione* – SSD CHIM/12 – 2 Cfu - a.a 2023/2024 tenuto dalla Prof. Marilena Ricci.

Il Consiglio approva all'unanimità

7.c) 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

8. Cultori della materia

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea Triennale in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche su richiesta della Prof.ssa Debora Berti propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/02 del Dr. Jacopo Cardellini, il cui Cv si trova in cartella condivisa.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-21

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea Triennale in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche su richiesta della Prof.ssa Debora Berti propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/02 della Dr.ssa Arianna Balestri, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea Triennale in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche su richiesta della Prof.ssa Francesca Cardona propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/06 della Dr.ssa Francesca Mangiavacchi, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea Triennale in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche su richiesta del Prof. Matteo Mannini propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/03 del Dr. Niccolò Giaconi, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea Triennale in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche su richiesta del Prof. Matteo Mannini propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/03 del Dr. Fabio Santanni, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea Triennale in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche su richiesta del Prof. Antonio Rosato propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/03 del Dr. Vincenzo Laveglia, il cui Cv si trova in cartella condivisa.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea Triennale in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche su richiesta del Prof. Emiliano Fratini propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/02 del Dr. Davide Tocco, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

9. Dottorato di ricerca

A) Il Presidente informa che la scheda di accreditamento relativa al Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche per il XXXIX ciclo è stata regolarmente chiusa in data 05/06/2023 sulla banca dati del MUR. La scheda è disponibile in cartella condivisa.

Il Prof. Perfetti risulta ancora RTD in quanto la banca dati per l'accREDITamento importa i dati direttamente dal CINECA e non sono ancora aggiornati.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

B) Il Presidente informa che la scheda di accreditamento relativa all'International Doctorate in Structural Biology per il XXXIX ciclo è stata regolarmente chiusa in data 05/06/2023 sulla banca dati del MUR. La scheda è disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

C) Il Presidente pone in approvazione a ratifica il D.D. n. 5184 del 05/05/2023, la cui emanazione si è resa necessaria per l'inserimento di 2 borse aggiuntive a tematica vincolata a valere sul Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche in tempo utile alla pubblicazione del bando ordinario per il XXXIX ciclo, come segue:

- Tematica: Sviluppo di tecnologie diagnostiche basate su peptidi sintetici modificati per rivelare e caratterizzare auto-anticorpi quali biomarcatori di risposte immunitarie



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

La borsa è finanziata per i primi due anni sul Progetto PNRR Ecosistemi dell'Innovazione THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - CUP B83C22003920001 Responsabile Prof.ssa Anna Maria Papini e per il terzo anno su fondi liberi della Prof.ssa Papini PAPINIFIS18 per € 20.037,36 scrittura coan anticipata n. 50945/2023. Eventuali ulteriori costi derivanti da adempimenti di legge o da maggiori oneri dovuti a carico dell'assegnatario dei fondi. La documentazione è disponibile in cartella condivisa;

- Tematica: Piattaforme analitiche per una diagnostica anticipata, personalizzata ed a basso costo

La borsa è finanziata per i primi due anni sul Progetto PNRR Ecosistemi dell'Innovazione THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - CUP B83C22003920001 Responsabile Prof.ssa Maria Minunni e per il terzo anno su fondi liberi della Prof.ssa Minunni MINUNNI_PLABAN C.U.P. B91117000140002 per € 20.037,36 scrittura coan anticipata n. 51155/2023. Eventuali ulteriori costi derivanti da adempimenti di legge o da maggiori oneri dovuti a carico dell'assegnatario dei fondi. La documentazione è disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

D) Il Presidente pone in approvazione a ratifica il D.D. n. 5185 del 05/05/2023, la cui emanazione si è resa necessaria per l'inserimento di 2 borse aggiuntive a tematica vincolata a valere sull'International Doctorate in Structural Biology in tempo utile alla pubblicazione del bando ordinario per il XXXIX ciclo, come segue:

- Tematica: Disegno razionale e sintesi di piccole molecole quali inibitori di MerTK (Myeloidepithelial-reproductive Tyrosine Kinase)

La borsa è finanziata per i primi due anni sul Progetto PNRR Ecosistemi dell'Innovazione THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - CUP B83C22003920001 Responsabile Prof.ssa Cristina Nativi e per il terzo anno su fondi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

liberi della Prof.ssa Nativi NATIVI_AIRC_IG2021_ID25762 CUP B99J21025210007 per € 20.037,36 scrittura coan anticipata n. 51254/2023. Eventuali ulteriori costi derivanti da adempimenti di legge o da maggiori oneri dovuti a carico dell'assegnatario dei fondi. La documentazione è disponibile in cartella condivisa;

- Tematica: Biologia strutturale di proteine e metalloproteine potenziali target farmacologici

La borsa è finanziata per i primi due anni sul Progetto PNRR Ecosistemi dell'Innovazione THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - CUP B83C22003920001 Responsabile Prof.ssa Lucia Banci e per il terzo anno su fondi liberi della Prof.ssa Banci SERVATARIFFBIOENABLE per € 20.037,36 scrittura coan anticipata n. 51267/2023. Eventuali ulteriori costi derivanti da adempimenti di legge o da maggiori oneri dovuti a carico dell'assegnatario dei fondi. La documentazione è disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

E) Il Presidente pone in approvazione a ratifica la nota del Direttore del DICUS prot. n. 120851 del 01/06/2023 relativa alla proposta di cofinanziamento di una borsa di dottorato, tematica Transizione Ecologica, da attivare ai sensi del D.M. 118/2023 per il Dottorato di Interesse Nazionale "Design per il Made in Italy: Identità, Innovazione e Sostenibilità" (sede amm.va presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli") su fondi del Prof. Massimo Innocenti INNOCENTIAMPERE CUP D14E20006370009 (spese generali di progetto) per € 16.363,55 scrittura coan anticipata n. 59508/2023.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

F) Il Presidente pone in approvazione a ratifica la richiesta della Direttrice del ISPC-CNR Dr.ssa Costanza Miliani, assunta a prot. n. 121388 del 01/06/2023, relativa alla proposta



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

di cofinanziamento di una borsa di dottorato, tematica Patrimonio Culturale, da attivare ai sensi del D.M. 118/2023 per il Dottorato di Interesse Nazionale "Heritage Science" – PhD HS.it (sede amm.va presso il Dipartimento di Scienze dell'Antichità della Università degli Studi di Roma "La Sapienza") dal titolo: "Sviluppo di materiali e metodologie ecosostenibili per il restauro conservativo del patrimonio culturale, Curriculum 1) del PhD HS.it, in collaborazione con il Prof. Rodorico Giorgi e il Dr. Cristiano Riminesi del CNR Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, su fondi provenienti dal CNR Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale per € 15.000,00 previa stipula di apposita convenzione ovvero, in mancanza, su fondi DICUS del Prof. R. Giorgi.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

G) Il Presidente, su proposta della Prof.ssa Francesca Ridi, pone in approvazione la convenzione con l'azienda Ecocem Materials Ltd (IRLANDA) per il cofinanziamento, da parte dell'azienda stipulante, di una ulteriore borsa aggiuntiva a valere sul XXXIX ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, ai sensi del D.M. n. 117/2023, sulla seguente tematica:

Study of the physicochemical properties of Ground Granulated Blast Slag -based formulations and of their hydration reactions

Periodo in azienda: dai 6 ai 18 mesi

Periodo all'estero: 6 mesi

Il cofinanziamento dell'azienda, che si somma al contributo ministeriale di cui al D.M. n. 117/2023, ammonta a € 40.000,00 e sarà versato in unica soluzione.

L'uscita del bando straordinario per le borse ex D.M. 117/2023 e 118/2023 è prevista per il prossimo mese di luglio.

Il Consiglio approva all'unanimità

H) Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 7 comma 4 del nuovo Regolamento per il Dottorato di ricerca, è richiesto il nulla-osta del Consiglio di Dipartimento alla partecipazione dei docenti a dottorati di altri Atenei.

Il Presidente pone in approvazione le seguenti richieste:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-22

David Chelazzi - Dottorato di Interesse Nazionale in “PROCESSI E TECNOLOGIE FOTOINDOTTI”

Ateneo Coordinatore: Università degli Studi di Perugia

Sede amm.va: Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie

Il Consiglio approva all'unanimità

Rodorigo Giorgi - Dottorato di Interesse Nazionale in “HERITAGE SCIENCE”

"Curriculum 1: Materiali e Metodologie Avanzate per la Salvaguardia del Patrimonio Culturale"

Transizione Ecologica e Digitale per la Mitigazione dei Rischi Antropici e Naturali (Leader: Università di Firenze)

Ateneo Coordinatore: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Sede amm.va: Dipartimento di Scienze dell'Antichità

Il Consiglio approva all'unanimità

Anna Maria Papini - Dottorato di Interesse Nazionale in “HERITAGE SCIENCE”

"Curriculum 1: Materiali e Metodologie Avanzate per la Salvaguardia del Patrimonio Culturale"

Transizione Ecologica e Digitale per la Mitigazione dei Rischi Antropici e Naturali (Leader: Università di Firenze)

Ateneo Coordinatore: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Sede amm.va: Dipartimento di Scienze dell'Antichità

Il Consiglio approva all'unanimità

Luca Rosi - Dottorato di Interesse Nazionale in “DESIGN PER IL MADE IN ITALY: IDENTITA', INNOVAZIONE E SOSTENIBILITA”

Ateneo Coordinatore: Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Sede amm.va: Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

Il Consiglio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

I) Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta, pervenuta con e-mail prot. 116249 del 26/05/2023 da parte del Prof. Marco Marradi, di autorizzazione della dottoranda Francesca Bucu, iscritta al XXXVII ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche, con borsa ministeriale, al distacco presso la University of KwaZulu-Natal (Sud Africa) nei laboratori del Prof. Fernando Albericio dal 17 giugno all'8 agosto 2023, per la partecipazione alle attività del progetto Marie Skłodowska-Curie Actions - Research and Innovation Staff Exchange (MSCA - RISE) denominato "SUPRO-GEN - Supramolecular Polyamine Gene Vectors for Cancer Therapy" (Grant Agreement no. 101008072).

Durante il suddetto periodo le attività del progetto dovranno essere svolte a tempo pieno.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS) tenuto conto:

- della richiesta del Prof. Marradi in qualità di supervisore;
- delle esigenze del progetto stesso;
- delle competenze scientifiche/interessi della dottoranda e dell'importanza di questa sua partecipazione nel contesto del suo percorso formativo;
- della coerenza delle attività di ricerca inerenti al progetto con la tematica di ricerca oggetto del suo corso di Dottorato;
- del parere favorevole espresso dal Collegio dei Docenti del 19 maggio 2023 in merito alla compatibilità con il percorso dottorale

autorizza la partecipazione della Dottoranda Francesca Bucu, regolarmente iscritta al XXXVII ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche con borsa ministeriale, alle attività del progetto Marie Skłodowska-Curie Actions - Research and Innovation Staff Exchange (RISE) dal titolo "SUPRO-GEN - Supramolecular Polyamine Gene Vectors for Cancer Therapy" (Grant Agreement no. 101008072).

La partecipazione comporterà l'esecuzione del periodo di distacco presso l'University of KwaZulu-Natal (Sud Africa) nei laboratori del Prof. Fernando Albericio dal 17 giugno all'8 agosto 2023, durante il quale le attività inerenti al progetto dovranno essere svolte a tempo pieno.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Il Consiglio approva all'unanimità

10. Attività didattica integrativa dottorandi

A) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 24/03/2023
del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale
in Scienze Chimiche del 09/06/2023

pone in approvazione l'affidamento della seguente attività didattica integrativa:

PORPORA FRANCESCA, XXXVI ciclo

12 ore per l'A.A. 2022/2023 (Il semestre, periodo previsto dal 10/06/2023 al
16/06/2023)

insegnamento CHIMICA ANALITICA PER I BENI CULTURALI

titolare Prof. Emiliano Carretti

Il Consiglio approva all'unanimità

B) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 19/05/2023
del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale
in Scienze Chimiche del 09/06/2023

pone in approvazione a ratifica l'affidamento della seguente attività didattica
integrativa:

BALDINI LORENZO, XXXVI ciclo

8 ore per l'A.A. 2022/2023 (Il semestre)

insegnamento CHIMICA ORGANICA II CON LABORATORIO

titolare Prof.ssa Franca Maria Cordero

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

C) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

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 2020-21

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 19/05/2023
del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale
in Scienze Chimiche del 09/06/2023

pone in approvazione a ratifica l'affidamento della seguente attività didattica
integrativa:

CABIGLIERA SERENA BENEDETTA, XXXVII ciclo

5 ore per l'A.A. 2022/2023 (II semestre)

insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I (L-P)

titolare Prof.ssa Tania Martellini

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

D) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti dell'International Doctorate in Structural Biology del
09/01/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale
in Scienze Chimiche del 09/06/2023

pone in approvazione a ratifica l'affidamento della seguente attività didattica
integrativa:

DE SANTIS ALESSIA, XXXVIII ciclo

16 ore per l'A.A. 2022/2023 (I semestre)

insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (L-P)

titolare Prof.ssa Francesca Cantini

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

11. PNRR: approvazione budget

Il Consiglio di Dipartimento



CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca"

PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;

PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto tra le tipologie di investimenti:

- "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali);
- "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione);
- "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi);
- Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca;

VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di Campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies per la costituzione di 5 Centri Nazionali - Scadenza 15 febbraio 2022 - Budget € 1.600.000.000;



- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione per la creazione di 12 Ecosistemi - Scadenza 24 febbraio 2022 - Budget € 1.300.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - Scadenza 13 maggio 2022 - Budget € 1.610.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la presentazione di Proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca – Scadenza 28 febbraio 2022 - Budget € 1.080.000.000;
- VISTO l'avviso pubblico MUR per la Concessione di finanziamenti destinati alla Realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione - Scadenza 10 marzo 2022 - Budget € 500.000.000;

PREMESSO CHE gli investimenti Campioni Nazionali, Ecosistemi dell'Innovazione e Partenariati Estesi prevedono un modello di governance articolata in Hub e Spoke ed un sistema di relazioni a cascata che implica la collaborazione di un partenariato multi-attore, composto da enti pubblici e privati,

PREMESSO CHE l'investimento "Realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione" prevede una articolazione multi-partner e la previsione di proponenti e co-proponenti delle proposte progettuali, disciplinate attraverso accordi di collaborazione.

PRESO ATTO della delibera del 08/02/2022, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione ai progetti:

- **"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"** tematica **"Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni" CN1**, di cui è responsabile scientifico per l'Ateneo il Prof. Federico Totti;



- **“National Research Centre for Agricultural Technologies”** tematica **“Tecnologie dell’Agricoltura (Agritech)” CN2**, di cui è responsabile scientifico per l’Ateneo il Prof. Simone Orlandini;
- **“National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”**, **CN3** di cui è responsabile scientifico per l’Ateneo il Prof. Francesco Annunziato;
- **“Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)” CN4** di cui è responsabile scientifico per l’Ateneo il Prof. Marco Pierini;
- **“National Biodiversity Future Center” CN5** di cui è responsabile scientifico per l’Ateneo il Prof. Stefano Cannicci;
- **“THE - Tuscany Health Ecosystem”** di cui è responsabile scientifico per l’Ateneo la Prof.ssa Debora Berti;
- **ITINERIS**, infrastrutture coinvolte ATLAS, CIRCULAR ANAEE e DISSCO, di cui è responsabile scientifico per l’Ateneo la Prof.ssa Veronica Tofani;
- **ITACA.SB** , Infrastruttura INSTRUCT-ERIC, di cui è responsabile scientifico per l’Ateneo Prof.ssa Lucia Banci;

PRESO ATTO della delibera n. del 25/02/2022, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione ai progetti:

- **SEE-LIFE**, responsabile scientifico per l’Ateneo Prof. Francesco Pavone
- **E-BRAINS**, responsabile scientifico per l’Ateneo Prof. Francesco Pavone

PRESO ATTO della delibera del 29/04/2022, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione ai progetti:

- **Partenariati Estesi 1.3 - PE3 RETURN** responsabile scientifico per l’Ateneo Prof. Fabio Castelli
- **Partenariati Estesi 1.3 - PE4 NQSTI** responsabile scientifico per l’Ateneo Prof. Leonardo Fallani



- **Partenariati Estesi 1.3 - PE5 CHANGES** responsabile scientifico per l'Ateneo Prof. Marco Biffi
- **Partenariati Estesi 1.3 - PE7 SERICS** responsabile scientifico per l'Ateneo Prof. Andrea Simoncini
- **Partenariati Estesi 1.3 - PE8 AGE-It** responsabile scientifico per l'Ateneo Prof. Daniele Vignoli
- **Partenariati Estesi 1.3 - PE11 Made in Italy** responsabile scientifico per l'Ateneo Prof. Giuseppe Lotti
- **Partenariati Estesi 1.3 - PE12 MNESYS** responsabile scientifico per l'Ateneo Prof. Domenico Pellegrini
- **Partenariati Estesi 1.3 - PE14 RESTART** responsabile scientifico per l'Ateneo Prof. Romano Fantacci

TENUTO CONTO che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto i seguenti finanziamenti:

- con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/6/2022, è stato ammesso a finanziamento il **Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" CN1** tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.938.979,26 di cui € **2.879.125,33** di competenza dell'Università di Firenze; CUP B83C22002830001;
- con Decreto Direttoriale n.1032 del 17/06/2022, è stato ammesso a finanziamento il **Centro Nazionale "National Research Centre for Agricultural Technologies" tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)" CN2**, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la



realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “National Research Centre for Agricultural Technologies”; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.070.095,50 di cui € **3.604.392,00** di competenza dell’Università di Firenze; CUP B13C22001020007;

- con Decreto Direttoriale n.1035 del 17/06/2022, è stato ammesso a finanziamento il **Centro Nazionale “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”** tematica **“Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA” CN3** domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.036.606,03 di cui € **4.804.438,80** di competenza dell’Università di Firenze; CUP B13C22001010001;

- con Decreto Direttoriale n.1033 del 17/06/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) tematica “Mobilità sostenibile” domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo **Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) CN4**; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.922.088,03 di cui € **6.026.224,68** di competenza dell’Università di Firenze; CUP B13C22001000001;

- con Decreto Direttoriale n.1034 del 17/06/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale “National Biodiversity Future



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Center” tematica “Bio-diversità” domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000033, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “**National Biodiversity Future Center**” **CN5**; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 320.026.665,79 di cui € **7.200.002,00** di competenza dell’Università di Firenze; CUP B83C22002910001;

- con Decreto Direttoriale n. 1050 del 23 giugno 2022, il 25/07/2022, è stato ammesso a finanziamento l’Ecosistema dell’Innovazione **THE - Tuscany Health Ecosystem**” ambito di intervento “1. Health”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “THE - Tuscany Health Ecosystem”; l’Università di Firenze è il soggetto proponente del progetto, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 110.000.000,00 di cui € **47.633.416,06** di competenza dell’Ateneo fiorentino; CUP B83C22003920001;
- con Decreto Direttoriale n. 1552 del 11/10/2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso **PE3 "RETURN - Multi-risk science for resilient communities under a changing climate**”, tematica “Natural, man-made and environmental risks”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000005, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “RETURN - Multi-risk science for resilient communities under a changing climate”; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 115.099.876,40 di cui € **8.087.045,00** di competenza dell’Università di Firenze; CUP B83C22004820002;



- con Decreto Direttoriale n. 1564 del 11/10/2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso **PE4 “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)”**, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)”; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 115.900.000,00 di cui € **4.405.397,00** di competenza dell’Università di Firenze; CUP B83C22004940006;
- con Decreto Direttoriale n. 1560 del 11/10/2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso **PE5 “Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività - Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society (CHANGES)”** domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000020, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “CHANGES”; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 115.900.000,00 di cui € **11.086.215,00** di competenza dell’Università di Firenze; CUP B53C22004010006;
- con Decreto Direttoriale n. 1556 del 11/10/2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso **PE7 “Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti - Security and rights in theyberspace (SERICS)”** domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti - Security and rights in theyberspace (SERICS)”; le risorse destinate al



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Programma di ricerca ammontano a € 114.499.997,53 di cui € **1.144.260,00** di competenza dell'Università di Firenze; CUP B83C22004830007;

- con Decreto Direttoriale n. 1557 del 11/10/2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso **PE8 “Conseguenze e sfide dell'invecchiamento - - AGE - IT - A novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive italian ageing society”**, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000015, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “Age-It” le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 114.700.000,00 di cui € 11.931.712,00 di competenza dell'Università di Firenze; CUP B83C22004800006;
- con Decreto Direttoriale n. 1551 del 11/10/2022, il 4 novembre 2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso **PE11 “3A-ITALY - Made-in-Italy circolare e sostenibile”**, tematica **“Circular and sustainable Made-in-Italy”**, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000004, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “3A-ITALY”; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 114.500.000,31 di cui € **3.050.705,00** di competenza dell'Università di Firenze; CUP B83C22004890007;
- con Decreto Direttoriale n. 1553 del 11/10/2022, il 23 novembre 2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso **PE12 “multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease”**, domanda di



agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000006, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease”; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 114.700.000,00 di cui € **4.381.350,00** di competenza dell’Università di Firenze; CUP B83C22004910002;

- con Decreto Direttoriale n. 1549 del 11/10/2022 è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso **PE14 “RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART (RESTART)”**, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000001, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “RESTART: RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART”; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 115.902.093,13 di cui € **2.980.745,00** di competenza dell’Università di Firenze; CUP B83C22004870007;
- con Decreto Direttoriale n. 130 del 21/06/2022, è stato ammesso a finanziamento dell’Infrastruttura di Ricerca **ITINERIS**, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo IR0000032; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 155.208.809 di cui € **5.356.254,15** di competenza dell’Università di Firenze; CUP B53C22002150006;
- con Decreto Direttoriale n. 115 del 21/06/2022 è stato ammesso a finanziamento dell’Infrastruttura di Ricerca **ITACA.SB**, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo



IR0000009, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 17.997.618 di cui € **9.388.657,28** di competenza dell'Università di Firenze; CUP B53C22001790006;

- con Decreto Direttoriale n. 117 del 21/06/2022 è stato ammesso a finanziamento dell'Infrastruttura di Ricerca **EBRAINS-Italy**, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo IR0000011, le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 22.370.240 di cui € **697.200,00** di competenza dell'Università di Firenze; CUP B51E22000150006;
- con Decreto Direttoriale n. 118 del 21/06/2022, è stato ammesso a finanziamento dell'Infrastruttura di Ricerca **SEE LIFE**, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo IR0000023; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 30.500.000 di cui € **1.938.350,00** di competenza dell'Università di Firenze; CUP B53C22001810006;

PRESO ATTO che con delibera del 27/05/2022 e del 28 ottobre 2022 è stato definito l'utilizzo del contributo finanziario atteso in relazione ai costi del personale strutturato e i costi indiretti (spese generali) e, in particolare, le risorse relative ai costi indiretti sono destinate all'Ateneo. Le risorse derivanti dalla rendicontazione del personale strutturato (massa critica) rimangono congelate e impiegate in prima istanza per dare copertura ai costi ineleggibili sul finanziamento, come precisato nelle suddette delibere. Le eventuali economie di gestione saranno calcolate, "a fine progetto, e saranno destinate per una quota di 2/3 ai dipartimenti di afferenza dei docenti partecipanti al progetto, in proporzione al tempo da essi rendicontato sul progetto; all'Ateneo per la restante quota di 1/3.



PRESO ATTO del modello gestionale approvato dal CdA della seduta del 28 ottobre 2022 e del 23 dicembre 2022, che istituisce un sistema centralizzato per la gestione dei progetti, chiarendo i diversi livelli di responsabilità e le modalità pensate per un maggior contenimento del rischio possibile. Secondo tale modello, l'Area Gestione Progetti Strategici e Comunicazione dovrà lavorare in stretta sinergia con le strutture Dipartimentali, deputate allo sviluppo delle attività di ricerca. In questo contesto, i Dipartimenti rimangono:

- responsabili dell'identificazione delle esigenze di acquisto di beni e servizi attraverso i referenti di Dipartimento dei progetti;
- consegnatari dei beni e responsabili del loro utilizzo, funzionamento e manutenzione;
- responsabili dell'identificazione delle competenze necessarie per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dai progetti (assegnisti, RtD, PhD, contratti di ricerca, etc).

PRESO ATTO che il modello di gestione prevede una articolazione relativa al coordinamento scientifico delle attività che vede:

- un Responsabile Scientifico nominato dall'Ateneo per ciascun progetto finanziato al fine di coordinare l'intero progetto per le attività in capo all'Università di Firenze;
- un Referente di Spoke/affiliazione, a seconda del ruolo che UNIFI riveste nel progetto (Spoke o affiliato) che è responsabile della linea di attività collegata;
- un referente Scientifico di Dipartimento a coordinamento delle attività che sono svolte nell'ambito di ciascuna struttura.

PRESO ATTO che le tabelle in allegato 7.1 contengono le informazioni relative al personale afferente al Dipartimento coinvolto nei progetti, la situazione



delle risorse reclutate su progetto e il budget figurativamente assegnato al Dipartimento per macrovoci.

DELIBERA

Il Consiglio di Dipartimento del DICUS

- a) si impegna ad accogliere le attività di progetto e favorirne la realizzazione al fine del perseguimento degli obiettivi nello stesso dichiarati come da allegato 2
- b) nomina quale Referente Scientifico del Dipartimento, responsabile delle linee di azione degli Spoke e/o di sotto attività declinate nei progetti al fine del raggiungimento delle milestone e obiettivi target prefissati i professori riepilogati nella tabella allegata (allegato 2). Il Referente Scientifico del Dipartimento è responsabile del budget figurativo e titolato all'invio delle richieste di spesa previa approvazione da parte del Responsabile Scientifico di Ateneo del progetto.
- c) si impegna attraverso i suoi organi collegiali e monocratici a favorire il perseguimento degli obiettivi scientifici del progetto attraverso le seguenti attività:
 - collaborare con l'Area attraverso l'individuazione di figure di alto profilo nell'ambito della specifica attività del Dipartimento al fine di identificare ove necessario le figure di RUP e DEC per gli acquisti previsti dal progetto.
 - Individuare gli spazi all'interno del Dipartimento atti ad accogliere la strumentazione e il materiale previsti nel progetto;
 - assicurare lo scambio di informazioni e della documentazione amministrativa necessaria all'esecuzione dei progetti.

12. Nomina Consigliere Fondazione Luigi Sacconi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Con nota del 10 maggio 2023 è pervenuta all'attenzione del Direttore la richiesta da parte del Presidente della Fondazione Luigi Sacconi, dott. Maurizio Peruzzini, di procedere alla nomina di un proprio rappresentante del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" nel Consiglio di Amministrazione della Fondazione.

Il Presidente propone al Consiglio la nomina della prof.ssa Lucia Banci quale rappresentante del Dipartimento nel CdA della Fondazione Sacconi.

Il Consiglio approva all'unanimità

13. Incarichi a personale esterno

Il Presidente informa che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Pierandrea Lo Nostro, Direttore e referente organizzativo del Corso di Perfezionamento "Florence Fragrances School" per l'Anno Accademico 2022/2023, con lettera assunta a prot. n. 107572 in data 16/05/2023, ha richiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, ove la ricognizione interna non individui la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo nella forma della collaborazione coordinata per l'espletamento di attività di supporto gestionale allo svolgimento del Corso di Perfezionamento Post-laurea "Florence Fragrances School" a.a. 2022/2023 e all'attività del Direttore del Corso, dei docenti e dei partner industriali coinvolti, in rapporto al Dipartimento di Chimica e all'Area Servizi alla Didattica dell'Ateneo.

L'incarico, della durata di 5 mesi, avrà decorrenza dal 15 giugno 2023 al 14 novembre 2023.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- a) Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche classe LM-54 conseguita ai sensi del D.M. 270/2004 e successive modificazioni e integrazioni, ovvero corrispondente Laurea Specialistica classe 62/S conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni, ovvero corrispondente



Laurea conseguita secondo il Vecchio Ordinamento ovvero titolo di studio equivalente conseguito all'estero;

- b) curriculum formativo-professionale adeguato allo svolgimento dell'incarico;
- c) adeguata preparazione nell'ambito delle fragranze, dalle materie prime alle loro formulazioni di vario genere;
- d) conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, di cui 70 riservati ai titoli, così distribuiti:

- fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea secondo quanto riportato nella seguente tabella:

Voto	110/110 e Lode	110/110	tra 105/110 e 109/110	tra 100/110 e 104/110	sotto 100/110
Laurea V.O. o Spec./Magistrale	20	15	12	9	7

- fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza e formazione professionale già maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi e nella specie: documentata professionalità acquisita in attività analoga a quella oggetto del presente bando, e già svolta presso Università pubbliche o private nella misura massima di 1 punto per mese di attività, frazionabili in caso di durata inferiore al mese;

- fino ad un massimo di 20 punti per pubblicazioni internazionali rilevanti ai fini della procedura in oggetto, partecipazioni a scuole, partecipazioni a convegni internazionali e nazionali e nella specie: fino a 10 punti per pubblicazioni internazionali impattate nei settori disciplinari di riferimento della procedura in oggetto; fino a 10 punti per partecipazioni a congressi e/o scuole inerenti le tematiche del corso, per



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

partecipazione a master o corsi post-laurea nell'ambito delle tematiche di riferimento della procedura in oggetto;

- fino a un massimo di 10 punti per il possesso del titolo di Dottore di Ricerca nel campo delle Scienze Chimiche ovvero titolo equivalente conseguito all'estero.

Per il colloquio la Commissione giudicatrice avrà a disposizione fino ad un massimo di 30 punti, così ripartiti:

- fino ad un massimo di 10 punti per l'accertamento delle conoscenze normative e delle competenze scientifico-professionali possedute dal candidato (ottimo: 10 punti; discreto: 5 punti; sufficiente: 2 punti);
- fino ad un massimo di 5 punti per accertare il livello di conoscenza della lingua inglese (ottimo: 5 punti; discreto: 3 punti; sufficiente: 1 punto);
- fino ad un massimo di 5 punti per attitudine alle relazioni esterne (ottimo: 5 punti; discreto: 3 punti; sufficiente: 1 punto);
- fino a un massimo di 10 punti per uso di applicativi informatici (ottimo: 10 punti; discreto: 5 punti; sufficiente: 2 punti).

Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 70/100 punti.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, sarà pari a € 10.000,00. L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta.

Il suddetto compenso verrà corrisposto annualmente in 5 rate mensili di pari importo, di cui la prima al 14/07/2023, con presentazione di una relazione esplicativa finale delle attività poste in essere, volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi stabiliti.

La spesa complessiva graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto CP_FLORENCE_FRAGRANCES_SCHOOL_AA22-23, la cui disponibilità è stata previamente accertata dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento.

La collaborazione sarà svolta dal soggetto selezionato con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

massima, con il Direttore e referente organizzativo del Corso, Prof. Pierandrea Lo Nostro, le relative modalità.

Preso atto della richiesta di attivare la procedura di valutazione comparativa, con ricognizione interna, in tempo utile a consentire la decorrenza dell'incarico in rapporto alle esigenze organizzative del Corso, e considerata l'impossibilità di sottoporre l'attivazione della procedura all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, riconosciuti quindi i motivi di necessità ed urgenza, il Direttore con D.D. n. 5587 prot. n. 108223 del 17/05/2023 ha approvato l'emanazione in via di urgenza dell'avviso pubblico di valutazione comparativa sopra descritta, fatta salva la successiva approvazione a ratifica da parte del Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità l'indizione della selezione, qualora la ricognizione interna non individui la professionalità necessaria, autorizza la relativa spesa e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del richiedente.

14. Inserimento in gruppi di ricerca

Il Presidente illustra la richiesta della Prof.ssa Francesca Cardona di inserire nel suo gruppo di ricerca l'assegnista FRANCESCA MANGIAVACCHI.

Il Consiglio approva all'unanimità

15. Erogazioni liberali

Il Presidente comunica che GSK VACCINES SRL, nelle persone del Senior Director R&D, Dott. Francesco Berti, e dell'Amministratore Delegato, Dott. Ennio De Gregorio, ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di 2.000,00



(duemila/00) euro a favore del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, “to support the Advanced School on Carbohydrate Chemistry to be held in Pontignano, Italy, 25-28 June 2023”.

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

16. Aggiornamento tariffario CRYO EM

Il Presidente informa che il Comitato scientifico del CRYO-EM ha approvato una variazione del tariffario, per la sola parte relativa all’utilizzo degli utenti interni, come da tabella sotto riportata:

USER	DAILY FEE
DICUS AND UNIVERSITY OF FLORENCE	€ 530,00
INSTRUCT - ITALIA	€ 530,00

**Le tariffe si intendono al netto dell’IVA, se dovuta.*

Approvato a maggioranza, astenuti Prof. Matteo Mannini e Prof. Antonio Bianchi

17. 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.

Richiedente	Posto studio per	Qualifica	Proposta di assegnazione CS Posto Studio
Prof.ssa Gabriella Caminati	Dr.ssa Francesca Serventi	borsista DICUS	38



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Dr.ssa Patrizia Andreozzi	Dr.ssa Patrizia Andreozzi	tecnico DICUS	241
Dr.ssa Martina Giannoni	Dr.ssa Martina Giannoni	tecnico DICUS	241
Prof. Tania Martellini	Dr.ssa Costanza Scopetani	Assegnista DICUS	119

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità la proposta della Commissione Spazi del Dipartimento.

18. Dipartimento di Eccellenza

Il Presidente ricorda che nel Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2023-2027» presentato dal Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è prevista l'istituzione di 15 borse per 5 annualità, volte a incrementare l'attrattività delle lauree magistrali a favore di studenti italiani e stranieri e finalizzate in particolare all'iscrizione ai corsi di Laurea Magistrale in:

- Scienze Chimiche
- Advanced Molecular Sciences
- Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro
- Biotecnologie Molecolari

di cui il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è referente.

Il Presidente, pertanto, preso atto della disponibilità di bilancio derivante dai fondi del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2023-2027» 58503_DIPECC_23_27 C.U.P. B97G22000740001, pone in approvazione l'emanazione di un bando di concorso per l'erogazione di quindici borse annuali dell'importo complessivo di € 1.000 (mille/00), compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione (ovvero 921,66 euro al lordo degli oneri a carico del percipiente), rivolto a studenti italiani o stranieri che abbiano conseguito la Laurea di primo livello o titolo equivalente all'estero, che nell'A.A. 2023/2024 si iscrivono al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche classe LM-54 o in Advanced Molecular Sciences classe LM-54 o in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro classe LM-11 o in Biotecnologie Molecolari classe LM-8



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-22

dell'Università degli Studi di Firenze, di cui il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è referente.

Ali studenti che, a seguito della procedura di selezione, risulteranno ammessi al beneficio della borsa verrà corrisposto un importo pari a € 921,66 euro al lordo degli oneri a carico del percipiente (corrispondenti a € 1.000,00 compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione) entro due mesi dall'immatricolazione.

La selezione dei candidati sarà per soli titoli e verrà effettuata sulla base della carriera universitaria, dei tempi di conseguimento del titolo e di altri titoli utili forniti da ciascun candidato. Saranno attribuiti un massimo di 50 punti sulla base dei seguenti criteri:

- a) media dei voti degli esami sostenuti nelle discipline chimiche e chimico- industriali (fino a 20 punti);
- b) tempi di conseguimento del titolo e altri titoli utili (fino a 10 punti);
- c) Indicatore della Situazione Economico-Patrimoniale - I.S.E.E. (fino a 10 punti);
- d) integrazione sociale (fino a 10 punti): soddisfatti i criteri di merito, verrà prestata attenzione a studenti con protezione internazionale ovvero studenti rifugiati politici o richiedenti asilo in attesa di riconoscimento dello status di rifugiato, studenti richiedenti o titolari di permesso di soggiorno per protezione sussidiaria, calamità o protezione speciale, studenti provenienti da Paesi dove la libera fruizione accademica non è garantita e dove la personale incolumità è minacciata.

Saranno considerati idonei e ammessi alla graduatoria finale i candidati che avranno conseguito complessivamente almeno 30 punti.

Saranno dichiarati vincitori i primi 15 candidati in graduatoria. A parità di punteggio sarà attribuita la priorità al candidato più giovane.

Il Consiglio approva all'unanimità

19. Programmazione personale tecnico amministrativo

Il presidente informa il Consiglio che il dott. Giancarlo Tria si è dimesso il 15 maggio scorso.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

Si richiede pertanto l'attivazione del bando per un posto di tecnico di categoria D a tempo pieno ed indeterminato per coprire la posizione vacante.

Il Presidente propone il seguente profilo:

Profilo

La professionalità richiesta sarà chiamata ad operare presso i Laboratori strumentali del DICUS, in particolare nell'ambito delle attività del laboratorio FloCen, svolgendo attività di supporto alla ricerca e ai servizi conto terzi per gli aspetti che concernono la gestione della struttura IT e dei dati. Ove richiesto, il tecnico dovrà inoltre svolgere attività di analisi dei dati raccolti con la strumentazione disponibile fornendo assistenza agli utenti. Dovrà collaborare alla stesura dei rapporti tecnici e collaborare con altro personale tecnico assegnato al FloCen e con il comitato di gestione.

La persona idonea a ricoprire il posto messo a concorso dovrà avere conoscenze teoriche e pratiche per l'utilizzo di tecniche strumentali avanzate per la caratterizzazione strutturale di macromolecole, con particolare riferimento alle tecniche di microscopia elettronica (SEM, TEM, cryo-EM), e per l'applicazione di metodologie di calcolo per l'elucidazione delle strutture delle molecole e conoscenze dei programmi office e di gestione dati, ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

Laurea ai sensi del D.M. 509/1999 e del D.M. 270/2004 in:

- › 01 o L-2 Biotecnologie
 - › 21 o L-27 Scienze e tecnologie chimiche
 - › 24 o L-29 Scienze e tecnologie farmaceutiche
- ed equivalenti.

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

- › 8/S Biotecnologie Industriali
- › 62/S Scienze Chimiche



› 14/S Farmacia e Farmacia Industriale
ed equivalenti.

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

- › LM-8 Biotecnologie Industriali
- › LM-54 Scienze Chimiche
- › LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale
ed equivalenti.

La prima prova scritta, a contenuto teorico, consisterà nello svolgimento di un tema oppure di un elaborato e verterà su uno o più dei seguenti argomenti: determinazione strutturale su scala sub-micrometrica di sistemi complessi, con particolare riferimento alle tecniche di microscopia elettronica; basi teoriche delle tecniche di microscopia; principi di funzionamento della strumentazione per microscopia elettronica.

La seconda prova scritta, a contenuto teorico pratico, sarà volta ad accertare l'attitudine del candidato alla soluzione di problemi inerenti le attività da svolgere e verterà su uno o più dei seguenti argomenti: tecniche per il processing di dati di microscopia elettronica; interpretazione dei dati di microscopia elettronica; rilascio di dati di microscopia elettronica tramite banche dati pubbliche.

La prova orale, che consisterà in un colloquio interdisciplinare, verterà sulle materie oggetto delle prove scritte e sulla verifica delle competenze sui metodi di calcolo per la strutturistica chimica nonché su elementi di legislazione universitaria di carattere generale e normativa interna dell'Ateneo Fiorentino.

Il Consiglio approva all'unanimità

19.b. Programmazione personale tecnico amministrativo

Il Presidente informa che con Decreto Dirigenziale n. 669223 del 5/5/2023 è stata comunicata la data di pensionamento della Sig.ra Fiorella Gherardeschi, prevista per il 14 dicembre prossimo.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020/22

La grande esperienza della sig.ra Gherardeschi, lo spirito di servizio e la sua professionalità sono noti a tutti i membri del Dipartimento. È con particolare riguardo a questi aspetti e al timore di lasciare il servizio non adeguatamente supportato che tutte le nuove unità di personale amministrativo arrivate in dipartimento negli ultimi mesi (Cristina Giubani, Lorenzo Lopresti, Valentina Carta) sono state destinate alle attività di supporto alla ricerca e gestione contabile dei progetti. In proposito si ricorda che il DICUS è tuttora in attesa della sostituzione di Luigia Muratti (richiesta deliberata dal Consiglio di Dipartimento del 14 aprile 2023) con una unità di personale amministrativo di categoria C a valere sul progetto Dipartimenti di Eccellenza 18/22.

Il Presidente ricorda che in seguito al trasferimento di Maria Luisa Amerise ad altra Struttura amministrativa, il servizio di supporto agli acquisti è rimasto sprovvisto di una unità di personale a tempo indeterminato. Attualmente il servizio in questione oltre a dover far fronte alla mole ordinaria di ordini da gestire, è anche coinvolto nel Progetto Dipartimenti di Eccellenza 23/27 che prevede l'implementazione di laboratori dipartimentali mediante l'acquisto di strumenti. inoltre in seguito all'emanazione delle ultime Linee Guida in materia di appalti e forniture, l'Ateneo ha elevato la soglia della gestione dipartimentale degli acquisti, pertanto il numero delle pratiche da gestire è ulteriormente in aumento.

Tenuto conto di quanto sopra si ritiene che il profilo dell'Unità di personale di categoria D, amministrativo gestionale a tempo pieno, cui il DICUS ha diritto in sostituzione della sig.ra Gherardeschi debba avere preferibilmente competenze in materia di appalti di servizi e forniture.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

20. Centro risonanze Magnetiche CERM

Il Presidente ricorda che con DR 77/2023 del 31/1/2023 il CERM è stato trasformato in Centro di Servizi di Ateneo ai sensi dell'articolo 36 dello Statuto dell'Università degli studi



di Firenze. Nello stesso Decreto Rettorale si dispone altresì il passaggio del CERM alla Struttura Centrale di Ateneo non appena il Direttore Generale avrà assunto le determinazioni organizzative necessarie.

Il Presidente ricorda che con delibera del Consiglio di Amministrazione del 31/3/2023 la Prof.ssa Paola Turano è stata nominata Presidente del CERM.

Il Presidente propone al Consiglio le seguenti determinazioni:

- **Ricognizione inventariale**

Nelle more della definizione organizzativa di Ateneo per il supporto al Centro, il Presidente Prof.ssa Paola Turano ha effettuato una ricognizione dei beni presenti nei locali del CERM dei quali sono state redatti gli elenchi riportati in cartella condivisa dei quali si chiede ai membri del Consiglio di prendere atto (allegati da 20.1 a 20.5).

- **Proposta di attribuzione fondi di ricerca e dotazione ex FFO**

si riportano nella tabella i Progetti attualmente attribuiti al Bilancio dell'UA CERM

Responsabile scientifico MARCO FRAGAI

ACRONIMO PROGETTO	DISPONIBILITA'	
cermttdompè	16470,00	
inext	9295,97	
cermttservatariff	15229,93	
labcermtt	31823,16	

Responsabile scientifico LUCIA BANCÌ

ACRONIMO PROGETTO	DISPONIBILITA'	
bioenableconv18	7279,47	
instruct2021 FOE2	185000,00	
instruct2022 FOE2	15000,00	
menarinibanci2021	18300,00	
servatariffbioenable	63562,99	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

A questi fondi di ricerca si aggiunge l'assegnazione al CERM, che per l'anno 2023 ammontava a 2.200 euro, distribuito sulle seguenti voci di spesa in fase di bilancio di previsione:

- Materiale vario
- Cancelleria e stampati
- Noleggio strumenti e attrezzature
- Noleggio Hardware e attrezzature informatiche ICT

Il Presidente propone al Consiglio di attribuire al CERM Centro di servizio i fondi sopra specificati. Il Consiglio approva all'unanimità.

- **Proposta afferenza personale tecnico**

Infine il Presidente propone al Consiglio di esprimere un Parere sull'afferenza al CERM Centro di Risonanze Magnetiche del seguente personale tecnico

- Marco Allegrozzi
- Rebecca del Conte
- Leonardo Gonnelli
- Maria Cristina Mescalchin

Il Presidente ne propone l'afferenza al 100% al Centro di servizi CERM.

Il Consiglio approva all'unanimità

21. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

Alle ore 13:30 il Presidente ringrazia i Docenti, i Ricercatori e le rappresentanze e la seduta procede in composizione ristretta ai Docenti e Ricercatori e contestualmente nomina come Segretario verbalizzante il Prof. Emiliano Fratini.

→ Lascia la riunione la Prof.ssa Maria Minunni

22. Scambio contestuale ai sensi dell'articolo 7, comma 3, della legge 240/2010 (punto riservato a personale docente e ricercatore)

Sul punto 22 il Presidente informa il Consiglio che con lettera Prot. 114035 del 24.5.2023, il Prof. Alessandro Marradi, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa, e la Prof.ssa Maria Minunni, Professore Ordinario presso il DICUS dell'Università degli Studi di Firenze, hanno proposto alla Rettrice lo scambio contestuale di sede tra docenti delle Università di Firenze e di Pisa.

La richiesta di scambio contestuale è motivata da ragioni di carattere scientifico.

Il Presidente richiama la norma di riferimento (art. 7, comma 3 della legge 240/2010) e comunica al Consiglio che la modifica normativa disposta dall'articolo 19, comma 1, lettera c), del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120 consente lo scambio anche tra docenti di qualifica diversa.

Il Presidente richiama altresì il "Regolamento recante norme in materia di trasferimento dei ricercatori a tempo indeterminato e di mobilità interuniversitaria dei professori e dei ricercatori universitari" di cui al D.R. 1° aprile 2021, n. 500.

Il Presidente richiama infine le Circolari n. 6/2021 e 11/2022 in ordine alla rideterminazione dei criteri di imputazione dei costi per l'attivazione delle procedure di scambio contestuale di cui all'articolo 7, comma 3, della legge 240/2010 deliberate dagli Organi nelle sedute del 26 e 29 gennaio 2021 e del 23 e 29 marzo 2022. Sull'argomento richiama altresì le recenti modifiche normative in relazione alla figura di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24 della legge 240/2010 come modificata dal



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

decreto-legge n. 36/2022 convertito con modifiche in legge n. 79/2022. Ai sensi del suddetto Regolamento, il Consiglio acquisisce i dati relativi a (con riferimento al docente in uscita):

- numerosità dei docenti del settore scientifico – disciplinare CHIM/01 di afferenza della Prof.ssa Maria Minunni pari a: 13;
- carico didattico del suddetto docente. In particolare la Prof.ssa Maria Minunni com'è noto svolge attività di docenza presso la Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Firenze.

Per l'Anno Accademico 2023/2024 è titolare dei corsi:

- Laurea Magistrale Advanced Molecular Sciences (B234): insegnamento Advanced and innovative analytical methods for applications in life sciences (B029585, 3 CFU-28 ore);
 - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (B088): insegnamento Bioanalitica e applicazioni in campo ambientale, alimentare e biologico (B029102, 3 CFU-24 ore);
 - Laurea Triennale in Chimica (B025): insegnamento Chimica analitica II (B006881, 6 CFU-48 ore);
 - Laurea Triennale in Scienza dei Materiali (B258): insegnamento Chimica analitica (B032536, 2 CFU-16 ore);
- modalità di copertura del carico didattico al fine della valutazione della sostenibilità dell'offerta formativa del Dipartimento. A questo scopo Il Presidente richiama la delibera della CIA, che fa parte integrante del presente verbale e precisa quanto segue.

Alla luce dei dati acquisiti, considerato il carico didattico del SSD CHIM/01 e tenuto conto dell'attuale e della futura offerta formativa di Ateneo in cui il settore è coinvolto, non si rilevano criticità relativamente alla copertura degli insegnamenti sopra citati in conseguenza del trasferimento del docente. La copertura degli insegnamenti del settore



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-27

CHIM/01 è garantita dalle procedure di reclutamento attualmente in fase di svolgimento.

Più in dettaglio sono attualmente in fase di svolgimento le seguenti procedure selettive:

- selezione per la copertura di 1 posto di professore ordinario (settore concorsuale 03/A1 SSD CHIM/01) ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito dei Progetti Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027. Decreto rettorale, 11 aprile 2023, n. 346 (prot. 79521) pubblicato all'Albo Ufficiale (n.4571) dal 12 aprile 2023 al 11 maggio 2023;
- selezione per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) (settore concorsuale 03/A1 SSD CHIM/01) di cui all'art. 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della L. n. 79/2022 di conversione del D.L. n. 36/2022. Decreto rettorale, del 1 marzo 2023, n. 247 (prot. 45614) pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 2543) dal 1 marzo al 30 marzo 2023.

Si precisa inoltre che la programmazione del personale 2023-25 del DICUS prevede una posizione di professore ordinario per il settore concorsuale 03/A1 SSD CHIM/01 come prima priorità.

In relazione all'attività scientifica operata dal docente si evidenzia che per quanto riguarda l'attività di ricerca, le tematiche di interesse della Prof.ssa Minunni sono ben rappresentate e coperte da un nutrito gruppo di ricercatori e docenti.

Il Presidente infine ricorda che il Dipartimento, a seguito dell'approvazione del trasferimento, all'atto della richiesta di attivazione di una nuova procedura acquisirà una quota di *PuOr* destinati ad interventi finalizzati, la cui entità sarà determinata nel modo seguente:

per uscita PO attribuzione di:

- 0,3 *PuOr* per una procedura per PO ex art.18 comma 1; *oppure*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

- 0,2 *PuOr* per una procedura per PA ex art. 24 comma 5 o comma 6 oppure ex art. 18 comma 1; *oppure*
- 0,4 *PuOr* per il reclutamento di un RTD b/RTT per lo stesso SSD del Professore o Ricercatore “in uscita”, o comunque per un altro SSD in sofferenza didattica. Il Dipartimento è chiamato a contribuire con 0,1 *PuOr*; la richiesta dovrebbe avvenire per SSD dove non sono in servizio RTD a), ma in ogni caso l’eventuale vincita di un RTD a) già in servizio in Ateneo su FFO non darà luogo a restituzione di *PuOr*.

Il Presidente, considerando che al momento il DICUS non ha disponibilità di punti organico, propone di decidere la destinazione dei *PuOr* associati all’eventuale trasferimento della Prof.ssa Minunni al momento della programmazione ordinaria.

Alla luce delle suddette considerazioni, in relazione all’incidenza del richiesto trasferimento sul corpo docente del dipartimento, il dipartimento esprime le seguenti valutazioni in relazione all’impatto nell’ambito della programmazione triennale del personale docente e ricercatore del SSD del docente in uscita:

viste le procedure valutative in corso di svolgimento si ritiene che la programmazione approvata possa essere sufficiente.

Il Presidente comunica di aver acquisito i pareri di cui all’articolo 4 del suddetto Regolamento, e precisamente:

- parere favorevole espresso dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA) con nota n. 126107 del 09/06/2023;

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata ai Professori e Ricercatori (a tempo indeterminato e determinato) e con la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto l’articolo 7, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

- visto il “Regolamento recante norme in materia di trasferimento dei ricercatori a tempo indeterminato e di mobilità interuniversitaria dei professori e dei ricercatori universitari”;
- preso atto della rideterminazione dei criteri di imputazione dei costi per l’attivazione delle procedure di scambio contestuale di cui all’articolo 7, comma 3, della legge 240/2010 deliberata dagli Organi nelle sedute 26 e 29 gennaio 2021;
- viste le Circolari 6/2021 e 11/2022;
- visto il decreto-legge n. 36/2022 convertito con modifiche in legge n. 79/2022 relativamente alla modifica dell’articolo 24 della legge 240/2010;
- preso atto del parere favorevole espresso dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale
- visto il verbale della Commissione di Indirizzo e autovalutazione del Dipartimento;

DELIBERA

all'unanimità di approvare la richiesta di scambio contestuale ai sensi dell’articolo 7, comma 3, della legge 240/2010 della prof.ssa Maria Minunni, Ordinario presso questo Dipartimento, con il prof. Alessandro Marradi, Associato SSD ICAR/04 afferente presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell’Università di Pisa.

Il Consiglio dà mandato al Presidente di inviare l’estratto al Nucleo di Valutazione ai fini della verifica della sostenibilità dell’offerta formativa.

Alle ore 13:38 il Presidente ringrazia i Docenti e i Ricercatori e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari e ai Professori Associati

➔ Accede nuovamente alla riunione la Prof.ssa Maria Minunni



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

23. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SC 03/B1 SSD CHIM/03 di cui al DR 1519/2022: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a professori Ordinari e Associati)

Il Presidente informa che con decreto n. 495 del 1° giugno 2023 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 6684, la Rettore ha approvato gli atti della procedura selettiva in oggetto. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/p12263.html>, cliccando sulla relativa selezione.

Al riguardo ricorda che ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di Ateneo in materia di Ricercatori a tempo determinato, il Consiglio del Dipartimento procede, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di Ordinari e Associati.

Qualora il Dipartimento non adotti alcuna delibera entro il termine sopra indicato, non potrà richiedere di avviare una nuova procedura selettiva per il medesimo settore concorsuale o scientifico disciplinare, se previsto, per il periodo di almeno un anno.

Il Dipartimento non può procedere alla chiamata del soggetto idoneo che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

Nel caso di specie, la Commissione, nominata con Decreto Rettorale n. 219 del 28 febbraio 2023 e composta da:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

- Prof. Antonio ROSATO, Associato, Università degli Studi di Firenze (SSD CHIM/03)
- Prof.ssa Agnese MAGNANI, Ordinario, Università degli Studi di Siena (SSD CHIM/03)
- Prof. Giuseppe ZAMPELLA, Associato, Università degli Studi di Milano Bicocca (SSD CHIM/03)

ha individuato come idoneo il candidato Dott. Matteo Briganti.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima e Seconda Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata del Dott. Matteo Briganti a Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) per il settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici), settore scientifico disciplinare CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica).

24. Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 5 della legge 240/2010 SC 03/B1 - SSD CHIM/03: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato ai Professori Ordinari e Associati)

Il Presidente informa che con decreto n. 493 del 1° giugno 2023, pubblicato sull'Albo Ufficiale con repertorio n. 6666, la Rettore ha approvato gli atti della procedura valutativa in oggetto. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/cmpro-v-p-11039.html> cliccando sulla relativa procedura. Al riguardo ricorda che ai sensi dell'art. 15 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori associati e ordinari, il Consiglio del Dipartimento procede alla formulazione della proposta di chiamata entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo. La delibera è valida se



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-27

approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei Professori Associati e Ordinari.

Il Dipartimento non può procedere alla chiamata dell'idoneo che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

Nel caso di specie, la Commissione, nominata con Decreto Rettorale n. 421 del 5 maggio 2023 e composta da:

- Prof.ssa Roberta PIERATTELLI, Ordinario, Università degli Studi di Firenze (SSD CHIM/03) *commissario designato*;
- Prof. Piersandro PALLAVICINI, Ordinario, Università degli Studi di Pavia (SSD CHIM/03) *commissario sorteggiato*;
- Prof.ssa Graziella VECCHIO, Ordinario, Università degli Studi di Catania (SSD CHIM/03) *commissario sorteggiato*,

ha valutato come idoneo il candidato Dott. Leonardo Tenori.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima e Seconda Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata del Dott. Leonardo Tenori a Professore Associato per il settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici), settore scientifico disciplinare SSD CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica).

Alle ore 13:41 il Presidente ringrazia i Professori Associati e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-22

25. Differimento presa di servizio a seguito di nomina come professore ordinario CHIM/04 (Punto riservato ai Professori Ordinari)

Il Presidente informa che con nota n. 124239 del 7/6/2023 il prof. Giuliano Giambastiani ha chiesto il differimento della presa di servizio presso il DICUS alla data del 1° marzo 2024. Il Presidente ricorda che il Consiglio di Dipartimento aveva deliberato la proposta di chiamata nella seduta del 5/5/2023 e la pratica era stata approvata dagli organi del mese di Maggio 2023. La presa di servizio del Prof. Giambastiani era prevista per il primo di settembre 2023. Il Presidente dà lettura della richiesta, motivata dalla concomitanza di impegni scientifici.

Si apre una breve discussione al termine della quale il Consiglio delibera all'unanimità di accogliere la richiesta del Prof. Giuliano Giambastiani.

Alle ore 13:50 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

Dr.ssa Emanuela Pasquini

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Barbara Valtancoli

IL SEGRETARIO PER I PUNTI 22, 23, 24 e 25

Prof. Emiliano Fratini

Allegato 6.1

AGREEMENT OF CULTURAL AND SCIENTIFIC COOPERATION BETWEEN THE UNIVERSITY OF FLORENCE AND THE DANUBE PRIVATE UNIVERSITY

General Provisions

- Given that cultural and scientific exchange is indispensable to academic institutions to develop their educational and research activities;
- given that, for the above-stated purpose, it is necessary to promote and encourage direct cultural agreements between institutions of higher learning in different countries;
- having verified the mutual interest that the University of Florence (Italy) and the Danube Private University (Austria) share in establishing an appropriate form of exchange program in the fields of Chemistry;
- in agreement with the laws of the two countries;
- in agreement with the Statute of the University of Florence

BETWEEN

the University of Florence, represented by the President, Prof. Alessandra Petrucci residing in Florence, Piazza San Marco, 4

AND

Danube Private University, represented by the President and General Manager, Prof. Marga Brigitte Wagner-Pischel,, residing in Steiner Landstrasse 124, 3500 Krems-Stein, Austria

THE FOLLOWING TERMS OF AGREEMENT ARE STIPULATED

Art. 1 - Units and Fields of Study and Research

The two Universities intend to establish an exchange program initially in the fields of: chemistry.
The above-stated cooperation includes the following units of the University of Florence:

- *Department of Chemistry "Ugo Schiff"*
and Danube Private University.

The two Universities have the right to pursue, when they both deem it appropriate, other areas of cooperation. In this case, the parties will approve specific addenda to be attached to this agreement.

Art. 2 - Purpose of the Agreement and Types of Collaboration

The form of cooperation specified in art. 1, based on strictly-observed criteria of equality and mutual interests, includes the following activities:

- 1) exchange visits of members of teaching and research staff of the units mentioned in art.1. Visits are intended to promote seminars, courses, conferences, lectures, to carry out joint research projects, to discuss experiences in fields of common interest, and so forth;
- 2) circulation of publications and information on the specific fields of study and research included in this agreement and on any other subject of relevant interest;
- 3) student exchanges for periods of study and research and other educational activities;

- 4) exchange visits of members of technical or administrative staff when considered a profitable experience.

Promoting units can specify in specific protocols the different forms of implementation of such exchanges (i.e. visitor's length of stay and obligations, application selection procedure, detailed explanation of the fields for which the agreement is stipulated, etc.).

The universities subscribing this agreement intend to encourage student mobility according to a principle of reciprocity. According to the exchange programs, the host institution will make available to the guest students their educational facilities and tutorial services.

Upon the approval by the appropriate administrative bodies, exchange students will be given academic credits for the work done at the foreign institution.

All students participating in the exchange program will be exempt from the payment of registration or any other fees levied by the host university.

Art. 3 - Supporting Activities

The two Universities subscribing this agreement will exchange all relevant information - by supplying catalogues and other materials - to promote greater and mutual knowledge on their institutional structure and organization.

In conformity with laws and regulations of their respective countries, the parties of this agreement will provide to visitors from the partner institution all possible assistance and access to facilities to enable them to carry out the activities they agreed upon.

Art. 4 - Insurance Procedure

The participants to the exchanges, while exercising the activities provided for in the agreement, must have both accident insurance and third-party liability insurance for unintentional damage, hereby releasing the host university from any liability to this regard.

Such insurance coverage may be either provided by the home institutions, according to their own regulations, or contained in a policy covering the above-mentioned risks obtained by the interested person from an insurance company.

For what concerns health insurance (coverage for medical expenses and/or hospitalization) the participants must provide their own insurance according to the rules of the host country.

For specific needs related to insurance coverage for civil liability in the medical-health field, special supplementary agreements will be drawn up between the parties.

Art. 5 – Funding

Each of the parties commit, through their participating units, to provide funds to carry out the activities foreseen by this agreement.

As a general rule, the institution sending its members to the foreign partner is responsible for covering their travel, room and board expenses. The departments of the University of Florence participating in the exchange will be in charge of covering travel, room and board expenses of their members.

In case institutional funds are not available for these purposes, student and staff mobility will still be possible; in this case exchange visitors will be directly responsible to fully cover their own expenses for travel, room and board, at no cost to the two Universities.

Art. 6 – Coordinators

The implementation of the activities foreseen by the agreement will be promoted, initially, by the following Coordinators, appointed by each University:

University of Florence
Prof. Maria Minunni
Dept Chemistry "Ugo Schiff"

Danube Private University
Prof. Wolfgang Knoll
Honorary Professor

Art. 7 - Duration of the Agreement

This agreement is to be drawn up and signed in English.

Should any disputes arise, the problem will be entrusted to a board of arbitrators made up of one member selected by each partner and one chosen by common consent.

This agreement shall become effective on the date of signing and shall be valid for 7 years thereafter, unless notice of withdrawal is given by one of the two parties in writing with at least 6 months' notice.

The President
of the University of Florence
Prof. Alessandra Petrucci

President and General Manager,
of the Danube Private University
Prof. Marga Brigitte Wagner-Pischel

.....

.....

Date.....

Date.....

Docente	SSD	Qualifica	Assistenza_lab	Esercitazioni_in_aula	Rel/Corr_LM	Rel/Corr_LT	TutorTirocini	Delegato	Commiss_Istituz	Comm_esame1	Comm_esame2	Comm_esame3	Comm_esame4	Comm_esame5	Comm_esame6	Comm_esame7	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)		Biotecnologie Molecolari	Chimica				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)				
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				
Mastrangelo Rosangela	CHIM/02	RTD - PON			Scienze Chimiche		Scienze Chimiche e Chimica			PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE E QUALITÀ DEI PRODOTTI ALIMENTARI [B002433]	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. ssa Marradi Prof.ssa Vigilanti) LABORATORIO DI CHIMICA VERDE (Prof.ssa Cardona)		Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica		Membro della Giunta del Dipartimento (rappresentante RTD) Membro della Commissione Comunicazione in Rete	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)				
Meoni Gaia	CHIM/03	RTD - PON				Tecnologie Alimentari				LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE (B031136)	CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B031126)						
Palladino Pasquale	CHIM/01	RTD			Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica			LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I (Q-Z) (B006860)							
Poggi Giovanna	CHIM/02	RTD			Scienze Chimiche	Chimica	Scienze Chimiche e Chimica	Delegato all'orientamento per Scienze Chimiche		CHIMICA E MATERIALI PER L'OTTICA (B006669)	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI B006901	METHODS AND MATERIAL FOR CULTURAL HERITAGE CONSERVATION (Chelazzi) 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															
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)				
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	Laboratorio di nanomateriali (B016298)	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	Tutorfirocini	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				B006894 - LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II							
Vignoli Alessia	CHIM/03	RTD - PNRR	METABOLOMICA E PROTEOMICA STRUTTURALE NEL DRUG DISCOVERY (B020968 (B088))							LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE (B031136)	CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B031126)						

Allegato 11

Riepilogo REFERENTI di Dipartimento

CN1 Spoke 7 Federico Totti

CN2 Spoke 9 Massimo Del Bubba
Spoke 7 Massimo Del Bubba

CN3 Spoke 5 Marco Marradi

THE

Spoke	Referente di Dipartimento
Spoke 1	Carla Bazzicalupi
Spoke 2	Massimo Bonini
Spoke 3	Ilaria Palchetti
Spoke 4	Francesca Cantini
Spoke 6	Anna Maria
Spoke 7	Luigi Messori
Spoke 8	Roberta Pic

PE11 Spoke 2 Massimo Bonini

PE12 Spoke 6 Francesca Clemente

PE 3 VS4 Alessandra Cincinelli

PE 4 Spoke 5 Lorenzo Sorace
Spoke 8 Matteo Mannini

PE 8 Spoke 2 Leonardo Tenori

CN1
Spoke7
CN2
Spoke 7
Spoke 9
CN3
Spoke 5
THE
Spoke 1
Spoke 2
Spoke 3
Spoke 4
Spoke 6
Spoke 7
Spoke 8

PE11
Spoke 2
PE12
Spoke 6
PE3
Spoke VS4
PE4
Spoke 5
Spoke 8
PE8
Spoke 2