



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

**VERBALE DEL CONSIGLIO
DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"
31/10/2023**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 254988 del 24/10/2023 class. II/10, integrata con nota prot. 260920 del 30/10/2023 così come rettificata con nota prot. 261188 del 30/10/2023 class. II/10, si è riunito alle ore 12:30 del 31 ottobre 2023 presso l'Aula n. D4, Plesso didattico Enrica Calabresi (R1).

Presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12:45 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante la dott.ssa Emanuela Pasquini.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Relazione Direttrice
3. Approvazione verbale
4. Progetti di ricerca, accordi e Convenzioni
5. Ricerca in collaborazione
6. Cambio responsabile fondi
7. Internazionalizzazione
8. Programmazione didattica
9. Percorsi formazione insegnanti
10. Incarichi a personale esterno
11. Erogazione liberale
12. Dipartimento di Eccellenza
13. Commissione spazi
14. Nulla osta associatura LENS 2024
15. Proposta di costituzione del Centro Florence Ageing Research
16. Varie ed eventuali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

17. Autorizzazione periodo estero Rtda) PON DM1062 (punto riservato al personale docente e ricercatore)

18. Procedura selettiva ex art 18 comma 1 legge 240/2010, per la copertura di un posto di professore ordinario per il settore concorsuale 03/A2 settori scientifico disciplinari CHIM/02 e CHIM/12. Manifestazione di interesse (punto riservato a 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. BOGANI Lapo	X			
7. CARDINI Gianni	X			
8. CICCHI Stefano	X			
9. DEI Luigi	X			
10. FRATINI Emiliano				X
11. GOTI Andrea	X			
12. MARRAZZA Giovanna	X			
13. MENICHETTI Stefano	X			
14. NATIVI Cristina	X			
15. PAPINI Anna Maria	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	P	AGV	AG	A
16. PIERATTELLI Roberta	X			
17. SESSOLI Roberta	X			
18. SMULEVICH Giulietta	X			
19. TURANO Paola	X			
Professori associati				
20. ANDREINI Claudia	X			
21. BAZZICALUPI Carla	X			
22. BECUCCI Maurizio	X			
23. BELLO Claudia	X			
24. BENCINI Andrea	X			
25. BERGONZI Maria Camilla		X		
26. BINI Roberto	X			
27. BONINI Massimo	X			
28. CACCIARINI Martina		X		
29. CALDERONE Vito	X			
30. CANTINI Francesca	X			
31. CAPPERUCCI Antonella	X			
32. CARDONA Francesca				X
33. CARRETTI Emiliano		X		
34. CHELLI Riccardo	X			
35. CINCINELLI Alessandra	X			
36. CIOFI BAFFONI Simone	X			
37. CIRRI Marzia	X			
38. CORDERO Franca Maria	X			
39. DEL BUBBA Massimo	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	P	AGV	AG	A
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			
56. MARRADI Marco	X			
57. MARTELLINI Tania	X			
58. MENNINI Natascia	X			
59. MESSORI Luigi	X			
60. MONTIS Costanza	X			
61. OCCHIATO Ernesto Giovanni		X		
62. ORLANDINI Serena	X			
63. PAGLIAI Marco	X			
64. PALCHETTI Ilaria	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	P	AGV	AG	A
89. SCARPI Dina		X		
Ricercatori a tempo determinato				
90. BANDELLI Damiano	X			
91. BRIGANTI Matteo	X			
92. CAMPONESCHI Francesca	X			
93. CEROFOLINI Linda	X			
94. CHELAZZI David	X			
95. CLEMENTE Francesca	X			
96. CONTI Luca	X			
97. FERRARO Giovanni	X			
98. GELLI Rita	X			
99. GIURLANI Walter	X			
100. INNOCENTI Claudia				X
101. LENCI Elena	X			
102. MACCHIAGODENA Marina		X		
103. MARTELLA Daniele		X		
104. MASSAI Lara	X			
105. MASTRANGELO ROSANGELA	X			
106. MATASSINI Camilla	X			
107. MEONI Gaia		X		
108. PALLADINO Pasquale	X			
109. POGGI Giovanna	X			
110. SCHIAVINA Marco	X			
111. SEBASTIANI Federico	X			
112. TANINI Damiano	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

	P	AGV	AG	A
113.TONELLI Monica	X			
114.VIALETTO Jacopo		X		
115.VIGNOLI Alessia		X		
RAD				
116.PASQUINI EMANUELA	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
117.ALLEGROZZI Marco	X			
118.BONANNI Marco				X
119.CASPANELLO Chiara	X			
120.GIUBANI Cristina	X			
121.GUERRI Annalisa	X			
122.SALVATORI Margherita	X			
123.TILLI Silvia	X			
Rappr.ti degli assegnisti				
124.				
125.				
Rappr.ti dei dottorandi				
126.CABIGLIERA Serena Benedetta			X	
127.SIMONINI STEINER Yshtar Tecla				
Rappr.ti degli studenti				
128.BARTOLINI Lapo	X			
129.BROGI Mirco			X	
130.CALUSSI Laetitia Tecla	X			
131.ILISANU Maria Roxana				X
132.LA SPINA Simone			X	



	P	AGV	AG	A
133.NESTI Tommaso			X	
134.PREVEDELLO Chiara			X	
135.SARTINI Daniele	X			

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Il Ministro dell'Università e Ricerca con Decreto dell'11 luglio 2023 ha conferito il titolo di Professore Emerito al Prof. Piero Baglioni, al Prof. Claudio Luchinat e alla Prof.ssa Paola Angela Mura. Tantissimi complimenti ai Colleghi da parte del Dipartimento tutto!!!
- Il Prof. Massimo Bonini è stato nominato Presidente del Corso di Laurea in "Scienza dei materiali" (classe L-Sc. Mat per il quadriennio 2023-2027. Tanti auguri di buon lavoro a Massimo
- Il Prof. Goti ha rassegnato le dimissioni da Presidente della Commissione di Indirizzo ed Autovalutazione del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" a far data dal 1° novembre 2023
- sul sito di Ateneo, alla pagina delle circolari per il personale docente e ricercatore (percorso INTRANET - PERSONALE - DOCENTI E RICERCATORI - Circolari dell'amministrazione centrale), è pubblicata la Nota della Rettrice 30/2023, avente ad oggetto la procedura annuale di valutazione ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno accademico 2022/2023
- Il 23 ottobre 2023, il Collegio dei Direttori di Dipartimento dell'Area Scientifica, si è riunito per l'elezione di un rappresentante dei Direttori di Dipartimento dell'Area Scientifica in Senato Accademico per lo scorcio del mandato relativo al quadriennio 2020-2024. È stato eletto il Prof. Duccio Fanelli
- Sono rese note le proposte ammesse a finanziamento nell'ambito del Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2024-2025. Sono stati finanziati due progetti in cui figurano tra i partecipanti le dottoresse Elena Lenci e Camilla Matassini. A Elena e Camilla i complimenti del Dipartimento

- La Rettore ha approvato gli atti della procedura selettiva per la copertura di un posto di Professore Ordinario attivato nell'ambito del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza 2023 –2027" per il settore concorsuale 03/A1(Chimica Analitica), settore scientifico disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica), dai quali non è risultato idoneo alcun candidato
- a seguito di una domanda di mobilità interna la Dott.ssa Stefania Fossi è stata assegnata al Centro Linguistico di Ateneo dal 2 novembre 2023. Si ringrazia la Dott.ssa Fossi per il lavoro svolto
- La selettiva ex art 18 comma 1 legge 240/2010, per la copertura di un posto di professore ordinario per il settore concorsuale 03/A2 settori scientifico disciplinari CHIM/02 e CHIM/12 è stata annullata in autotutela dando mandato agli uffici preposti dell'Amministrazione di procedere, previa verifica dell'attuale interesse del DICUS a ricoprire tale posizione, alla pubblicazione di un nuovo bando
- Si è riunita la Commissione Comunicazione e Public Engagement Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Nativi per riportare quanto emerso nella riunione. La Prof.ssa Nativi comunica quanto segue:
 1. È disponibile la bozza del nuovo bando VQR 2020-2024:
 - fino al 12/10 i vari dipartimenti potevano far arrivare eventuali osservazioni. Alcuni punti critici sono già stati individuati
 - entro il 18/12 verrà pubblicato il bando per candidatura per GEV (scadenza bando 15/01/2024)
 - come nella tornata precedente, per la III Missione si conferma il metodo dei casi studio (le indicazioni sono presentare 1 caso ogni 100 ricercatori/docenti. Per quanto riguarda UNIFI i casi studio da presentare questa volta saranno 17 (anziché 11 come alla VQR precedente)
 2. è in preparazione il prossimo bando UNIFI Extra (uscita prevista per fine novembre, il bando rispetto al bando precedente sarà maggiormente



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

finanziato

3. IMMAGINE COORDINATA: al seguente link: <https://www.unifi.it/vp-9264-immagine-coordinata.html> sono disponibili i modelli per firma digitale, biglietti da visita, carta intestata, presentazione PowerPoint, sito Web e r Poster – Si ricorda si usare sempre il logo ufficiale del Dipartimento

- da un controllo effettuato risulta che alcuni membri del DICUS non hanno caricato il proprio CV nell'area personale del sito web di Ateneo. Si tratta di una informazione di trasparenza che deve essere presente. Su richiesta della Rettrice il Presidente sollecita i colleghi a controllare la propria situazione. Si ricorda che si accede alla propria area riservata con le credenziali di ateneo all'indirizzo: <https://www.unifi.it/areariservatapersonale.html> e che i dati personali devono essere caricati in italiano e in inglese
- Il 27 ottobre si è riunita la Commissione Strumentazione Dipartimentale. In cartella condivisa è disponibile un documento sull'attività del quadriennio. Il Presidente dà la parola alla Dott.ssa Caminati per illustrare il materiale e ringrazia Gabriella e tutti i membri della Commissione per il lavoro svolto
- Il Dott. Signorini ha inviato una relazione sull'attività del quadriennio della Commissione Comunicazione in Rete. La relazione è disponibile in cartella condivisa. Il Presidente ringrazia il Dott. Signorini e tutti i membri della Commissione per il lavoro svolto
- Il 19 ottobre si è riunita la Commissione Spazi. Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Palchetti e ringrazia Ilaria Palchetti, Luca Rosi e tutti i membri della Commissione per il lavoro svolto

2. Relazione Direttrice

Il Presidente illustra la Relazione del quadriennio di Direzione 2019 – 2023.

La Relazione è disponibile in cartella condivisa (all. 2.1).

[Il Consiglio ne prende atto](#)



3. Approvazione verbale

Prof.ssa Roberta Sessoli entra alle ore 13:20

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 6/10/2023 disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

4. Progetti di ricerca, accordi e Convenzioni

4.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/COMMITTENTE	PROGRAMMA	TIPO DI PARTECIPAZIONE	PARTENARIATO	FINANZIAMENTO RICHIESTO (in euro)	Note
BILIA ANNA RITA	TWINNING FOR INNOVATION AND KNOWLEDGE ON NEW APPROACH METHODOLOGIES TOWARDS BRIDGING THE GAPS IN THE DEVELOPMENT OF HERBAL PRODUCTS ACTING ON THE NERVOUS SYSTEM	HeNeNAM	36	EUROPEAN COMMISSION - REA Research Executive Agency	FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - Widening participation and spreading excellence	PARTECIPAZIONE	SI	308.125,00	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2023-27

DEL BUBBA MASSIM O	Biochar-based constructed wetlands as an innovative and effective nature-based solution for the protection of the aquatic biodiversity against pollutants	BIOSUS WET	36	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA	FINANZIAMENTI EUROPEI - CO-FUNDED EUROPEAN PARTNERSHIPS - Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth	PARTECIPANTE	SI	85.000,00	
DEL BUBBA MASSIM O	PROSTATE CANCER NON-INVASIVE EARLY TAILORED DIAGNOSIS	PROCA NIED	36	EUROPEAN COMMISSION - REA Research Executive Agency	FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - Mission Cancer	PARTECIPANTE	SI	782.955,00	Proposta inserita da U.P. Ricerca europea e internazionale topic HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-03
DEL BUBBA MASSIM O	Understanding and improving water-driven ecosystem services for the production of drinking water and treated wastewater for agricultural reuse	WATER PATH	36	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA	FINANZIAMENTI EUROPEI - CO-FUNDED EUROPEAN PARTNERSHIPS - Water4all	COORDINATORE	SI	180.000,00	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

LAURATI MARCO	High Speed Super-Resolution Microscopy	HIRES	12	Università di Firenze/Fondazione CR Firenze	FINANZIA MENTI DI ATENEO - Finanziam enti di Ateneo	COORDINA TORE	SI	625.000,00	In caso di finanziam ento la strument azione sarà collocata nel laboratori o 24 (DICUS). Personale che partecipa per il momento al progetto: Prof.ssa Costanza Montis, Prof. Massimo Bonini, Prof.ssa Francesca Ridi, Prof.ssa Annarita Bilia, Prof.ssa Francesca Maestrelli , Prof. Stefano Cicchi, Prof. Marco Marradi, Prof.ssa Barbara Richichi, Prof.ssa Sandra Ristori, Prof.ssa Camilla Parmeggi ani, Prof.ssa Marzia Cirri, Prof.ssa Roberta Pierattelli, Prof. Marco
------------------	--	-------	----	---	--	------------------	----	------------	---



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

									Fragai, Dr.ssa Natascia Mennini, Dr. Jacopo Vialetto, Prof. Renato Torre, Prof. Rodorico Giorgi, Prof. Ilaria Palchetti, Dr.ssa Rosangela Mastrang elo, Prof.ssa Alessandr a Cincinelli.
NATIVI CRISTINA	In Health and Diseases: Mimicry between Commensal Bacterials and Human Glycoconjugates, a Sweet Strategy to Monitor and Modulate Host's Invasion	BactCO DE	36	MUR	FINANZIA MENTI NAZIONALI - MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	COORDINA TORE	NO	2.000.000, 00	
PAPINI ANNA MARIA	TTPEP_EUNIWE L_SFC5_8	TTPEP	12	UNIVERSITAET ZU KOELN (codice fornitore 246165)	FINANZIA MENTI INTERNAZI ONALI - FINANZIA MENTI di Istituzioni Pubbliche Europee e Internazio nali (escluso UE)	COORDINA TORE	SI	7.000,00	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

VIGNOLI ALESSIA	Benchtop NMR: translating metabolomics from high-tech laboratories to point-of-care diagnostics	BONSAI	36	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA	FINANZIA MENTI NAZIONALI - MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	COORDINA TORE	NO	1.300.000, 00	
CLEMENTE FRANCESCA	Multitarget network strategies to fight Parkinson disease with smart antioxidant/ α - Synuclein/GCase ligands		36	Ministero dell'università e della ricerca	FINANZIA MENTI NAZIONALI - MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	COORDINA TORE	NO	1.390.000, 00	
VALTANCOLI BARBARA	Metabolic Atlas for ovarian cancer cells and the response to pharmacological treatment	ATOMIC	36	MUR	Finanziam enti Nazionali- MUR-FIS	COORDINA TORE	NO	1.200,00	Progetto presentat o per conto della Dott.ssa Veronica Ghini
MESSORI LUIGI	Coordination Chemistry of Metal-based Antimicrobials to fight Antibiotic Resistance	COMBAT	36	MUR	FINANZIA MENTI NAZIONALI - MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	COORDINA TORE	NO	2.500.000, 00	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

BRIGANTI MATTEO	In Silico Prototypes for Addressable and Scalable Molecular Quantum Gates	iPAWNS	36	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA	FINANZIA MENTI NAZIONALI - MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	COORDINA TORE	NO	1.300.000	
MARTELL A DANIELE	Exploiting plants and algae for bioinspired polymeric smart materials	PLANTO MER	36	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA	FINANZIA MENTI NAZIONALI - MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	COORDINA TORE	NO	1.800.000, 00	
VIALETTA JACOPO	Interpenetrated polymer networks with dynamic covalent bonds: novel soft colloids with optically tunable interactions for responsive functional materials	DynSof	36	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA	FINANZIA MENTI NAZIONALI - MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	COORDINA TORE	NO	1.399.450, 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.

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



4.b - Progetti di Ricerca a ratifica

Il Presidente illustra il progetto di ricerca sottomesso dal Prof. Andrea Trabocchi in data 20/10/2023 e sottoposto a ratifica da parte del Consiglio:

RESPONSABILE SCIENTIFICO	TITOLO	ACRONIMO	DURATA (in mesi)	ENTE FINANZIATORE/	PROGRAMMA	TIPO DI PARTECIPAZIONE	PARTENARIATO	FINANZIAMENTO RICHIESTO (in euro)	Note
TRABOCCHI ANDREA	SVILUPPO DI UN AGENTE CHEMIOTERAPEUTICO GLICOSILATO PER IL TRATTAMENTO EFFICACE DEI GLIOMI AD ALTO GRADO RESISTENTI AI FARMACI		24	BENEFICENTIA STIFTUNG	FINANZIAMENTI NAZIONALI - ALTRO - Finanziamenti di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati nazionali	COORDINATORE	NO	95.000	

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

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti relativi al progetto sopra elencato.

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 a ratifica

5. Ricerca in collaborazione (conto terzi)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"
ECCCELLENZA 2020-21

- a. Il Presidente presenta la richiesta del **prof. Massimo Innocenti** per l'approvazione della convenzione per commessa di ricerca (ex Art.3, c. 2, lett. A1 del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) con la **Società Rubinetterie 3M s.r.l.**, c.f. e P.I. IT00109100529, con sede in via Enrico Mattei, 10 – Asciano (SI), dal titolo:

“Analisi di superfici e studio di finiture galvaniche per il settore rubinetteria”

La durata della convenzione è di 6 mesi dalla stipula.

Per lo svolgimento dell'attività è previsto un corrispettivo di € 10.000,00 + IVA, da erogare a favore del Dipartimento di Chimica con la seguente modalità:

- € 5.000,00 (cinquemila/00) + IVA alla stipula dell'atto;
- € 5.000,00 (cinquemila/00) + IVA alla conclusione della ricerca e previa presentazione, da parte del Responsabile della Ricerca, della Relazione finale sull'attività svolta e sui risultati conseguiti.

Il Consiglio

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

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

VISTO il testo della convenzione per commessa di ricerca per la Società Rubinetterie 3M s.r.l, per un corrispettivo di € 10.000,00 + IVA;

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-27

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018							% perc.	importo										
(PER RICERCHE, COMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)																		
Società Rubinetterie 3M - contratto del 31/10/2023																		
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> Importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						40,00%	4.000,00										
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>											
	D092962	Innocenti	Massimo			3000												
		De Luca	Antonio			1000												
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						43,78%	4.378,00										
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						3,00%	300,00										
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						10,72%	1.072,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenuta da applicare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zero</td> <td>6% su TOTALE</td> </tr> <tr> <td>fino al 24,49%</td> <td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 24,50% al 56,49%</td> <td>17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 56,50%</td> <td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> </tbody> </table>		Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	6% su TOTALE	fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)						
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare																	
zero	6% su TOTALE																	
fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità																	
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	250,00										
TOTALE <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	10.000,00										
							differenza rispetto al 100%	0,00%										
A	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'																	
B	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'																	
C	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA																	
D	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE																	
E	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE																	
ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE																		
La tabella è già impostata con le formule corrette. L'operatore deve agire solo sulle caselle con sfondo azzurro.																		
Va inserito in primo luogo l'importo della convenzione, quindi le percentuali delle lettere A e C.																		

all'unanimità DELIBERA

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per la Società Rubinetterie 3M s.r.l., proposta dalla prof. Massimo Innocenti, per l'importo di euro 10.000,00 oltre IVA;
2. di approvare la sopraccitata convenzione;
3. di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"
ECCCELLENZA 2020-21

- b. Il Presidente presenta la richiesta della **prof.ssa Anna Maria Papini** per l'approvazione della convenzione per commessa di ricerca (ex Art.3, c. 2, lett. A3 del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) con la **Pettenon Cosmetics SPA SB**, c.f. 04937500280, con sede in via del Palù 7/D, San Martino di Lupari (PD), dal titolo:

“Progettazione, sintesi e caratterizzazione di peptidi derivati dalla cheratina”

La durata della convenzione è di 12 mesi dalla stipula.

Per lo svolgimento dell'attività è previsto un corrispettivo di € 45.500,00 + IVA, da erogare a favore del Dipartimento di Chimica con la seguente modalità:

- € 28.000,00 (ventottomila/00) + IVA alla stipula dell'atto;
- € 8.750,00 (ottomilasettecentocinquanta/00) + IVA allo scadere del sesto mese di attività e al ricevimento di una relazione sullo stato di avanzamento della ricerca;
- € 8.750,00 (ottomilasettecentocinquanta/00) + IVA allo scadere del dodicesimo mese di attività e al ricevimento della relazione finale.

Il Consiglio

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

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

VISTO il testo della convenzione per commessa di ricerca per la Pettenon Cosmetics SpA SB, per un corrispettivo di € 45.500,00 + IVA;

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018							% perc.	importo										
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)																		
Commesse per ricerche e servizi tecnologici non ricorrenti - A3 - Pettenon Cosmetics SPA SB																		
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						0,00%	0,00										
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>											
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						88,50%	40.267,50										
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						3,00%	1.365,00										
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEUM - SPESE GENERALI DI ATENEUM - FONDO PER LA PREMIALITA'						6,00%	2.730,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenuta da applicare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zero</td> <td>6% su TOTALE</td> </tr> <tr> <td>fino al 24,49%</td> <td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 24,50% al 56,49%</td> <td>17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 56,50%</td> <td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> </tbody> </table>		Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	6% su TOTALE	fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)						
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare																	
zero	6% su TOTALE																	
fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità																		
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEUM <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	1.137,50										
TOTALE <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	45.500,00										
							differenza rispetto al 100%	0,00%										
A	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'																	
B	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'																	
C	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA																	
D	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE																	
E	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE																	
ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE																		
La tabella è già impostata con le formule corrette. L'operatore deve agire solo sulle caselle con sfondo azzurro.																		
Va inserito in primo luogo l'importo della convenzione, quindi le percentuali delle lettere A e C.																		

all'unanimità DELIBERA

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per la Pettenon Cosmetics SpA SB, proposta dalla prof.ssa Anna Maria Papini, per l'importo di euro 45.500,00 oltre IVA;
2. di approvare la sopracitata convenzione;
3. di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.



6. Cambio responsabile fondi

Prof. Gianni Cardini esce alle ore 13:25

Prof. Rodorico Giorgi esce alle ore 13:25

Il Presidente illustra la richiesta della Prof.ssa Maria Minunni, pervenuta tramite e-mail in data 4 ottobre 2023, di lasciare i fondi di ricerca a suo nome a favore del Dr. Pasquale Palladino.

I fondi di ricerca disponibili sono i seguenti:

- "MINUNNI_DOPING_SALUTE - Sviluppo di biosensori ottici per l'analisi di ormoni peptidici attraverso polimeri a stampo molecolare" (disponibili € 3.206,24);
- "MINUNNI_PLABAN - Advanced Plasmonic Biosensors analysis of nucleic acid biomarkers" (disponibili € 15.064,92);
- "MINUNNI_STAMULUM AB_Doping - Abuso di immunoterapici nello sport: sviluppo di un biosensore per la determinazione di inibitori de" (disponibili € 4.282,92).

Il Consiglio approva all'unanimità

7. Internazionalizzazione

Approvazione della stipula dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con la Université de Rennes a seguito dell'interesse manifestato dal prof. Andrea Trabocchi.

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta con **e-mail Prot. n. 246770 del 17/10/2023**, per il tramite del Coordinamento per le Relazioni Internazionali a seguito dell'interesse manifestato **dal Prof. Adrea Trabocchi** e a seguito di negoziazione con il partner, una proposta di Accordo di collaborazione culturale e scientifica **con l'Université de Rennes (Francia)** 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. Andrea Trabocchi** che ha confermato la propria disponibilità come Coordinatore dell'Accordo per il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS **con e-mail Prot. 249919 del 19.10.2023**. Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata qui di seguito illustrata:

- La collaborazione sarà ispirata a criteri di reciprocità e potrà svilupparsi attraverso:
 - 1) scambi di visite fra docenti e ricercatori delle strutture promotrici allo scopo di favorire lo svolgimento di seminari, cicli di lezioni, convegni, conferenze; di svolgere ricerche comuni; di discutere esperienze nei settori di interesse comune, ecc.;
 - 2) scambi di pubblicazioni ed informazioni sugli specifici settori oggetto del presente accordo e su ogni altro argomento ritenuto utile;
 - 3) scambi di studenti per soggiorni di studio e di ricerca e per altre attività formative;

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

4) scambi di personale tecnico e amministrativo quando ritenuto opportuno ai fini di significative esperienze.

Le modalità di attuazione degli scambi potranno essere descritte in appositi Protocolli attuativi (periodo di permanenza, obblighi dei visitatori, modalità di selezione delle domande, illustrazione dettagliata dei temi oggetto dell'accordo, ecc.), stipulati dai competenti organi delle strutture promotrici.

Le due Università favoriscono la mobilità studentesca, secondo un principio di reciprocità, mettendo a disposizione degli studenti ospiti le proprie risorse didattiche e l'assistenza tutoriale prevista dai programmi di scambio. I periodi di studio compiuti all'estero potranno essere riconosciuti ai fini della carriera scolastica, previa deliberazione dei competenti organi.

Gli studenti di scambio saranno esentati dal pagamento delle tasse universitarie presso l'Università ospitante, salvo partecipazione eccezionale e giustificata a servizi supplementari, di importo limitato, allo stesso modo degli studenti locali. A questo riguardo, a seguito di comunicazione ufficiale pervenuta al Coordinamento per le Relazioni Internazionali da parte dell'Ufficio Relazioni internazionali dell'Università partner, si fa presente che, in base all'art.2 ultimo comma dell'accordo in oggetto, **l'Université de Rennes prevede eventuali contributi per servizi aggiuntivi** (es. accesso al servizio interuniversitario per attività fisiche e sportive) allo stesso modo degli studenti locali, **per un importo minimo di euro 30. Gli studenti in mobilità dovranno essere preventivamente informati di tale clausola.**

- Le due Università si impegnano a scambiarsi tutte le informazioni utili sulla struttura e l'organizzazione delle Università contraenti, al fine di incrementare la reciproca conoscenza.

Ciascuna parte, in conformità con le proprie leggi e regolamenti, assicurerà agli ospiti inviati dall'altra parte, ai sensi del presente accordo, ogni forma di assistenza e facilitazione nel proprio Paese, per l'adempimento dei compiti concordati.

- I partecipanti al programma di scambio dovranno essere assicurati, nell'esercizio delle attività previste dal presente accordo, per i rischi derivanti da infortuni e responsabilità civile per danni a terzi, sollevando l'Università ospitante da eventuali responsabilità.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-21

Le coperture assicurative potranno essere realizzate sia presso le Università di appartenenza, secondo i rispettivi regolamenti, sia tramite polizze assicurative stipulate direttamente dagli interessati per la copertura dei rischi suddetti.

Per la copertura assicurativa relativa alle spese sanitarie e/o di ospedalizzazione, i partecipanti dovranno provvedere per proprio conto secondo le regole del Paese ospitante.

Per specifiche esigenze legate alle coperture assicurative per responsabilità civile in ambito medico-sanitario saranno stipulati appositi accordi integrativi tra le parti.

- Per il finanziamento delle attività previste dal presente accordo le due Università, attraverso le strutture promotrici, si impegnano a reperire appositi fondi. Di norma le spese di viaggio e soggiorno del personale e degli studenti che effettueranno gli scambi saranno a carico dell'Università di appartenenza. In particolare, per quanto riguarda l'Università degli Studi di Firenze tali spese saranno a carico dei Dipartimenti che daranno attuazione all'accordo.

In mancanza di appositi finanziamenti sarà comunque possibile lo scambio di personale e studenti delle due sedi, ma le spese relative (spese di viaggio, vitto e alloggio) saranno a carico del personale che effettuerà lo scambio, senza alcun onere per le rispettive Università.

- Ciascuna parte si impegna a trattare come riservate tutte le informazioni scambiate tra loro, qualunque sia la loro natura (documenti, sistemi, software, know-how, metodi, conoscenze), e a utilizzarle solo in relazione all'applicazione del presente accordo quadro e delle sue modifiche. Ciascuna parte si impegna a non divulgare o comunicare le informazioni riservate a nessuno, ad eccezione dei membri del proprio personale che dovrebbero esserne a conoscenza nell'ambito dell'esecuzione del presente accordo o delle sue modifiche. Ciascuna parte adotterà tutte le misure necessarie per garantire che il proprio personale si attenga a questi obblighi di riservatezza. Tale obbligo non si applica alle informazioni già note all'altra parte prima del loro ricevimento, o che sono pubblicamente disponibili.
- Qualsiasi pubblicazione o comunicazione di informazioni relative ai risultati o al know-how derivanti dal presente accordo e dai suoi emendamenti, da parte di una delle



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-21

parti, deve ricevere, per la durata dell'accordo e per gli anni successivi, il consenso scritto dell'altra parte, che renderà nota la propria decisione entro un periodo massimo di due mesi dalla data della richiesta. Trascorso tale periodo, in assenza di risposta, si ritiene che la controparte abbia rifiutato l'autorizzazione a pubblicare e comunicare le informazioni.

Tali pubblicazioni e comunicazioni devono menzionare l'assistenza fornita da ciascuna delle parti.

- Le Parti si impegnano a trattare i dati personali per le finalità di cui al presente Accordo in conformità alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/ce (Regolamento generale sulla protezione dei dati).

L'eventuale inosservanza da parte dell'uno o dell'altro firmatario di tali obblighi di protezione dei dati personali è, fatte salve le azioni legali che potranno essere intraprese nei suoi confronti, suscettibile di comportare la risoluzione dell'accordo, senza preventiva messa in mora, ad esclusivo danno del partner che non ha rispettato i propri impegni.

Le Parti, se necessario, regoleranno il rapporto reciproco in materia di protezione dei dati personali con atti separati.

- Ciascuna parte conserva la piena proprietà di tutte le proprie conoscenze, di qualsiasi natura, siano esse protette o meno da un diritto di proprietà intellettuale (brevetto, disegno, modello, marchio, copyright).
- Ciascuna parte è l'unica proprietaria dei risultati ottenuti nel corso della durata del presente accordo quadro e dei relativi accordi di applicazione, siano essi protetti o meno da un diritto di proprietà intellettuale. Essa decide da sola le misure da adottare per valorizzare e proteggere i risultati e le intraprende da sola.
- I risultati del lavoro svolto in comune saranno di proprietà comune delle Parti. Verrà redatto un contratto di proprietà comune per stabilire, in particolare, i termini di protezione e le condizioni di sfruttamento dei risultati



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2020-21

- L' accordo può essere rinnovato, di comune accordo per iscritto tra le parti, per periodi della stessa durata. In caso di rinnovo, sarà soggetto alla procedura prevista da ciascuna parte, essendo esse responsabili della raccolta per loro conto di eventuali autorizzazioni necessarie per la convalida dell'accordo. Il presente accordo può essere risolto in qualsiasi momento da entrambe le parti, con un preavviso scritto di sei mesi. Tuttavia, le azioni attualmente in corso saranno eseguite fino al loro completamento.
- L'accordo è redatto in italiano e francese in quattro esemplari originali, due in francese e due in italiano, facenti ugualmente fede ed entrerà in vigore dalla data della sua firma e sarà valido per cinque anni, salvo recesso di una delle parti, da comunicarsi per iscritto con un preavviso di almeno 6 mesi.
- Le Parti si adopereranno per risolvere le controversie in via amichevole mediante trattativa diretta. Se la controversia non viene risolta mediante trattativa diretta, tutte le dispute, le controversie o le divergenze derivanti dal presente accordo o ad esso collegate saranno innanzitutto sottoposte a un collegio arbitrale composto da tre membri: uno nominato da ciascuna Parte e uno scelto di comune accordo. Il collegio arbitrale si pronuncerà su base formale in conformità al diritto internazionale.

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. 7.1**), esprime **parere favorevole alla stipula** dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'**Université de Rennes (Francia)** 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 scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo, nonché ad informare i partecipanti in uscita dal Dipartimento**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023/24

di Chimica “Ugo Schiff” DICUS che l’Université de Rennes prevede eventuali contributi per servizi aggiuntivi (es. accesso al servizio interuniversitario per attività fisiche e sportive) allo stesso modo degli studenti locali, **per un importo minimo di euro 30.**

Il Consiglio individua il **Prof. Andrea Trabocchi** che ha confermato la propria disponibilità come Coordinatrice dell’Accordo per il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” DICUS **con e-mail Prot. 249919 del 19.10.2023.** quale docente coordinatore dell’accordo, e il docente coordinatore dell’Università partner la **Prof. Claudia Lalli** del Dipartimento UFR SPM.

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

Il Consiglio approva all’unanimità

8. Programmazione didattica

a) Approvazione a ratifica insegnamenti Master di I livello a.a. 2023/2024

A ratifica

Descrizione delle proposte presentate

Con nota rettorale n. 66467 del 24 marzo 2023 i Dipartimenti sono stati invitati a presentare le proposte in oggetto. Come previsto dalla medesima nota rettorale, l’Unità di Processo “Offerta Formativa e Qualità dei Corsi di Studio – Post-Laurea”, in aggiunta a quanto già approvato nel Consiglio di Dipartimento del 5 maggio 2023, ha trasmesso al Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” in data 19/10/2023 la documentazione relativa al seguente Master, disponibile in cartella condivisa, nel quale sono richiamati settori di cui il Dipartimento è referente:

SUSTAINABLE PACKAGING E FOOD DESIGN

Master di I livello proposto dal DIDA - Dipartimento di Architettura



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"
ECCCELLENZA 2023/24

Coordinatore del corso Dr. Marco Marseglia – RTD

L'ufficio ha altresì trasmesso l'elenco degli insegnamenti del Master che presentano settori di competenza del Dipartimento.

Il Presidente

Vista la nota rettorale n. 66467 del 24 marzo 2023 con la quale i Dipartimenti sono stati invitati ad approvare le proposte di attivazione dei corsi di Master di I e II livello, corsi di perfezionamento post-laurea e corsi di aggiornamento professionale per l'a.a. 2023/2024;

Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari (Decreto Rettorale n. 12875 (167) del 22 febbraio 2011, in seguito "Regolamento Master");

Esaminata la proposta riportata in descrittiva;

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

Visto l'elenco degli insegnamenti con i settori e i docenti del Dipartimento richiamati nel corso del Master;

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

Tenuto conto della programmazione didattica complessiva;

pone in approvazione a ratifica il seguente insegnamento, di cui il DICUS è referente, per l'a.a. 2023/2024:

SMART MATERIALS FOR PACKAGING, SSD CHIM/02-CHIM/04

3 CFU - 24 ore

assegnato ai Proff. Camilla Parmeggiani e Massimo Bonini



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023/24

Resta fermo che tutti i costi connessi alla copertura della docenza graveranno sui fondi del corso e che la programmazione didattica ed economica viene coordinata dal Dipartimento sede amministrativa del corso.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

b) Insegnamento B031156 Industrie del Legno, Incollaggio e Finiture a.a. 2023/2024

Il Presidente, facendo seguito a quanto già approvato dal Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" con delibera del 31 marzo 2023 in merito alla programmazione didattica per l'Anno Accademico 2023/2024, conferma il conferimento dell'incarico a titolo gratuito per 2 CFU, pari a 16 ore, dell'insegnamento B031156 INDUSTRIE DEL LEGNO, INCOLLAGGIO E FINITURE, SSD CHIM/04 (Chimica Industriale), nell'ambito del Corso di Studio in "Tecnologie e Trasformazioni Avanzate per il Settore Legno Arredo Edilizia", anno accademico 2023/2024, al Dr. Benedetto Pizzo, afferente al CNR/IBE Istituto per la BioEconomia.

Il contratto di insegnamento, a titolo gratuito, viene stipulato ai sensi dell'art. 23 c. 1 Legge 240/2010, e sulla base:

- della Convenzione quadro tra l'Università degli Studi di Firenze e il Consiglio Nazionale delle Ricerche Rep. n. 80/2019, prot. n. 11966 del 22/01/2019,
- della Convenzione operativa tra l'Università degli Studi di Firenze e il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE) Rep. n. 979/2022, prot. n. 71273 del 30/03/2022.

Il Consiglio ne prende atto

9. Percorsi formazione insegnanti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"
ECCCELLENZA 2023-24

Il Presidente dà la parola alla prof.ssa Claudia Andreini referente del DICUS relativamente ai percorsi di formazione insegnanti. La prof.ssa Andreini presenta i corsi nei quali è coinvolto il DICUS con le relative coperture e assegnazioni.

Il Consiglio approva all'unanimità

10. Incarichi a personale esterno

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Pierandrea Lo Nostro, Direttore del Corso di Perfezionamento in "Florence Fragrances School", con lettera assunta a prot. n. 254722 del 24/10/2023, ha chiesto di conferire al Dr. Egiziano Di Leo, per ragioni di necessità e urgenza, n. 1 incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale per l'attività di allestimento e manutenzione del sito web del summenzionato corso fragranceschool.eu

In particolare l'incaricato dovrà occuparsi di revisionare, emendare, tradurre i testi in inglese, pubblicare in rete e assicurarsi del rispetto delle norme vigenti in fatto di comunicazioni via internet.

L'incarico avrà la durata di 2,5 mesi, con decorrenza con decorrenza dal 15 novembre 2023 al 31 gennaio 2024, ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 6.500,00.

L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta. Il suddetto compenso verrà corrisposto in unica soluzione, salvo verifica dell'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti, al termine della prestazione.

La spesa complessiva graverà su fondi diversi dal FFO del budget del DICUS e precisamente sul Progetto CP_FLORENCE_FRAGRANCES_SCHOOL_AA22-23 assegnato al Prof. Pierandrea Lo Nostro, scrittura coan anticipata n. 99539/2023.

L'incaricato svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Prof. Pierandrea Lo Nostro le relative modalità.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"
ECCCELLENZA 2023/24

Il Presidente, considerate le motivazioni addotte a sostegno della richiesta di conferimento diretto dell'incarico per ragioni di necessità e urgenza, in base a quanto previsto nella Circolare n. 3/2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica e nella Deliberazione n. 37/2009 della Corte dei Conti (unicità della prestazione sotto il profilo soggettivo), ed in particolare:

- le tempistiche stringenti legate all'attività digitale di allestimento e manutenzione del sito web, da espletarsi necessariamente entro la fine del mese di gennaio 2024;
- l'urgenza di avviare la suddetta attività in tempi rapidi, tali da non consentire l'espletamento dell'ordinaria procedura di valutazione comparativa nei tempi previsti;
- l'alta qualificazione ed il curriculum professionale del Dr. Egiziano Di Leo, già esecutore di analoghe prestazioni, tutte effettuate correttamente e nei tempi richiesti;
- il fatto che la prestazione oggetto della presente richiesta, per natura e contenuti, è strettamente correlata ad analogo incarico precedentemente svolto per le esigenze del Dipartimento

pone in approvazione il conferimento diretto al Dr. Egiziano Di Leo, individuato quale soggetto in grado di assicurare in tempi certi l'esecuzione corretta della prestazione, e dunque idoneo al conferimento diretto dell'incarico, di n. 1 incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale per l'attività di allestimento e manutenzione del sito web franceschool.eu con decorrenza dal 15 novembre 2023 al 31 gennaio 2024, ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 6.500,00.

Il Consiglio approva all'unanimità

11. Erogazione liberale

Prof. Andrea Bencini esce alle ore 13:42

Prof.ssa Antonella Salvini esce alle ore 13:42



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCellenza 2023-27

Il Presidente comunica che, con mail prot. n. 254264 del 24 ottobre 2023, l'Associazione "Amici di Sara Lapi" ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di € 1.085,00 (milleottantacinque/00) euro a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi al conferimento di fondi per l'attivazione di un Premio di laurea a scopo commemorativo.

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

Il Consiglio approva all'unanimità

12. Dipartimento di Eccellenza

A) 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.

Pertanto, preso atto della disponibilità di bilancio derivante dai fondi del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2023-2027» 58503_DIPECC_23_27 C.U.P. B97G22000740001, con D.D. n. 8841 prot. 174789 del 04/08/2023 è stato emanato il relativo 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, e che nell'A.A. 2023/2024 si iscrivono al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche classe LM-54 o in



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-27

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

A seguito della scadenza del bando in data 29/09/2023 si è reso necessario nominare la commissione giudicatrice.

Il Presidente pone pertanto in approvazione a ratifica il D.D. n. 11340 prot. 247994 del 18/10/2023 di nomina della commissione giudicatrice, composta dai Presidenti dei Corsi di Laurea Magistrale interessati: Prof. Stefano Cicchi (Advanced Molecular Sciences), Prof. Roderico Giorgi (Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro), Prof. Marco Pagliai (Scienze Chimiche), Prof. Andrea Trabocchi (Biotecnologie Molecolari). Membro supplente la Prof.ssa Ilaria Palchetti, Vice-Direttore del DICUS.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

B) Il Presidente rende noto che la Commissione ha valutato positivamente 10 delle 11 domande pervenute. Risultano pertanto vincitori di 10 delle 15 borse messe a bando, ai sensi del D.D. n. 11930 prot. 261037 del 30/10/2023 di approvazione degli atti della selezione, in ordine alfabetico: Badii Gloria (B.M.), D'Orsi Federica Pia (B.M.), Del Santo Michele (B.M.), Falagiani Giacomo (B.M.), Khan Maida (A.M.S.), Laus Gabriele (S.C.), Marlazzi Elena (B.M.), Mughal Sana Jawaid (A.M.S.), Powath Cherian Maria (A.M.S.), Rota Ludovica (S.M.C.R.).

Il Consiglio ne prende atto

C) Considerato infine che all'esito della precedente selezione 5 borse non risultano assegnate il Presidente pone in approvazione l'indizione di una nuova selezione di soli titoli, analoga alla precedente, per il conferimento delle 5 borse residue per un importo sempre pari a € 1.000,00 (mille/00), compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione (pari attualmente a € 921,66 al lordo degli oneri a carico del percipiente), nell'ambito del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2023-2027» C.U.P. B97G22000740001.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

Destinatari delle borse saranno sempre studenti italiani o stranieri che abbiano conseguito la Laurea di primo livello, o titolo equivalente all'estero, e 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 dell'Università degli Studi di Firenze, di cui il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è referente.

Il Consiglio approva all'unanimità

13. Commissione spazi

Prof.ssa Anna Maria Papini entra alle ore 13:43

Prof.ssa Franca Maria Cordero esce alle ore 13:45

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.

Docente	Richiedente	Proposta di assegnazione CS Posto Studio
Prof.ssa Camilla Parmeggiani	Dr. Neri Fuochi	123 (P2) lascia il 95
Dr.ssa Luisa Lasciarfari	Dr.ssa Luisa Lasciarfari	241 (P2) assegnazione temporanea
Prof.ssa Roberta Sessoli	Dr. Niccolò Giaconi	197 (P1)
Prof.ssa Claudia Giorgi	Dr.ssa Gina Elena Giacomazzo	236 (P1)
Prof. Lorenzo Sorace	Dr. Fabio Santanni	276 (P1)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"
ECCCELLENZA 2023-24

Il Consiglio approva all'unanimità

14. Nulla osta associatura LENS 2024

Il Presidente informa che con protocollo n. 254532 del 24 ottobre 2022 è pervenuta la richiesta da parte della Prof.ssa Elisabetta Cerbai, direttrice del Laboratorio Europeo di Spettroscopie non Lineari (LENS), di nulla osta all'associazione al LENS per l'anno 2024, ai sensi dell'art 4 comma 1 della convenzione tra LENS e Università di Firenze, relativo ai seguenti docenti afferenti al Dipartimento:

- Prof. M. Becucci
- Prof. R. Bini
- Prof. G. Cardini
- Prof.ssa F. Cardona
- Prof. Riccardo Chelli
- Prof. S. Cicchi
- Prof. A. Goti
- Dott. Daniele Martella
- Dott.ssa Camilla Matassini
- Prof.ssa Camilla Parmeggiani
- Dott. G. Pietrapertusa

Il Presidente chiede al consiglio di esprimersi sulla richiesta di rilascio del nulla osta all'associatura al LENS.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS delibera all'unanimità la concessione del nulla osta.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-21

15. Proposta di costituzione del Centro Florence Ageing Research

Il Presidente riferisce che il 27/09/2023 il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" – DISIA ha deliberato la costituzione del Florence Ageing Research Centre (Age-Florence). Il Florence Ageing Research Centre svolge attività di ricerca di rilevante impegno, secondo uno spirito di interdisciplinarietà e multidisciplinarietà, inerente a progetti di durata pluriennale sulla tematica complessa dell'Ageing.

Le attività del Centro di Ricerca coinvolgono i seguenti Dipartimenti UNIFI:

- Dipartimenti di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DISIA);
- Dipartimento di Architettura (DIDA);
- Dipartimento di Chimica "U. Schiff" (DICUS);
- Dipartimento di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia (FORLILPSI);
- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO);
- Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF);
- Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC);
- Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA);
- Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" (SBSC);
- Dipartimento di Scienze per l'Economia (DISEI);
- Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (DSPS).

Il Centro persegue le seguenti finalità:

- 1) promuovere la ricerca interdisciplinare e multidisciplinare sull'invecchiamento e la longevità mediante l'adozione di un approccio olistico, integrato e cooperativo che consenta di superare la frammentazione delle diverse prospettive di ricerca sul tema;
- 2) accrescere il potenziale della ricerca di base e applicata sull'Ageing attenta e consapevole ai cambiamenti e ai fattori demografici, fisiologici, educativi, formativi, sociali, psicologici, tecnologici, politici, ambientali, economici, biomedici e biomolecolari.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-21

Particolare attenzione verrà data allo sviluppo di un approccio ecosistemico orientato, principalmente, sulla persona umana;

3) Sostenere e promuovere la dimensione traslazionale della ricerca sull'Ageing;

4) reperire finanziamenti da destinare specificatamente a tutte le finalità sopra elencate.

Infine, il Presidente comunica che il Prof. Leonardo Tenori ha dato la sua disponibilità a ricoprire la carica di membro del Comitato di Gestione in rappresentanza del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

In considerazione delle materie trattate, Il Dipartimento di Chimica è chiamato a deliberare l'adesione al Florence Ageing Research Centre.

Il Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", all'unanimità, delibera l'adesione al Florence Ageing Research Centre e nomina il Prof. L. Tenori membro del Comitato di Gestione in rappresentanza del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

16. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.

Alle ore 13:50 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 la Prof.ssa Anna Maria Papini.

17. Autorizzazione periodo estero Rtda) PON DM1062 (punto riservato al personale docente e ricercatore)

Il Presidente rende noto che il Prof. Marco Laurati, in qualità di Responsabile scientifico del progetto di ricerca relativo al contratto rtda) della dott.ssa Rosangela Mastrangelo (DM 1062/2021), ha presentato richiesta di estensione del periodo estero, come di seguito specificato. La dott.ssa Mastrangelo ha già svolto i seguenti periodi all'estero per un



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-24

periodo complessivo e rendicontato di 7 mesi:

- 4 mesi: 10 settembre 2022 - 11 Gennaio 2023
- 3 mesi: 1° febbraio 2023 - 30 Aprile 2023

Il Prof. Marco Laurati, d'accordo con la dott.ssa Mastrangelo, chiede l'estensione del periodo estero come segue: dal 15 dicembre 2023 al 15 Marzo 2024, per la finalizzazione delle attività di ricerca scientifica legate al progetto.

Il Consiglio approva all'unanimità

Alle ore 13:55 il Presidente ringrazia i Professori Associati e i Ricercatori e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari

18. Procedura selettiva ex art 18 comma 1 legge 240/2010, per la copertura di un posto di professore ordinario per il settore concorsuale 03/A2 settori scientifico disciplinari CHIM/02 e CHIM/12. Manifestazione di interesse (punto riservato a professori ordinari)

Il Presidente informa che in data 27/10/2023 è pervenuta dall'Area Persone e Organizzazione la nota n. 258504. Con essa è stato trasmesso il D.R. n. 1185 del 26 ottobre con cui la Rettrice ha disposto l'annullamento, ai sensi dell'art. 21-nonies della legge 241/1990, del decreto del Prorettore Vicario n. 861 del 8 giugno 2021, limitatamente all'indizione della procedura selettiva per la copertura di un posto di Professore Ordinario, SC 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SD CHIM/02 Chimica Fisica – CHIM/12 Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali.

Contestualmente all'annullamento di cui sopra, la Rettrice ha dato mandato agli uffici preposti dell'Amministrazione di procedere, previa verifica dell'attuale interesse del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" a ricoprire la posizione in parola, alla pubblicazione di un nuovo bando per l'indizione della procedura selettiva per la copertura di un posto di professore Ordinario ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 240/2010 per il settore



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-27

concorsuale 03/A2 (Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche), settori scientifico disciplinari CHIM/02 (Chimica Fisica) e CHIM/12 (Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali) presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Il Presidente informa che la CIA si è riunita in forma straordinaria in data 30/10/2023 manifestando interesse favorevole alla posizione di un Professore Ordinario, SC 03/A2 – SSD CHIM/02 –CHIM/12, motivando come segue:

"[...] nessun evento è intercorso nel frattempo ad annullare le motivazioni per le quali tale posizione era stata inserita in programmazione triennale e successivamente richiesta a bando e ritiene pertanto che permangano i presupposti per la conferma [...]".

Il Presidente premesso quanto sopra pone in approvazione la manifestazione di interesse a ricoprire la posizione di un posto di Professore Ordinario ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 240/2010 per il settore concorsuale 03/A2 (Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche), settori scientifico disciplinari CHIM/02 (Chimica Fisica) e CHIM/12 (Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali) presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff, ed alla pubblicazione di un nuovo bando per l'indizione della procedura selettiva per la copertura di un posto di professore Ordinario ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 240/2010.

Il Consiglio approva all'unanimità

Alle ore 14:00, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale, approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte, che viene confermato e sottoscritto come segue

IL SEGRETARIO

Dott.ssa Emanuela Pasquini

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Barbara Valtancoli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"
ECCCELLENZA 2023-24

IL SEGRETARIO PER I PUNTI 17 e 18

Prof.ssa Anna Maria Papini

Quadriennio novembre 2019-ottobre 2023

Dipartimento

Il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (**DICUS**) è il dipartimento di riferimento dell'Università degli Studi di Firenze per l'Area di Ricerca 03 – Scienze Chimiche, e vi afferiscono tutti i docenti dell'Ateneo appartenenti ai settori concorsuali 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE, 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI, 03/C1 - CHIMICA ORGANICA, 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE, 03/D2 -TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI, di cui il Dipartimento è referente unico

Nel Dipartimento operano tre importanti **consorzi interuniversitari**: CIRMMP, CSGI, INSTM .

Il Centro Servizi di Recupero e liquefazione del gas **CRElio** ha sede operativa ed amministrativa presso il Dipartimento di Chimica Ugo Schiff.

Fino al 1 gennaio 2022 afferivano amministrativamente al DICUS il **CRIST** ed il **CIBIACI** attualmente gestiti amministrativamente dalla Piattaforma gestione centri.

Afferiva amministrativamente al DICUS anche il **CERM**, finché il 29 dicembre 2022 si è costituito come centro servizi; la sua gestione amministrativa è in fase di transizione (da DICUS ad Ateneo).

E' operativa presso il DICUS una convenzione con **ICCOM-CNR**.

Nel DICUS sono attive le **unità di ricerca interdipartimentale**: **PEPTLAB** (in collaborazione con NEUROFARBA), **MATCHLAB: Materials Characterisation LAB.** in collaborazione con il DIEF), **PATOZYMES** (in collaborazione con NEUROFARBA, **PROBIOCA**: (in collaborazione con il DICEA)

COVID

L'attività di ricerca del dipartimento ha subito un arresto forzato a causa della pandemia. Seguendo le direttive di Ateneo le attività dipartimentali sono state sospese in tempi brevissimi nei primi giorni del marzo 2020. E' stato necessario mettere in sicurezza reazioni, strumentazione e ambienti, .

Dopo la chiusura forzata le attività sono riprese nella misura massima consentita dall'Ateneo il **4 maggio 2020** (prima data utile). Il 4 maggio 2020 erano presenti in Ateneo 231 persone di cui 102 al DICUS (90 negli edifici 301 e 302 + 12 al CERM- 44,15 % del personale presente in Ateneo).

Le attività di ricerca e didattiche sono sempre state garantite nel rispetto delle normativa e delle condizioni di sicurezza.

Sottolineo che lo svolgimento delle attività è stato possibile grazie al lavoro del personale tecnico-amministrativo che ha supportato con grande professionalità e spirito di servizio la Direttrice sia nelle operazioni di chiusura del Dipartimento, che in tutte le attività necessarie per poter garantire la riapertura.

Riporto alcune attività a titolo di esempio:

- La RAD del DICUS ha supportato la Direttrice con grande professionalità coordinando il personale e tenendo i rapporti con i docenti
- il Dipartimento si è dotato di un distributore di mascherine chirurgiche e FFP2 al servizio dell'intero Campus Sesto. Il personale del DICUS ha svolto tutte le attività necessarie per il corretto funzionamento del distributore
- Il personale tecnico durante il periodo di emergenza ha provveduto ad autoprodursi il gel disinfettante

- Il DICUS durante il periodo dell'emergenza ha messo a punto dei test di filtraggio delle mascherine che con spirito di servizio ha svolto gratuitamente per Istituzioni e Aziende. Il Servizio ha riscosso molti apprezzamenti
- Il personale ha organizzato ed erogato corsi di formazione per l'utilizzo dei dispositivi FFP2 per docenti e studenti.
- Il personale amministrativo ha supportato il Dipartimento occupandosi dell'approvvigionamento di quanto necessario a condurre le attività in sicurezza.
- Sotto la guida della Dott.ssa Pasquini il personale ha messo a punto in tempi brevi procedure e soluzioni organizzative che hanno consentito di supportare le attività dipartimentali durante il periodo di chiusura

Personale

Personale docente

Nel quadriennio a 4 professori del DICUS collocati a riposo e stato conferito dal Ministro dell'Università e Ricerca il titolo di **Professore Emerito**

Di seguito si riporta la composizione del personale docente del DICUS nel 2019 e nel 2023:

Ruolo	Novembre 2019	Ottobre 2023
PO	19	19
PA	51	65
RU	12	5
RTD	9	26*
Totale	91	116

** nei 26 RTD sono presenti 5 PON, 9 PNRR, 1 D.M. 247 Chiamate Dirette (posizioni su cui non sono attive tenute track di settore)*

Pensionamenti nel quadriennio 2019-23

5 PO, 1 PA, 1 RU

1 pensionamento PA previsto in data 1 novembre 2023

Dimissioni nel quadriennio 2019-23

Si sono dimessi: 1 RTD PON, 1 RTD PNRR

Trasferimenti (scambio) presso altri Atenei

Il CdD ha approvato lo scambio contestuale ai sensi dell'articolo 7, comma 3, della legge 240/2010 di in PO CHIM/01 afferente al DICUS con un PA SSD ICAR/04 afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Pisa. Il 1 ottobre 2023 la procedura si è conclusa con il trasferimento

Chiamate Dirette

Il CdD ha approvato la chiamata di un PO CHIM/03 vincitore di ERC in servizio presso l'Università di Oxford.

Il Professore ha preso servizio presso UNIFI il 1 ottobre 2023

Prese di servizio programmate

1 PO CHIM/04 (1 marzo 2023)

Selezioni in svolgimento

RTD/RTT: 2 RTT (CHIM/06 e CHIM/09), 3 RTDb (CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03)

PO: 1 CHIM/03

PO: 1 PO CHIM/01 approvato nel CdA del 28 settembre 2023

Si è conclusa senza individuazione di un idoneo una procedura selettiva per la copertura di un posto di Professore Ordinario attivato nell'ambito del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza 2023 –2027" settore scientifico disciplinare CHIM/01 . Il CdD dovrà richiedere l'attivazione di una nuova procedura selettiva

E' stata annullata in autotutela con decreto rettorale una selettiva per la copertura di un posto di professore ordinario per i disciplinari CHIM/02 e CHIM/12 . E' stato dato mandato all'Amministrazione di procedere, previa verifica dell'attuale interesse del DICUS" a ricoprire tale posizione, alla pubblicazione di un nuovo bando

Composizione prevista con concorsi in atto e prese di servizio previste

Ruolo	2019	2023-24
PO	19	24
PA	51	66
RU	12	5
RTD	9	31
Totale	91	126

Incremento di 35 unità. Sulle posizioni di RTDa ricoperte da 15 unità di personale non sono attive tenure track di settore (PON , PNRR e D.DM. 247)

Personale tecnico – amministrativo

Di seguito si riporta la composizione del personale tecnico amministrativo del DICUS nel 2019 e nel 2023:

Ruolo	Novembre 2019	Ottobre 2023
Tecnici categoria C	4	3
Tecnici categoria D	16	20
Tecnici categoria D a tempo determinato	1 (tecnico CIBIACI)	
Tecnici categoria EP	4	3
Tecnologi a tempo determinato		6
Totale	25	32
Amministrativi categoria EP	1	1
Amministrativi categoria D	1	2
Amministrativi categoria C	12	12
Amministrativi C a tempo determinato		1
Amministrativi D a tempo determinato		1
Totale	14	17
TOTALE TECNICI AMMINISTRATIVI	39	49

* dei 25 tecnici:

3 tecnici D prestano servizio presso il CRIST (attualmente assegnati al DICUS al 100% - il CdD ha approvato la richiesta di assegnazione alla piattaforma servizi all 80%)

4 tecnici prestano servizio presso il CERM: 1 EP, 2 D e 1C (attualmente assegnati al DICUS al 100% - il CdD ha approvato la richiesta di assegnazione al CERM centro servizi al 100%)

1 tecnico D presta servizio al 50% presso il SPP

Personale Amministrativo

RAD

Per quanto riguarda la gestione amministrativa da settembre 2020 il DICUS afferisce assieme al Dipartimento di Fisica e Astronomia ad un coordinamento retto da un unico RAD.

Nella riunione del Collegio dei Direttori del 13 settembre 2023 il Direttore Generale ha comunicato la decisione di superare l'esperienza dei coordinamenti assegnando ad ogni Dipartimento un RAD dedicato. Il 17 ottobre è stato pubblicato l'avviso di ricognizione interna che dà l'inizio alle procedure necessarie a definire il nuovo assetto organizzativo.

Pensionamenti nel quadriennio

Nessun pensionamento

Un pensionamento di un'unità di personale di cat. D prevista per dicembre 2023.

E' stata richiesta la sostituzione del CdD del 9 giugno 2023

Trasferimenti nel quadriennio

Personale in servizio a novembre 2019: 4 unità di personale amministrativo di cat. C, 1 unità di personale amministrativo di cat. D

Nel corso del quadriennio: 1 unità di personale amministrativo di cat. C, 1 unità di personale amministrativo cat. C a tempo determinato

Il trasferimento di un'unità di personale di categoria C è programmato in data 2 novembre 2023

Sottolineo con piacere che 2 unità di personale che prestavano servizio come amministrativi cat. C presso il DICUS attualmente svolgono la funzione di RAD di Dipartimento

Dimissioni nel quadriennio

2023 : 1 unità di personale amministrativo di cat. C reclutata sul Dipartimento di Eccellenza 2018-22

E' stata richiesta con delibera del CdD del 14 aprile 2023 una posizione di personale amministrativo di Cat. C in sostituzione del personale dimissionario

Selezioni svolgimento

E' in fase svolgimento la selezione di un Research Manager (cat.D) parzialmente finanziato sul progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-27

Personale Tecnico

Pensionamenti nel quadriennio

2023: 1 unità di personale tecnico cat D, 1 unità di personale tecnico cat EP

Dimissioni nel quadriennio

2023 : 1 unità di personale tecnico cat D reclutata sul Dipartimento di Eccellenza 2018-22

E' stata richiesta con delibera del CdD del 9 giugno 2023. una posizione di tecnico d in sostituzione del personale dimissionario

IL 6 ottobre il CdD ha approvato il profilo per una PEV da C a D. L'uscita del bando è prevista nei prossimi mesi

Personale non strutturato che accede al DICUS (26-10-23)

Di seguito si riporta la composizione del personale non strutturato che opera presso il DICUS (estrazione del 1-8-2023)

Ruolo	
Assegnisti	37
Borsisti	25
CoCoCo	22
Dottorandi	100
Laureandi	113
Studenti Erasmus	8
Visiting	7
Ricercatori altre strutture	7
TOTALE	319

Al DICUS lavorano più di 480 persone

Ricerca

Dipartimento di Eccellenza 23-27

Il DICUS è risultato primo classificato (ISPD=100 equivalente a 70 punti, valutazione progetto 29 , totale= 99)

VQR

Voto medio 0.86

R1 = 1.08 vecchi assunti

18/82 in area 3

2/35 nel quarto quartile

Voto medio 0.86

R2=1.02 nuovi assunti

28/85 in area 3

10/35 nel quarto quartile

Voto medio 0.87

R1_2=1.05 tutti i ricercatori

27/107 in area 3

2/41 nel quarto quartile

Voto medio 0.86

In tutti gli indicatori il Dipartimento è sopra la media (indicatori R -Valori minori di uno indicano una produzione scientifica con una valutazione media inferiore alla media dell'area, valori maggiori di uno indicano una valutazione superiore alla media dell'area).

Riassumendo

Nell'ambito delle scienze chimiche l'Ateneo Fiorentino si colloca in prima posizione (insieme ad altri 3 Atenei) e tra questi, con la migliore percentuale di pubblicazioni nella più alta classe di merito (43.7% dei prodotti in Classe A: prodotti eccellenti ed estremamente rilevanti).

In particolare, il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" ottiene una valutazione estremamente positiva con un voto medio per pubblicazione di 0.86 (calcolato sulla totalità dei ricercatori) e che sale a 0.87 per i nuovi assunti e nuovi promossi. Su entrambe queste due categorie, la valutazione sulla qualità della produzione scientifica è superiore alla media nazionale (indici R di 1.08 e 1.02) e porta il nostro dipartimento in seconda posizione su 41 dipartimenti di chimica afferenti alla fascia di valutazione più alta (Quarto quartile).

Se assieme alla qualità valutiamo anche il numero di pubblicazioni prodotte (tramite l'indice qualitativo IRD1_2, che valuta il contributo complessivo alla ricerca scientifica), il dipartimento di chimica di Firenze balza in prima posizione assieme al Dipartimento di Chimica di Padova (IRD1_2 = 0.18) e davanti a Torino e Bologna (IRD1_2= 0.17 e 0,15, rispettivamente)

Finanziamenti assegnati al DICUS

Progetti di ricerca

2019	6.607.998,51
2020	5.883.623,71
2021	6.533.816,53
2022	11.450.634,14
2023*	6.400.572,96
TOTALE	36.876.645,85

Conto terzi e prestazioni a pagamento

2019	461.000
2020	736.000
2021	820.000
2022	582.000
2023*	966.000
TOTALE	3.565.000

**dati parziali estratti il 25 ottobre 2023*

Numerosi progetti presentati da membri del DICUS sono stati ammessi a finanziamento.

Di seguito si riporta qualche dato non esaustivo sulle tipologie dei progetti:

- Dipartimento di eccellenza 2018-2022
- Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
- Progetti Europei: (Life, ERC Starting Grant , ERC Synergy, Marie Sladowka Curie)
- Regione Toscana (Por Fesr 2014-2020, Bando Salute)
- MIUR PNRA (Piano Nazionale Ricerca in Antartide)
- Ministero dello Sviluppo Economico
- Ministero Università e Ricerca (PRIN)

- Finanziamenti da ENEA
- Finanziamenti da AIRC
- Finanziamenti da Consorzi Interuniversitari(CSGI, INSTM, CIRMMP)
- Finanziamenti da CNR
- Fondazioni Bancarie

Si segnala che sono stati ammessi a finanziamento:

- **PRIN 2022** Sono stati ammessi a finanziamento 26 progetti presentati da membri del Dipartimento di cui 10 come PI
- **PRIN 2022 PNRR** Sono stati ammessi a finanziamento 9 progetti presentati da membri del Dipartimento di cui 3 come PI
- Un progetto **FIS Fondo Italiano per la Scienza**

Strumentazione Dipartimentale

Grazie ai progetti dipartimento di eccellenza è stata notevolmente ampliata la strumentazione dipartimentale 2018-2022.

La strumentazione Dipartimentale è collocata in spazi assegnati al Direttore e ad ogni strumento è associato un referente tecnico

Strumentazione Dipartimentale attualmente presente

TIPOLOGIA	STRUMENTAZIONE
Microscopia elettronica	Cryo-TEM Glacios
Spettroscopia NMR	NMR Bruker Advance 400 MHz NMR Varian Mercury Plus 400 MHz
HPLC	HPLC Waters Alliance
Spettrometria di massa con cromatografia liquida (LC-MS)	LC-MS ThermoFisher LCQ Fleet
Spettrometria di massa con gascromatografia	GC-MS Varian GC-MS Shimadzu
Spettroscopia di emissione atomica	ICP-AES Varian
Analisi elementare	Analisi CHNS/O ThermoScientific FlashSmart
Elettroforesi capillare	Capillary Electrophoresis System Agilent 7100
Spettrofotometro UV-Vis per microvolumi	UV-Vis ThermoFisher NanoDrop ONEc
Spettrofluorimetro	Spettrofluorimetro HORIBA FluoroMax Plus
Porosimetro	Gasporosimetro Micromeritics 3FLEX
Light Scattering e potenziale Z	Zetasizer Malvern
Risonanza plasmonica di superficie	SPR Biacore X 100 Cytiva (scheda provvisoria)
Soffieria e lavorazione vetro	
Laboratorio biologico dipartimentale	Strumentazioni a corredo del Laboratorio Biologico Dipartimentale : Nanodrop, altre piccole strumentazioni, cappa flusso laminare, autoclave, camera fredda ...

Ulteriori incrementi saranno possibili grazie al Dipartimento di Eccellenza 2023-27

Strumentazione prevista dal progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-27

PIATTAFORMA	STRUMENTAZIONE
Piattaforma 1 Green, Sustainable Chemistry & Scale Up LAB	Fotoreattore screening
	Fotoreattore batch
	Elettrosintesi
	Initiator+Microwave System EU
	Meccanoreattore base
	Microestrusore
	Reattore a flusso
	Reattore a pressione
Piattaforma 2 Materials, processing, characterization and molecular interactions LAB	QCMD ANALYZER
	Profilometro ottico
	Universal Testing Machine
	Kit microfabbricazione soft lithography comprendente: stazione per la preparazione di mold con risoluzioni che dal micrometro fino ai decimi di millimetri, stazione per la replica dei mold in PDMS, stazione (xurography) per microfabbricazione di microsistemi-microcanali in materiali diversi dal PDMS con risoluzione laterale dell'ordine del centinaio di micrometri.
Piattaforma 3 Cell Facility LAB	High-Content Screening (HCS)
PROPOSTE TRASVERSALI	Data Server Dipartimentale
	ICP-MS
	Spettropolarimetro con kit fluorescenza a scansione e titolatore automatico
	ESI (Spettrometro di Massa Triplo Quadrupolo)
	GPC

Riconoscimenti

A numerosi membri del DICUS sono stati assegnati importanti riconoscimenti. Di seguito sono riportati i riconoscimenti ottenuti da membri del Dipartimento estratti il 24/10/2023. La raccolta dati è iniziata il 9/8/2022

RUOLO	numero
Non indicato	6
Assegnisti	6
PA	13
PO	13
RTD	9
Totale	47

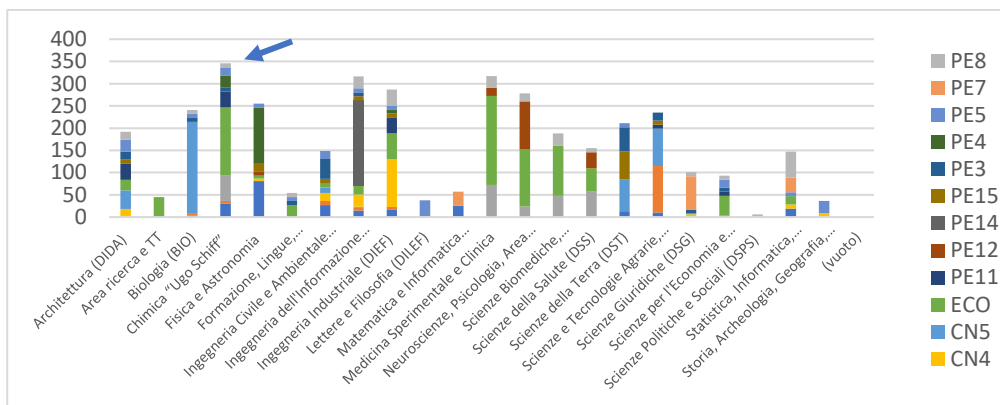
PNRR

Il DICUS è il è uno dei Dipartimenti di UNIFI maggiormente coinvolti nel **PNRR**

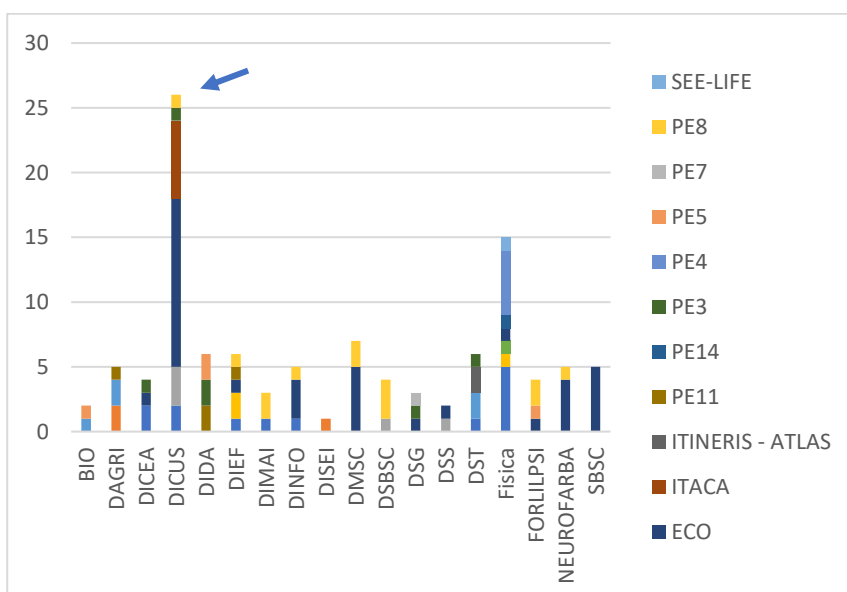
In particolare oltre che nella infrastruttura ITACA.SB partecipa a:

CN1	Spoke 7
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

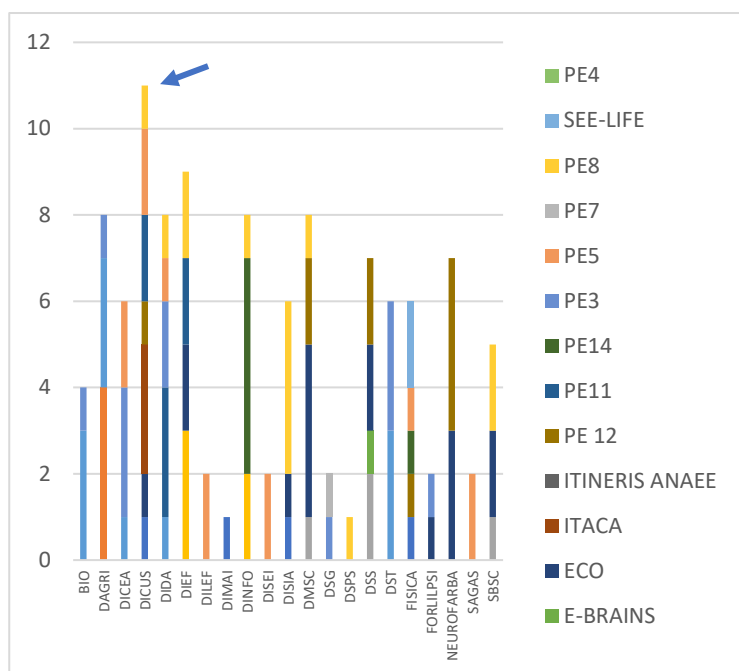
Di seguito sono riportati 3 grafici esemplificativi del coinvolgimento del DICUS nel PNRR



PNRR- i progetti finanziati di UNIFI – distribuzione p/personale strutturato (Ecosistemi, PE e CN)



PNRR- i progetti finanziati di UNIFI – distribuzione reclutamenti PhD (Ecosistemi, PE, CN e IR)



**PNRR- i progetti finanziati di UNIFI –
distribuzione reclutamenti RTD
(Ecosistemi, PE, CN e IR)**

Didattica

Cds

IL DICUS è Dipartimento di riferimento di :

- tre corsi di Laurea Triennali: Chimica, Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro, Scienza dei Materiali
- un corso di laurea a ciclo unico (Chimica e tecnologia farmaceutiche)
- quattro corsi di laurea magistrale : Scienze Chimiche (strutturato in 5 curricula), Scienze e materiali per la conservazione e il restauro, Biotecnologie molecolari , Advanced Molecular Sciences ((in lingua inglese)

Numero totale di iscritti ai CdS di cui il DICUS è Dipartimento di riferimento

- 1327 a. a. 2021-22
- 1250 a.a. 2022-23 (dato provvisorio)

Il CdS AMS è stato attivato nell'a.a. 2019/20

Il CdS Scienza dei Materiali è attivato dall'a.a. 2023/24

I docenti del dipartimento tengono insegnamenti presso le Scuole:

- Scienze Matematiche Fisiche Naturali
- Scienze della Salute Umana
- Agraria
- Architettura
- Ingegneria
- Studi Umanistici e della formazione
- Economia e Management

Dottorati

Dottorati attivi presso il DICUS:

Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche (due Curricula: Scienze Chimiche e Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali)

International Doctorate in Structural Biology (in collaborazione con le Università di Francoforte ed Utrecht)

Numero di iscritti ai dottorati

Dottorato	2019 (cicli XXXIII, XXXIV, XXXV)	2023 (cicli XXXVI, XXXVII, XXXVIII)	Previsti al 1 -11- 2023 (cicli XXXVII, XXXVIII, XXXIX)
Scienze Chimiche	36	66	70
Structural Biology	14	20	24
TOTALE	50	86	94

Formazione post-laurea

Il DICUS è sede amministrativa di due corsi di perfezionamento: Florence Fragrances School (a.a 2022-23), Didattica delle Scienze per la Scuola Secondaria di Primo Grado (a.a 2023-24).

Il DICUS è dipartimento referente per il settore Chimica in tre Master.

Terza Missione

Nel Dipartimento sono attivi numerosi progetti di ricerca in collaborazione con industrie e/ o piccole imprese. Molti docenti forniscono consulenze scientifiche e servizi a tariffario.

Nel Dipartimento sono attivi due ***spin-off***: Giotto biotech srl e Glycolor srl .

Il Dipartimento è coinvolto in quattro ***Centri di Competenza***: ARTES 4.0, CERM TT, RISE, VALORE

Laboratori congiunti con enti e aziende esterni: **JOYNLAB**: Recombinant Proteins, **LABPUR**: Laboratorio congiunto per l'analisi delle acque e dei processi di depurazione, **PEPTFARM**: Laboratorio di sintesi di peptidi di interesse farmaceutico, **VALORE**: Valorizzazione di Masse algali e sottoprodotti agro-industriali e riduzione di gas serra in atmosfera.

Brevetti

Brevetti Depositati			
2019	2020	2021	2022
3	1	2	3

Famiglie di brevetti attivi a titolarità UNIFI			
2019	2020	2021	2022
9	10	12	11

Public Engagement

Dopo un periodo di sperimentazione dal 2022 è attiva la piattaforma di Ateneo per il censimento delle attività di Public Engagement. I membri del DICUS nel 2022 hanno registrato 17 eventi

Logistica

DICUS

Si citano gli interventi più significativi

- E' stato installato un fontanello nell'edificio 301 un fontanello nell'edificio 302
- Sono stati installati dei gazebo nei cortili interni
- Sale state attrezzate due sale dipartimentale per riunioni multimediali e videoconferenze
- E' iniziata l'attività del FloCEN
- Stiamo lavorando per la riapertura del MeproLab. Il MeproLab sarà fruibile per il personale del Dipartimento e di UNIFI
- E' stato contattato l'Ufficio Tecnico per l'avvio delle procedure necessarie per la riqualificazione del LAP
- L'Ateneo ha richiesto al MUR un finanziamento per la costruzione di un edificio in cui ospitare i laboratori del CRIST e del CETES. L'esito della richiesta dovrebbe essere noto a breve

Campus Sesto

Il DICUS è inserito all'interno del CAMPUS Sesto

Problemi affrontati dal GdL nominato dalla Rettore presieduto da Barbara Valtancoli:

- **Trasporti-** Continue interlocuzioni con il mobility manager che tiene i rapporti tra UNIFI a AT- Messa a punto di un sistema di rilevazione disservizi- Messa a disposizione da parte dell'Ateneo di un servizio navetta . I problemi di collegamento con Firenze e Sesto permangono
Interlocuzioni con il Comune di Sesto per migliorare l'accessibilità del Campus da via dell'Osmannoro . I problemi al momento permangono
- **Pensiline autobus.** Sono iniziate le procedure necessarie per richiedere ad AT l'installazione di pensiline
- **Mensa-** Notevoli criticità più volte segnalate all'Ateneo. Il problema è monitorato dalla prorettrice
- **Servizi nel Campus-** Siamo in attesa del POC del comune di Sesto che dovrebbe cambiare la destinazione i uso di alcune aree del Campus aprendo la possibilità di aprire attività commerciali
- **Segnaletica-** Il Campus è stato dotato di una segnaletica conforme con quella presente in Ateneo
- **Spazio attrezzato-** E' stato richiesto e progettato uno spazio attrezzato con gazebo e panchine e recintato per evitare l'accesso del gregge di pecore. Lo spazio dovrebbe essere situato a fianco della tendostruttura e dovrebbe essere consegnato assieme alla tendostruttura
- **Panchine** – E' stata richiesta l'installazione di panchine negli spazi verdi. Intervento finanziato e previsto a breve
- **Punto ristoro-** sono in corso le procedure per l'apertura di un punto ristoro (comodato d'uso per l'installazione approvato nel CdA del 28 settembre)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

ACCORDO DI COLLABORAZIONE CULTURALE E SCIENTIFICA TRA L'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI FIRENZE E L'UNIVERSITÉ DE RENNES

Premesse

- Premesso che per una Università idonee relazioni culturali e scientifiche sono indispensabili allo sviluppo delle funzioni istituzionali di insegnamento e di ricerca;
- premesso che per il predetto scopo è necessario favorire ed incoraggiare accordi culturali diretti fra Istituzioni di livello universitario appartenenti a Paesi diversi;
- considerato l'interesse reciproco che l'Università degli Studi di Firenze (Italia) e l'Université de Rennes (Francia) hanno a stabilire adeguate relazioni per lo sviluppo degli studi nel settore della chimica;
- viste le norme vigenti nei due Paesi;
- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- visto il codice dell'istruzione in Francia, in particolare gli articoli L 123-7 e D 123-15 e seguenti.

FRA

L'Università degli Studi di Firenze, rappresentata dalla Rettrice Prof.ssa Alessandra Petrucci, domiciliata per la carica in Piazza San Marco, 4 – 50121 Firenze

E

L'Université de Rennes, Istituzione pubblica a carattere scientifico, culturale e professionale sperimentale (EPE), con sede situata 263 avenue du Général Leclerc - 35042 Rennes cedex - FRANCE rappresentata dal Presidente David ALIS,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - Strutture e settori

.....Le due Università si impegnano a dar vita ad una reciproca collaborazione inizialmente nel settore chimica.

Allo sviluppo della predetta collaborazione sono interessate le seguenti strutture dell'Università degli Studi di Firenze:

- *Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"*

e le seguenti strutture dell'Université de Rennes:

- *UFR Sciences et Propriétés de la Matière*

Le due Università si riservano, ove opportuno, di definire di comune accordo altre aree di collaborazione. In tal caso si provvederà alla stipula di appositi atti aggiuntivi.

Art. 2 - Scambi e attività

La collaborazione di cui al precedente art. 1 sarà ispirata a criteri di reciprocità e potrà svilupparsi attraverso:

- 1) scambi di visite fra docenti e ricercatori delle strutture promotrici allo scopo di favorire lo svolgimento di seminari, cicli di lezioni, convegni, conferenze; di svolgere ricerche comuni; di discutere esperienze nei settori di interesse comune, ecc.;
- 2) scambi di pubblicazioni ed informazioni sugli specifici settori oggetto del presente accordo e su ogni altro argomento ritenuto utile;
- 3) scambi di studenti per soggiorni di studio e di ricerca e per altre attività formative;
- 4) scambi di personale tecnico e amministrativo quando ritenuto opportuno ai fini di significative esperienze.

Le modalità di attuazione degli scambi potranno essere descritte in appositi Protocolli attuativi (periodo di permanenza, obblighi dei visitatori, modalità di selezione delle domande, illustrazione dettagliata dei temi oggetto dell'accordo, ecc.), stipulati dai competenti organi delle strutture promotrici.

Le due Università favoriscono la mobilità studentesca, secondo un principio di reciprocità, mettendo a disposizione degli studenti ospiti le proprie risorse didattiche e l'assistenza tutoriale prevista dai programmi di scambio. I periodi di studio compiuti all'estero potranno essere riconosciuti ai fini della carriera scolastica, previa deliberazione dei competenti organi.

Gli studenti di scambio saranno esentati dal pagamento delle tasse universitarie presso l'Università ospitante, salvo partecipazione eccezionale e giustificata a servizi supplementari, di importo limitato, allo stesso modo degli studenti locali.

Art. 3 - Assistenza e facilitazioni

Le due Università si impegnano a scambiarsi tutte le informazioni utili sulla struttura e l'organizzazione delle Università contraenti, al fine di incrementare la reciproca conoscenza.

Ciascuna parte, in conformità con le proprie leggi e regolamenti, assicurerà agli ospiti inviati dall'altra parte, ai sensi del presente accordo, ogni forma di assistenza e facilitazione nel proprio Paese, per l'adempimento dei compiti concordati.

Art. 4 - Copertura assicurativa

I partecipanti al programma di scambio dovranno essere assicurati, nell'esercizio delle attività previste dal presente accordo, per i rischi derivanti da infortuni e responsabilità civile per danni a terzi, sollevando l'Università ospitante da eventuali responsabilità.

Le coperture assicurative potranno essere realizzate sia presso le Università di appartenenza, secondo i rispettivi regolamenti, sia tramite polizze assicurative stipulate direttamente dagli interessati per la copertura dei rischi suddetti.

Per la copertura assicurativa relativa alle spese sanitarie e/o di ospedalizzazione, i partecipanti dovranno provvedere per proprio conto secondo le regole del Paese ospitante.

Per specifiche esigenze legate alle coperture assicurative per responsabilità civile in ambito medico-sanitario saranno stipulati appositi accordi integrativi tra le parti.

Art. 5 - Modalità finanziarie

Per il finanziamento delle attività previste dal presente accordo le due Università, attraverso le strutture promotrici, si impegnano a reperire appositi fondi. Di norma le spese di viaggio e soggiorno del personale e degli studenti che effettueranno gli scambi saranno a carico dell'Università di appartenenza. In particolare per quanto riguarda l'Università degli Studi di Firenze tali spese saranno a carico dei Dipartimenti che daranno attuazione all'accordo.

In mancanza di appositi finanziamenti sarà comunque possibile lo scambio di personale e studenti delle due sedi, ma le spese relative (spese di viaggio, vitto e alloggio) saranno a carico del personale che effettuerà lo scambio, senza alcun onere per le rispettive Università.

Art.6-Clausola di riservatezza

Ciascuna parte si impegna a trattare come riservate tutte le informazioni scambiate tra loro, qualunque sia la loro natura (documenti, sistemi, software, know-how, metodi, conoscenze), e a utilizzarle solo in relazione all'applicazione del presente accordo quadro e delle sue modifiche.

Ciascuna parte si impegna a non divulgare o comunicare le informazioni riservate a nessuno, ad eccezione dei membri del proprio personale che dovrebbero esserne a conoscenza nell'ambito dell'esecuzione del presente accordo o delle sue modifiche. Ciascuna parte adotterà tutte le misure necessarie per garantire che il proprio personale si attenga a questi obblighi di riservatezza.

Tale obbligo non si applica alle informazioni già note all'altra parte prima del loro ricevimento, o che sono pubblicamente disponibili.

Art. 7 Pubblicazioni

Qualsiasi pubblicazione o comunicazione di informazioni relative ai risultati o al know-how derivanti dal presente accordo e dai suoi emendamenti, da parte di una delle parti, deve ricevere, per la durata dell'accordo e per gli anni successivi, il consenso scritto dell'altra parte, che renderà nota la propria decisione entro un periodo massimo di due mesi dalla data della richiesta. Trascorso tale periodo, in assenza di risposta, si ritiene che la controparte abbia rifiutato l'autorizzazione a pubblicare e comunicare le informazioni.

Tali pubblicazioni e comunicazioni devono menzionare l'assistenza fornita da ciascuna delle parti.

Art.8-La protezione dei dati personali

Le Parti si impegnano a trattare i dati personali per le finalità di cui al presente Accordo in conformità alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/ce (Regolamento generale sulla protezione dei dati).

L'eventuale inosservanza da parte dell'uno o dell'altro firmatario di tali obblighi di protezione dei dati personali è, fatte salve le azioni legali che potranno essere intraprese nei suoi confronti, suscettibile di comportare la risoluzione dell'accordo, senza preventiva messa in mora, ad esclusivo danno del partner che non ha rispettato i propri impegni.

Le Parti, se necessario, regoleranno il rapporto reciproco in materia di protezione dei dati personali con atti separati.

Art.9-Proprietà intellettuale

9.1 Conoscenze pregresse

Ciascuna parte conserva la piena proprietà di tutte le proprie conoscenze, di qualsiasi natura, siano esse protette o meno da un diritto di proprietà intellettuale (brevetto, disegno, modello, marchio, copyright).

9.2 Risultati propri

Ciascuna parte è l'unica proprietaria dei risultati ottenuti nel corso della durata del presente accordo quadro e dei relativi accordi di applicazione, siano essi protetti o meno da un diritto di proprietà intellettuale. Essa decide da sola le misure da adottare per valorizzare e proteggere i risultati e le intraprende da sola.

9.3 Risultati congiunti

I risultati del lavoro svolto in comune saranno di proprietà comune delle Parti. Verrà redatto un contratto di proprietà comune per stabilire, in particolare, i termini di protezione e le condizioni di sfruttamento dei risultati

Art. 10 – Coordinatori

Per facilitare l'attuazione dell'accordo le due Università designano, inizialmente, i seguenti coordinatori:

Università degli Studi di Firenze

Université de Rennes

Prof. Andrea Trabocchi

Prof. Claudia Lalli

Dip. Chimica « Ugo Schiff »

Dép. UFR SPM

Art. 11 – Rinnovo e risoluzione del contratto

Il presente accordo può essere rinnovato, di comune accordo per iscritto tra le parti, per periodi della stessa durata. In caso di rinnovo, sarà soggetto alla procedura prevista da ciascuna parte, essendo esse responsabili della raccolta per loro conto di eventuali autorizzazioni necessarie per la convalida dell'accordo. Il presente accordo può essere risolto in qualsiasi momento da entrambe le parti, con un preavviso scritto di sei mesi. Tuttavia, le azioni attualmente in corso saranno eseguite fino al loro completamento.

Art.12 – Durata e validità

L'accordo è redatto in italiano e francese in quattro esemplari originali, due in francese e due in italiano, facenti ugualmente fede.

Il presente accordo entra in vigore dalla data della sua firma e sarà valido per cinque anni, salvo recesso di una delle parti, da comunicarsi per iscritto con un preavviso di almeno 6 mesi.

Art. 13 – Risoluzione delle controversie

Le Parti si adopereranno per risolvere le controversie in via amichevole mediante trattativa diretta. Se la controversia non viene risolta mediante trattativa diretta, tutte le dispute, le controversie o le divergenze derivanti dal presente accordo o ad esso collegate saranno innanzitutto sottoposte a un collegio arbitrale composto da tre membri: uno nominato da ciascuna Parte e uno scelto di comune accordo.

Il collegio arbitrale si pronuncerà su base formale in conformità al diritto internazionale.

La Rettrice
dell'Università degli Studi di Firenze

Il Rettore
di Université de Rennes

Prof. Alessandra Petrucci

Prof. David Alis

.....

.....

Data.....

Data.....

La Directrice
UFR SPM
Prof. Janine Emile
.....
Data.....