



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

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

18/10/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 246649 del 11/10/2024 e integrato con nota prot. 251034 del 16/10/2024, si è riunito il giorno 06/09/2024, in presenza presso l'Aula D4, Plesso didattico Enrica Calabresi (R1). Presiede la riunione il Direttore Prof. Stefano Menichetti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12:15 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante il dott. Dario Abbate.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Bando "Young Researcher 2024, MUR"
5. Ricerca in collaborazione
6. Dipartimento di Eccellenza
7. Laboratori congiunti
8. Assegni di ricerca e borse
9. Internazionalizzazione
10. Programmazione didattica
11. Dottorato di ricerca
12. Cultori della materia
13. Nulla-osta incarico docenza
14. Incarichi a personale esterno
15. Acquisto beni e servizi
16. Contributo per manutenzione strumenti
17. Commissione Spazi

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

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

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCCELLENZA 2023-27

18. Richiesta associatura
19. Substantia
20. Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR)
21. Varie ed eventuali
22. Proposta di nomina membri CIA (punto riservato a personale docente e ricercatore)
23. Differimento presa di servizio a seguito di nomina come professore ordinario per il settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica), settore scientifico disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica) presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", attivato nell'ambito del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza" 2023-2027 (Punto riservato ai Professori Ordinari)

Sono presenti:

	P	AGV	AG	A
Direttore				
1. MENICHETTI Stefano	X			
Professori Ordinari				
2. BANCI Lucia	X			
3. BERTI Debora	X			
4. BIANCHI Antonio	X			
5. BILIA Anna Rita	X			
6. BOGANI Lapo				X
7. CARDINI Gianni	X			
8. CICCHI Stefano	X			
9. DEI Luigi	X			
10. FRATINI Emiliano	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	P	AGV	AG	A
11. GIAMBASTIANI Giuliano		X		
12. GOTI Andrea	X			
13. MANNINI Matteo	X			
14. MARRAZZA Giovanna	X			
15. NATIVI Cristina	X			
16. PAPINI Anna Maria		X		
17. PIERATTELLI Roberta	X			
18. SESSOLI Roberta	X			
19. SMULEVICH Giulietta	X			
20. TURANO Paola	X			
21. VALTANCOLI Barbara	X			
Professori associati				
22. ANDREINI Claudia		X		
23. BAZZICALUPI Carla		X		
24. BECUCCI Maurizio	X			
25. BELLO Claudia	X			
26. BENCINI Andrea	X			
27. BERGONZI Maria Camilla		X		
28. BINI Roberto	X			
29. BONINI Massimo		X		
30. CACCIARINI Martina		X		
31. CALDERONE Vito	X			
32. CANTINI Francesca	X			
33. CAPPERUCCI Antonella	X			
34. CARDONA Francesca	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

	P	AGV	AG	A
35. CARRETTI Emiliano	X			
36. CHELAZZI David	X			
37. CHELLI Riccardo				X
38. CINCINELLI Alessandra	X			
39. CIOFI BAFFONI Simone		X		
40. CIRRI Marzia		X		
41. CORDERO Franca Maria	X			
42. DEL BUBBA Massimo	X			
43. FEIS Alessandro	X			
44. FELLI Isabella Caterina	X			
45. FERRARONI Marta	X			
46. FRAGAI Marco	X			
47. FRANCESCONI Oscar	X			
48. FREDIANI Marco	X			
49. FURLANETTO Sandra	X			
50. GIORGI Claudia	X			
51. GIORGI Rodorico			X	
52. INNOCENTI Massimo		X		
53. LAURATI Marco	X			
54. LELLI Moreno		X		
55. LO NOSTRO Pierandrea				X
56. MAESTRELLI Francesca	X			
57. MARRADI Marco	X			
58. MARTELLINI Tania	X			
59. MENNINI Natascia		X		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	P	AGV	AG	A
85. VIGLIANISI Caterina	X			
Ricercatori a tempo indeterminato				
86. CAMINATI Gabriella	X			
87. GELLINI Cristina	X			
88. PIETRAPERZIA Giangaetano	X			
89. RICCI Marilena	X			
90. SCARPI Dina			X	
Ricercatori a tempo determinato				
91. BANDELLI Damiano	X			
92. BIAGIOTTI Giacomo	X			
93. BRIGANTI Matteo		X		
94. CAMPONESCHI Francesca				X
95. CEROFOLINI Linda	X			
96. CLEMENTE Francesca	X			
97. CONTI Luca	X			
98. FERRARO Giovanni	X			
99. GELLI Rita	X			
100. GIURLANI Walter		X		
101. INNOCENTI Claudia	X			
102. LENCI Elena	X			
103. LUCHINAT Enrico	X			
104. MACCHIAGODENA Marina	X			
105. MARTELLA Daniele	X			
106. MASSAI Lara	X			
107. MASTRANGELO Rosangela	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	P	AGV	AG	A
108. MATASSINI Camilla	X			
109. MEONI Gaia	X			
110. PALLADINO Pasquale	X			
111. PASQUINI Benedetta	X			
112. POGGI Giovanna	X			
113. SCHIAVINA Marco	X			
114. SEBASTIANI Federico	X			
115. TANINI Damiano	X			
116. TONELLI Monica	X			
117. VANTI Giulia		X		
118. VIALETTO Jacopo		X		
119. VIGNOLI Alessia	X			
RAD				
120. ABBATE Dario	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
121. BONANNI Marco	X			
122. CASPANELLO Chiara	X			
123. GIUBANI Cristina	X			
124. GUERRI Annalisa	X			
125. SALVATORI Margherita	X			
126. TILLI Silvia			X	
Rappr.ti degli assegnisti				
127.				
128.				
Rappr.ti dei dottorandi				



	P	AGV	AG	A
129.CABIGLIERA Serena Benedetta			X	
130.SIMONINI STEINER Yshtar Tecla	X			
Rapp.ti degli studenti				
131.IMBESI Jacopo	X			
132.LA SPINA Simone	X			
133.NESTI Tommaso			X	
134.SPADONI Carlo			X	

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Procedura annuale di valutazione ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno accademico 2023/2024: In relazione alla procedura annuale di valutazione ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, di cui al Regolamento sulla valutazione annuale dei professori e dei ricercatori, si ricorda che i professori ed i ricercatori a tempo indeterminato sono tenuti a presentare una apposita relazione relativa al periodo 1° settembre 2023 – 31 agosto 2024, entro il corrente mese di ottobre.
- Con decreto rettorale n. 1378, prot. n. 250061 del 15 ottobre 2024 è stata comunicata la decadenza dei seguenti rappresentanti degli studenti nel Consiglio del DICUS: Mirko Brogi, Lapo Bartolini, Daniele Sartini, Chiara Prevedello - cui non si procede alla sostituzione in mancanza di ulteriori candidati nello scrutinio - e Maria Roxana Ilisanu, sostituita, per il restante biennio 2023-205 dallo studente Carlo Spadoni
- Riunione Commissione Comunicaz & Pub Engag. del 04/10/2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Bright Night – grande successo di quasi tutti gli eventi che sono stati 94; 4400 partecipanti, costo dell'evento di Euro 138.700 senza considerare i costi del personale UniFi. Complessivamente una bassa partecipazione del personale strutturato. Il presidente si dispiace di questo e chiede un maggior coinvolgimento. Si ringraziano tutti i colleghi che hanno dato il loro contributo personale.

UniFi Chairs – rientra nei festeggiamenti dei 100 anni Desmond Mc Nulty (11-13 nov) sociologo e politologo che terrà seminari per studenti (da definire dove) e per il pubblico, professionisti, docenti e ricercatori (aula Magna in Rettorato)

- Giovedì 24 ottobre alle ore 17 al Campus Novoli (edificio D6 aula 0.18) l'ateneo ospiterà il tour nelle Università dell'attore Edoardo Leo con lo spettacolo "Non sono quello che sono"; sarà l'occasione per dare il benvenuto alle matricole che sono le prime destinatarie dell'invito. I docenti che fanno lezione al I anno sono chiamati ad invitare le matricole a partecipare a questo importante momento di vita universitaria, prenotandosi tramite mail a eventi@unifi.it
- L'Ateneo attraverso il proprio broker assicurativo (MARSH) ha individuato, in alternativa all'iscrizione volontaria al SSN, una copertura assicurativa per spese mediche destinata a studenti e dottorandi, borsisti, assegnisti di ricerca e studiosi stranieri. L'iscrizione avverrà su base personale e con costi a carico dell'interessato, eccetto i casi in cui la normativa di riferimento (cfr. ad esempio art. 27 ter c.3 del D. Lgs. n. 286/98 relativo al visto per ricerca) prevede che sia obbligo dell'Istituto ospitante, nel caso specifico del Dipartimento, provvedere alla copertura assicurativa sanitaria dell'ospite. A breve, sarà data ampia ed esauriente informativa attraverso i canali istituzionali del nuovo prodotto assicurativo.
- La segreteria CRUI comunica, che, sulla base dei consumi e delle previsioni, il termine previsto per i voucher per le pubblicazioni in OA di Springer si è chiuso in data 7 ottobre.

I contributing authors di tali articoli hanno tre possibilità:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- scegliere di pagare le APC previste da Springer per la pubblicazione in OA;
- scegliere di pubblicare, senza costi, in subscription model;
- rinunciare alla submission e inviare il proprio articolo ad altra rivista di altro editore per il quale ci sia sempre capienza del rispettivo fondo OA (es. Elsevier, Wiley...)

Per ulteriori informazioni e casi specifici scrivere a stefano.giacometti@unifi.it

- con.Scienze ha istituito anche per il corrente anno 2024, sei premi per le migliori tesi di laurea magistrale nel periodo 1 agosto 2023 – 31 luglio 2024. La domanda di partecipazione può essere presentata dai Dipartimenti che aderiscono alla Conferenza e sono in regola con il pagamento della quota di iscrizione per l'anno 2024; ogni dipartimento può presentare una sola domanda per una tesi di laurea magistrale. Tutte le informazioni sono a disposizione del bando: <http://www.conscienze.it/news.asp?idCategoria=32&id=49>
- MeproLab: Scheda raccolta dati per la valutazione del rischio da esposizione ad Agenti Biologici (AB) nei laboratori di ricerca.
- Prof. Piero Lo Nostro nominato rappresentante DICUS nella Biblioteca di Scienze
Prof. Lapo Bogani, Dr. Matteo Briganti, Prof. Pasquale Palladino, Dr.ssa Giulia Vanti, Dr. Jacopo Vialetto, nominati rappresentanti DICUS nel panel esperti 'Dual Use'
Prof. Duccio Fanelli (Fisica), Prof. Luca Bindi (SDT), Prof. Alessio Mengoni, Prof. Federico Totti eletti al SA
- Il contratto di lavoro a tempo determinato e pieno di Sofia Sasopoulou in scadenza al prossimo 8 ottobre 2024, è stato prorogato fino all'8 dicembre 2024. Lunedì 21 ottobre 2024 ci sarà la presa di servizio della signora Alfonso Gemma presso il DICUS
- Consiglio straordinario (modalità telematica) **25 ottobre ore 12:00**.
- **Consiglio ordinario 21 novembre 2024 dalle 12.00 alle 14.00** in questa aula (Assegni 01/02 + 01/03)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- **Consiglio ordinario 17 dicembre 2024 dalle 12.00 alle 14.00** in questa aula
(Assegni 01/04 + 01/05 + 01/06)

2. Approvazione verbali

Il presidente pone in approvazione il verbale del 25/09/2024 disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

3.1 Costituzione Unità di Ricerca

Il Direttore presenta la richiesta di costituzione del seguente Unità di ricerca: BIOdesign

Coordinatore scientifico: Marco Marseglia

Dipartimento di Architettura (Sede Via Sandro Pertini 93, 50041 | Calenzano (FI))

Composizione unità di ricerca:

DIDA - Dipartimento di Architettura

Prof. Giuseppe Lotti (PO, ICAR13), Prof. Marco Marseglia (RTDB, ICAR13), Prof. Gabriele Pontillo (RTDA, ICAR13), Francesco Cantini (PhD candidate, ICAR13), Edoardo Brunelli (PhD candidate, ICAR13), Tommaso Celli (research fellow, BIO/02), Alessio Tanzini (research fellow)

DAGRI - Dipartimento di Agraria

Prof.ssa Natascia Biondi (AGR16)

DICUS - Dipartimento di Chimica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

Prof. Massimo Bonini (CHIM02), Prof. ssa Monica Tonelli (RtdA)

DIEF - Dipartimento di Ingegneria

Prof. Federico Rotini (ING/IND 16)

Premessa

L'Unità di ricerca BIOdesign opera, di concerto con il Laboratorio di Design per la Sostenibilità LDS (DIDA-Labs), il Laboratorio di Microbiologia (DAGRI), il Laboratorio di Chimica Fisica (DICUS), il Laboratorio per la conservazione dei beni culturali lignei (DAGRI), Laboratorio di Metodi e Tecniche per l'Innovazione (DIEF).

L'unità svolge ricerca interdisciplinare coniugando Soft e Hard Sciences nell'ambito del Biodesign (Myers, 2012). Ispirandosi al mondo naturale cerca di approfondire ed indagare ogni aspetto dei suoi processi: le dinamiche di sintesi dei tessuti e delle sostanze biologiche, la loro composizione, la struttura microscopica e l'aspetto morfologico-funzionale, valutandone infine il possibile rendimento prestazionale. Attraverso questi studi si prefigge l'obiettivo di definire nuovi materiali, prodotti e processi con un alto grado di sostenibilità e ad impatto ambientale minimo.

Altro elemento qualificante del gruppo è la ricerca sperimentale interdisciplinare dal punto di vista teorico, metodologico e pratico, associata ai percorsi formativi e alle collaborazioni già in essere tra i ricercatori coinvolti. In particolare la collaborazione tra scienze "dure" e design viene considerata un binomio fondamentale per affrontare le future sfide della ricerca (Oxman et al., 2005) (Ito, 2016) (Langella, 2019a). Inoltre il rapporto tra biologia, chimica, ingegneria e design delinea molteplici forme di collaborazione (Myers, 2012) come il design biomimetico (Vincent et al, 2006), il bioinspired design, la biomimesi (Benyus, 1997), il design biomedico, il synbiodesign – biologia sintetica -, il design adattivo – materiali che si adattano a determinate condizioni -, il Material Design, il Growing Design, l'Hybrid Design (Langella, 2019), il design interspecie (Roudavski, 2021), il bio-integrated design (Cruz, Parker, 2022), la biofabrication (Lucibello, Montalti, 2019), la bioarte (Myers, 2015).

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

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

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-24

In questo senso design e scienze dure si avvicinano con l'obiettivo di esplorare possibili modalità di relazione e intersezione al fine di rispondere alla complessità del mondo reale. Il carattere nuovo e fortemente interdisciplinare di questo approccio è innovativo ma, allo stesso tempo, non consente ancora la definizione di riferimenti metodologici e procedurali specifici. Per questo l'obiettivo primario di questo gruppo di ricerca è la definizione di una metodologia condivisa a-disciplinare per coniugare scienze eterogenee.

Al momento l'unità di ricerca farà riferimento alla normativa ISO/TC 266 e ISO 18457:2016. Obiettivi scientifici e operativi

- dare impulso a ricerche sperimentali e innovative sulle tematiche del biodesign;
- elaborare progetti di ampio respiro con un partenariato interdisciplinare, articolato in vari paesi al fine di partecipare a bandi europei ed internazionali;
- contribuire alla definizione di un metalinguaggio comune tra Hard Sciences e Design;
- definire un quadro teorico-metodologico-strumentale per una ricerca avanzata sul tema del biodesign con particolare riferimento alle tematiche della sostenibilità;
- concentrarsi sulla ricerca e lo sviluppo di materiali e processi innovativi che sono non solo sostenibili e a basso impatto ambientale, ma anche funzionalmente superiori ai materiali e processi tradizionali. Questo potrebbe includere l'esplorazione di biomateriali, tecnologie di biofabrication e approcci di design biomimetico.
- gli obiettivi precedenti avranno anche lo scopo di integrare gli insegnamenti interdisciplinari nei programmi formativi correlati, preparando così la prossima generazione di ricercatori e progettisti a lavorare efficacemente all'intersezione di più discipline.
- Progetti di ricerca recenti
- (2023 - in corso) BIOPIC, in ambito PNRR Spoke 2 PE11 Made in Italy Circolare e Sostenibile. PI: Massimo Bonini (DICUS) e Marco Marseglia (DIDA). Il progetto indaga soluzioni bioispirate per i settori dell'arredamento, del camper e della nautica con particolare riferimento all'innovazione dei materiali e dei prodotti.
- (2022 - in corso) INERTIAL, Innovative Materials From Traditional Resources (ERC sector: PE8_11, PE8_10 and LS9_1), funded by the Università degli Studi di Firenze (CR Firenze e NEXT GENERATION EU). PI: Marco Marseglia (DIDA) e Natascia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Biondi (DAGRI). Il progetto indaga potenziali nuovi materiali realizzati attraverso processi di biomineralizzazione microbica e scarti lapidei, con microalghe o cianobatteri, di sottoprodotti derivanti dalla filiera della pietra

- (2017-2020) 3R4CAMPER, definizione di processi e metodi di economia circolare per il settore CAMPER in ottica Riduzione, Riciclo, Riuso, in ambito POR FESR 2014-2020, Regione Toscana, Bando 2: Progetti strategici di ricerca e Sviluppo delle MPMI. Università degli Studi di Firenze, Dipartimento DIDA, responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Lotti. Il progetto di ricerca era finalizzato a definire soluzioni gestionali, progettuali e produttive rivolte a ridurre la quantità dei rifiuti della filiera del camper toscana, che produce l'80% dei camper italiani, e riutilizzare–riciclare gli sfridi e gli scarti di produzione, secondo la logica delle 3R dell'economia circolare. In particolare sono state adottate soluzioni di Design for Reuse e Bioinspired Design in ottica di alleggerimento e riduzione della quantità materica.

Il Direttore mette in votazione

Il Consiglio approva all'unanimità

3.2 Cambio responsabile fondi

Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta di modifica di responsabile dei fondi di ricerca pervenuta dalla Prof.ssa Cristina Nativi, che con mail datata 9 Ottobre 2024 chiede di passare la responsabilità dei fondi CONVCARB21 e CONVCARB23 al Prof. Oscar Francesconi.

Il Consiglio approva all'unanimità

3.3 Progetti di ricerca

3.3.1 - Approvazione a ratifica proposta progettuale per il Bando Grandi Attrezzature – Fondazione CR Firenze



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

Il Presidente pone in approvazione, a ratifica, la proposta progettuale pervenuta nell'ambito del Bando Grandi Attrezzature 2024 promosso da Fondazione CR Firenze, che ha lo scopo di promuovere l'acquisto di grandi apparecchiature destinate ai laboratori di ricerca del territorio fiorentino. Vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Marco Fragai / Giacomo Parigi
Titolo	Sviluppo di mezzi di contrasto MRI teranostici tramite rilassometria NMR a ciclo di campo
Ente Finanziatore	Fondazione CR Firenze
Finanziamento richiesto (€)	216.000
Scadenza bando	27/09/2024

Il Consiglio,

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

Delibera a ratifica la fattibilità del progetto.

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

3.3.2 - Approvazione proposta progettuale per il bando Talenti@Firenze - Fondazione CR Firenze

Il Presidente pone in approvazione la proposta progettuale pervenuta nell'ambito del bando Talenti@Firenze promosso da Fondazione CR Firenze, che ha lo scopo di ha lo scopo di attrarre a Firenze vincitori dei grant dell' "European Research Council" per



generare un significativo impatto sulla comunità scientifica del territorio. Vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Lapo Bogani
Titolo e acronimo	Molecular Magnetic Nanocarbon - MMNa
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	Fondazione CR Firenze
Finanziamento richiesto (€)	347.000
Scadenza bando	31/12/2024

Il Consiglio,

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

Delibera la fattibilità del progetto.

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

3.3.3 - Approvazione proposta progettuale per il bando MAECI Italia-Brasile - 2025-2027

Il Presidente pone in approvazione la proposta progettuale pervenuta nell'ambito del bando MAECI Italia-Brasile - 2025-2027, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Luigi Messori
--------------------------	---------------



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2023-27

Titolo	Metal-Based Antifungals: A New Approach to Combat fungal Resistance
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale MAECI
Finanziamento richiesto (€)	90.000
Scadenza bando	23/10/2024

Il Consiglio,

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

Delibera la fattibilità del progetto.

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

3.4 Protocollo di intesa fra DICUS e CSIC

Il Presidente informa il Consiglio che su proposta del ricercatore Daniele Martella è stata richiesta la stipula di un protocollo di intesa fra il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS e il CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

Le due Istituzioni intendono istituire un programma di scambio nei settori di interesse comune, in particolare preparazione e caratterizzazione dei materiali, chimica dei polimeri, sviluppo di biomateriali per diverse applicazioni.

La forma di cooperazione promossa dalle due Istituzioni prevede:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- 1) visite di scambio di membri del personale docente e di ricerca: le visite hanno lo scopo di promuovere seminari, corsi, convegni, lezioni, di realizzare progetti di ricerca, di discutere esperienze in campi di interesse comune, ecc.
- 2) diffusione di pubblicazioni e informazioni sugli specifici ambiti di studio e di ricerca oggetto della presente convenzione e su ogni altra materia di rilevante interesse;
- 3) visite di scambio di membri del personale tecnico o amministrativo quando considerata esperienza proficua.

La realizzazione delle attività previste dall'accordo sarà promossa, inizialmente, dai seguenti Coordinatori, individuati per il DICUS nel Dott. Daniele Martella e per il CSIC nella Dr.ssa Maria Aguilar.

L'accordo avrà validità di 5 anni dalla data di stipula.

Il Consiglio approva all'unanimità

3.5 Autorizzazioni specifiche nell'ambito di progetti di ricerca

Il Presidente porta all'attenzione del Consiglio la richiesta della prof.ssa Anna Rita Bilia, responsabile del progetto di ricerca "ETHNOHERBS" (H2020-MSCA-RISE-2018-823973): le attività previste nel progetto per l'Università degli Studi di Firenze rendono necessario che la dott.ssa Candice Barbier si rechi a svolgere un periodo di secondment presso TecMinho (Guimarães, Potogallo), dal 2 novembre 2024 al 28 febbraio 2025.

La dott.ssa Candice Barbier è interessata alle attività di ricerca del progetto "ETHNOHERBS" ed in particolare alla valutazione biologica di formulazioni e studi di sicurezza delle stesse; le attività che svolgerà risultano complementari al progetto di ricerca che sta svolgendo nel Dipartimento di Chimica.

Il Consiglio approva all'unanimità



4. Bando “Young Researcher 2024, MUR”

Il Presidente pone in approvazione la proposta progettuale pervenuta da parte della dott.ssa Arianna Balestri nell’ambito del Bando Ministeriale “Young Researcher 2024”, Decreto n. 201 del 3/7/2024 (Allegato n.1) del MUR, che intende finanziare l’attività di ricerca di giovani ricercatori (fino a 250.000 € per un massimo di 36 mesi) che abbiano partecipato a bandi MSCA Postdoctoral Fellowship e siano stati valutati con un punteggio superiore al 85%, tale da ricevere il certificato Seal of Excellence (SoE).

L’avviso prevede la necessità di individuare l’Host Institution nel Dipartimento presso cui sarà svolta l’attività di ricerca oggetto della proposta.

Vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Proponente	Arianna Balestri
Referente dipartimentale	Debora Berti
Titolo	HybridThera
Durata	36 mesi
Ente Finanziatore	MUR
Finanziamento richiesto (€)	250.000,00€

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati in tabella;
- Vista la valutazione positiva espressa in data 14/10/2024 dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento in merito alla richiesta della Dott.ssa Balestri;
- Vista la lettera a supporto del Dipartimento DSBSC “Mario Serio” in merito alla messa a disposizione dei laboratori;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- Vista la lettera a supporto del Consorzio CSGI per la disponibilità di fondi a copertura di costi in cofinanziamento della posizione di RTDa da attivare come previsto dall'Avviso Bando Young Researcher 2024;
- Riconosciuto che sussistano i requisiti di fattibilità scientifica e gestionale del progetto sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarlo a compimento;

IL CONSIGLIO

All'unanimità

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

5. Ricerca in collaborazione

A ratifica: il Presidente presenta la richiesta della **prof. ssa Anna Rita Bilia** per l'approvazione della convenzione rep. 586/2024 relativa a una 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 **JSB Solutions S.r.l.**, c.f. e P.I. 05996860481, con sede in via di Calenzano, 62 – 50019 Sesto Fiorentino (FI), dal titolo: *“Analisi e valutazione della solubilità e permeabilità di ERDOSTEINA per definire la classe BCS”*

La durata della convenzione è di 2 mesi dalla stipula.

Per lo svolgimento dell'attività è previsto un corrispettivo di € 8.000,00 (ottomila/00) + IVA, da erogare a favore del Dipartimento di Chimica con la seguente modalità:

- Unica soluzione, a conclusione della ricerca e previa presentazione, da parte del Responsabile della Ricerca, della relazione finale sull'attività svolta e sui risultati conseguiti.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

Il Consiglio

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

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

VISTA la convenzione rep. 586/2024 per commessa di ricerca con **JSB Solutions S.r.l** per un corrispettivo di € 8.000,00 (ottomila/00) + IVA, resa disponibile nella cartella condivisa con i componenti del Consiglio su file server del Dipartimento;

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

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

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

Rif. Commessa ricerca industriale JSB Solutions Srl - Rep. 586/2024

							% perc.	importo
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE (variabile) importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						0,00%	0,00
	n. matricola	cognome	nome	n. ore (pers. Tec-amm)	importo orario (pers tec-amm)	importo	IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni	
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' (variabile) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						88,50%	7.080,00
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						3,00%	240,00
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						6,00%	480,00
	Percentuale ripartita al personale			Ritenuta da applicare				
	zero			6% su TOTALE				
	fino al 24,49%			15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)				
	dal 24,50% al 56,49%			17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)				
	dal 56,50%			20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)				
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità							
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	200,00
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	8.000,00

differenza rispetto al 100% 0,00%

all'unanimità DELIBERA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCCELLENZA 2023-24

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per JSB Solutions S.r.l, proposta dalla prof.ssa Anna Rita Bilia, per l'importo di euro 8.000,00 (ottomila/00) oltre IVA;
2. di approvare la sopracitata convenzione rep. 586/2024;
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. Dipartimento di Eccellenza

Il dott. Giangaetano Pietraperzia esce alle ore 12.43

Il Presidente comunica che relativamente al:

1. **Bando mobility:** Sono ammesse solo spese per viaggio, ma non limitatamente ai soli erasmus. Vanno bene anche altri progetti di mobilità che coinvolgano tirocinanti/laureandi delle nostre LM (incluso 4° e 5° anno CTF); es. accordi bilaterali di scambio ecc. I presidenti dei cds valuteranno gli aspetti di congruità didattica della richiesta. Una commissione (Direttore e responsabili DICUS 2.0) valuterà le spese ammissibili;
2. **Bando LM:** Si invitano i presidenti delle LM a fare pubblicità alle borse riservate a chi si immatricola alle nostre LM, anche contattando chi ha presentato domanda di nullaosta;
3. **Fondi Visiting:** chi viene invitato come visiting scientist e rimborsato con questi fondi è tenuto a fare lezioni (pratiche o teoriche) ad almeno una delle nostre LM e/o dei nostri corsi di dottorato. L'attività didattica deve essere specifica nella richiesta di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

finanziamento.

7. Laboratori congiunti

7.1 A ratifica: adesione del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) al laboratorio congiunto denominato "GREEN HYDROGEN PRODUCTION TECHNOLOGIES (H2tech)" tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale, il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS e la Società McPhy Energy Italia – prof. Totti

Il Presidente informa i presenti che con lettera prot. 0230564 del 27/09/2024 è stata approvata a nome del Dipartimento DICUS la richiesta di adesione del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) in qualità di Partner al Laboratorio congiunto denominato "GREEN HYDROGEN PRODUCTION TECHNOLOGIES (H2tech)"

In particolare, visti i seguenti motivi:

- VISTO il Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni adottato dall'Università degli Studi di Firenze in data 11 aprile 2018;
- Considerato la nota prot. 177967 del 29/07/2024 di istituzione del laboratorio congiunto denominato "GREEN HYDROGEN PRODUCTION TECHNOLOGIES (H2tech)" tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale, il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS e la Società McPhy Energy Italia;
- Considerate le finalità del laboratorio;
- Vista la richiesta Prot. 197640 del 30/08/2024 di adesione del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) al laboratorio congiunto denominato "GREEN HYDROGEN PRODUCTION TECHNOLOGIES (H2tech)";



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

- considerata la delibera Protocollo 218225/2024 del 18/09/2024 del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Ingegneria Industriale;
- vista l'urgenza;

Il Consiglio

PRENDE ATTO della comunicazione

all'unanimità DELIBERA

di approvare l'adesione del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) al laboratorio congiunto denominato "GREEN HYDROGEN PRODUCTION TECHNOLOGIES (H2tech)" tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale, il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS e la Società McPhy Energy Italia

7.2 Convenzione Laboratorio Congiunto di Ricerca denominato "Green Hydrogen Production Technologies – H2tech" – prof. Federico Totti

Il Presidente presenta per l'approvazione la convenzione di costituzione del laboratorio congiunto denominato "**GREEN HYDROGEN PRODUCTION TECHNOLOGIES (H2tech)**" tra Dipartimento di Ingegneria Industriale (Dipartimento Referente), Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) e la Società McPhy Energy Italia.

Il Consiglio

- VISTO il Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni adottato dall'Università degli Studi di Firenze in data 11 aprile 2018;
- PRESO ATTO della richiesta pervenuta da parte del prof. Federico Totti in merito alla costituzione di un laboratorio congiunto denominato "GREEN HYDROGEN PRODUCTION TECHNOLOGIES (H2tech)" e approvata all'unanimità dal Consiglio in data 22/07/2024;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- PRESO ATTO del contenuto della Convenzione da stipulare a cura dei Direttori dei Dipartimenti coinvolti e del Partner esterno di riferimento;
- CONSIDERATO il parere preventivo espresso dalla Commissione Laboratori Congiunti e Conto Terzi nella seduta del 24/05/2024, così come previsto dall'art.1 comma 2 del sopraccitato Regolamento;
- PRESO ATTO delle dichiarazioni rilasciate dai Partecipanti al Laboratorio Congiunto in ordine a quanto stabilito dal Codice Etico dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare all'art.4 co.2 sull'assenza di conflitti di interessi, anche potenziali, tra i Partecipanti al Laboratorio Congiunto e i Partner esterni e il loro impegno a segnalare qualsiasi modifica dovesse intervenire nel loro status;
- CONSIDERATO che annualmente il Responsabile Scientifico del Laboratorio è tenuto a compilare e trasmettere al Presidente di CsaVRI e ai soggetti istitutori copia del questionario di monitoraggio di cui all'art.9 del Regolamento stesso, da dove si evince la presenza di eventuali nuovi Partecipanti che ugualmente dovranno presentare la dichiarazione di cui all'art.4 co.2 del Codice Etico;

all'unanimità DELIBERA

- L'approvazione della convenzione per la costituzione il Laboratorio congiunto denominato "Green Hydrogen Production Technologies (H2Tech)" come sopra dettagliato;
- Dà mandato al Direttore di sottoscrivere l'atto convenzionale con i soggetti partecipanti, una volta trascorsi i termini di cui all'art. 1 co.4 del Regolamento citato.

8. Assegni di ricerca e borse

8.1) Assegni di Ricerca

8.1.1) Attivazione Assegni di Ricerca



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

8.1.1.1) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/01/2025**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/01/2025
Titolo dell'assegno	Ricopertura superficiale di materiale tessile con strati contenenti derivati del grafene
Settore disciplinare	CHEM-02/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Gabriella Caminati - RU
Requisiti di ammissione	C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno LM 54 / Scienze Chimiche Competenze tecniche strumentali ed elaborazione dati attinenti allo svolgimento del progetto Caratterizzazione di dispersioni tramite misure di Dynamic Light Scattering e potenziale zeta Formazione e caratterizzazione di strutture Layer-by-Layer Caratterizzazione formazione e struttura di strati superficiali tramite Quartz-Crystal Microbalance. Formazione e caratterizzazione strutturale di Self-Assembled Monolayers su superfici Formazione e caratterizzazione di strutture Layer-by-Layer Caratterizzazione tramite spettroscopia di riflettanza di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

	superfici e determinazione coordinate colorimetriche Misure di angolo di contatto, trattazione dati con modello di Wenzel e Cassie-Baxter. Caratterizzazione di superfici nanostrutturate tramite Scanning Electron Microscopy (SEM). Caratterizzazione superficiale tramite spettroscopie elettroniche (Uv-Vis, Fluorescenza e Confocal Laser Scanning Microscopy) e vibrazionali (FT-IR e Raman). Elaborazione dati utilizzando software grafico, software per l'analisi di immagine.
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	MISE_GRAFENEX_CICCHI progetto n. F/310131/04/X56 - finanziamento a valere sull'asse I, azione 1.1.3 PON imprese e competitività 2014-2020 - B99J23000260005 - COAN: 109210
Data, ora e luogo del colloquio	25/11/2024, 12:00 presso Stanza 304 - Dipartimento di Chimica Via della Lastruccia 3

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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

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

8.1.1.2) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/01/2025**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/01/2025
Titolo dell'assegno	Formazione di film ordinati di molecole su materiali 2D
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Matteo Mannini - PA
Requisiti di ammissione	LM-17 / Fisica LM- 53 / Scienza e ingegneria dei materiali 62/S / Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche LM 54 / Scienze Chimiche



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	Esperienza pregressa durante la tesi nello studio di film sottili
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	26.521,92 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN 2022_MANNINI - Molecular assisted atom vacancies arrangement to modulate magnetism in 2D transition metal dichalcogenides (MAVAM) - B53D23015690006 codice progetto MUR 2022SRHPF2 - COAN: 111098
Data, ora e luogo del colloquio	27/11/2024, 14:00 presso Stanza 204 edificio P1 DICUS

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

8.1.1.3) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/02/2025**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/02/2025
Titolo dell'assegno	Superfici nanostrutturate con grafene e loro decorazione con sistemi molecolari
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Matteo Mannini - PA
Requisiti di ammissione	DT / Dottorato di ricerca in Fisica DT / Dottorato in Scienze Chimiche DT / Dottorato in Scienze Fisiche DT / Dottorato in Ingegneria industriale * / Dottorato di ricerca In Scienza dei Materiali Conoscenza di tecniche di deposizione di film sottili (molecolari o inorganiche) Conoscenza di tecniche di caratterizzazione di film e superfici
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	27.600,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	MISE_GRAFENEX_CICCHI progetto n. F/310131/04/X56 - finanziamento a valere sull'asse I,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

	azione 1.1.3 PON imprese e competitività 2014-2020 - B99J23000260005 - COAN: 111091
Data, ora e luogo del colloquio	26/11/2024, 10:30 presso Stanza 204 edificio P1 DICUS

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

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

8.1.1.4) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/01/2025**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/01/2025
Titolo dell'assegno	Sintesi e caratterizzazione di Materiali Macromolecolari a base di Grafene



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-24

Settore disciplinare	CHEM-05/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Caterina Viglianisi - PA
Requisiti di ammissione	62/S / Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche 14/S / Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale LM- - 13 / Chimica e Tecnologie Farmaceutiche LM 54 / Scienze Chimiche
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	MISE_GRAFENEX_CICCHI progetto n. F/310131/04/X56 - finanziamento a valere sull'asse I, azione 1.1.3 PON imprese e competitività 2014-2020 - B99J23000260005 - COAN: 112526
Data, ora e luogo del colloquio	26/11/2024, 10:00 presso Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' Via della Lastruccia, 13 stanza 157

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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

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

8.1.1.5) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/01/2025**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/01/2025
Titolo dell'assegno	Sintesi di sistemi di delivery di composti bioattivi
Settore disciplinare	CHEM-05/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Barbara Richichi - PA
Requisiti di ammissione	LM- - 13 / Chimica e Tecnologie Farmaceutiche LM 54 / Scienze Chimiche Esperienza in sintesi organica e nell'uso di tecniche spettroscopiche per caratterizzazione di composti organici. Ottima conoscenza della lingua italiana.
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 €



Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PLANTFORM - "Sviluppo di una piattaforma biotecnologica per produzione trasporto e validazione dell'efficacia di composti bioattivi per il settore cosmetico nutraceutico e agroalimentare PLANTFORM -" - Progetto n. F/310143/02/X56 - CUP: B19J23005950005 - COR: 16638454 - COAN: 112524
Data, ora e luogo del colloquio	22/11/2024, 11:00 presso Stanza 93, via della Lastruccia 13, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

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

8.1.1.6) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/01/2025**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/01/2025
Titolo dell'assegno	Sintesi di derivati saccaridici per lo sviluppo di vaccini gliconiugati
Settore disciplinare	CHEM-05/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Barbara Richichi - PA
Requisiti di ammissione	DT / Dottorato in Scienze Chimiche Preferibile competenze specifiche nella sintesi organica con particolare riferimento alla sintesi dei carboidrati: sintesi di intermedi e loro caratterizzazione completa, e nell'uso di materiali nanostrutturati, loro modifica e caratterizzazione.
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	28.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	NOVO_NORDISK_RICHICHI_2024 - Novo Nordisk Fonden - A new type of vaccine for autoimmune disease - Grant agreement NNF24OC0090035 - CUP B97G24000280007 - COAN: 112521
Data, ora e luogo del colloquio	26/11/2024, 9:00 presso Stanza 93, via della Lastruccia 13, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,



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

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

8.1.1.7) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/01/2025**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/01/2025
Titolo dell'assegno	Sintesi e caratterizzazione di complessi paramagnetici polinucleari non-centrosimmetrici per lo studio di effetti spin-elettrici
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Roberta Sessoli - PO
Requisiti di ammissione	DT / Dottorato in Scienze Chimiche Dottorato affine / Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

	scientifico affine all'oggetto del bando * / Dottorato di ricerca In Scienza dei Materiali Esperienza di ricerca in chimica di coordinazione e analisi strutturale mediante diffrazione di raggi X.
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	c
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	ELECOS_FIS21_Sessoli - Electric control of spin for molecole-based quantum technologies - CUP: B53C23007640001 - COAN: 112512
Data, ora e luogo del colloquio	27/11/2024, 16:00 presso Stanza n. 351

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

8.1.1.8) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/01/2025**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/01/2025
Titolo dell'assegno	Studio dell' interazione di Calcio proteine con metalli pesanti tramite tecniche di biologia molecolare e NMR.
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Francesca Cantini - PA
Requisiti di ammissione	C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno LM 8 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali LM 54 / Scienze Chimiche
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN 2022_CANTINI - Heavy metals and retinal degeneration: structural and functional effects of pollutants on calcium sensor proteins regulating phototransduction. - B53D23016590006 codice



	progetto MUR 2022Z2PLZS - COAN: 112516
Data, ora e luogo del colloquio	25/11/2024, 9:30 presso Centro risonanze magnetiche CERM

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

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

8.1.1.9) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/01/2025**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/01/2025



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Titolo dell'assegno	Alla ricerca dei meccanismi molecolari di un raro disturbo neuromuscolare infantile per identificare un approccio terapeutico
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Simone Ciofi Baffoni - PA
Requisiti di ammissione	C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno Dottorato affine / Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	30.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Bando 3/2024 Ricerca e Innovazione - AZIONE A, FCRPP_CIOFI_BAFFONI_2024.0179 - "Hunting for the molecular mechanisms of a rare childhood-onset neuromuscular disorder to identify a therapeutic approach" - CUP: B97G24000250003 - COAN: 112510
Data, ora e luogo del colloquio	27/11/2024, 11:00 presso Aula Biblioteca CERM

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;



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

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

8.1.1.10) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/01/2025**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/01/2025
Titolo dell'assegno	Sviluppo di Metodi NMR in soluzione e fase solida per applicazioni biologiche e nelle scienze dei materiali
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Moreno Lelli - PA
Requisiti di ammissione	LM 54 / Scienze Chimiche Saranno valutati anche periodi di attività di dottorato di ricerca, anche a titolo non conseguito ancora, e le eventuali pubblicazioni. In particolare sarà valutata



	anche l'esperienza, in particolare nell'NMR di solido, avuta dopo la laurea magistrale.
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN PNRR 2022_LELLI - LS6 - Dissecting the role of Staphylococcus aureus in anti-IL-4/IL-13 and anti-JAK-treated atopic dermatitis patients - B53D23024480001 - Codice Progetto MUR P2022N2XWH - Decreto Ammissione a Contributo 1368 del 01/09/2023 - COAN: 112507
Data, ora e luogo del colloquio	26/11/2024, 12:00 presso CERM sala di lettura stanza 28

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

8.1.2) Richieste di Rinnovo Assegni di ricerca

8.1.2.1) Richiesta prot. n.249776, 15/10/2024

Tipologia rinnovo	A Totale carico
Nome assegnista	Dott. Niccolò Giaconi
Decorrenza rinnovo	Dal 01/11/2024 al 31/10/2025
dell'assegno di ricerca	Preparazione e caratterizzazione di dispositivi per la detezione della selettività di spin indotta dalla chiralità / Preparation and characterization of devices for the detection of chirality-induced spin selectivity
Costo annuale dell'assegno di ricerca	€ 29.000,00
S.S.D.	CHEM-03/A
Fondi sui quali far gravare il costo dell'assegno	SESSOLI ERC CASTLE - Chirality and spin selectivity in electron transfer processes: from quantum detection to quantum enabled technologies - CUP: B97G21000120006 - Grant agreement N° 101071533 - CASTLE
Assegnatario dei fondi	Prof.ssa Roberta Sessoli

8.2. Borse di Ricerca

8.2.1. Attivazioni Borse di Ricerca



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

8.2.1.1. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Antonella Salvini con prot. 247424 del 14/10/2024** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	"Materiali innovativi dalla valorizzazione di biomasse lignocellulosiche"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Antonella Salvini PA
Settore disciplinare	CHEM-04/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<ul style="list-style-type: none">- laurea magistrale (di II livello) in Scienze Chimiche LM54 oppure in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro LM11 o titolo equivalente vecchio ordinamento o titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice- curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea- fino ad un massimo di 20 punti per altri titoli da valutare



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	- fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	01/01/2025
Durata	12 mesi
Costo totale della borsa	€ 14.400
Progetto e coan	SALVINI Progetto PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile – PNRR COAN a cura degli uffici centrali di Ateneo
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	29 novembre 10.30 Stanza 157, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – Lato Organica, Via della Lastruccia 13.

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

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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

9. Internazionalizzazione

9.1 Proposta di rinnovo dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e la Federal University of Paraná - UFPR (Brasile)

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con con la Federal University of Paraná - UFPR (Brasile) per il tramite Unità di Processo Internazionalizzazione per rinnovare una collaborazione nel settore di chimica.

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

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

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

.....omissis.....

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di rinnovo dell'accordo, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-21

presente verbale preventivamente concordato con il partner, esprime parere favorevole al rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e la Federal University of Paraná - UFPR (Brasile), nel settore di chimica, deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua la prof. Roberta Sessoli quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: prof. Jaísa Fernandes Soares del Dipartimento di chimica.

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

9.2 Proposta di rinnovo dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e National University of Pharmacy (Ucraina)

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con National University of Pharmacy (Ucraina) per il tramite Unità di Processo Internazionalizzazione per rinnovare una collaborazione nel settore di chimica.

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

- a) delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

b) individua il docente coordinatore dell'Accordo: prof. Massimo Del Bubba.

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

.....*omissis*.....

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

Il Consiglio individua il prof. Massimo Del Bubba quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: prof. Halyna Hryhoriv del Dipartimento di chimica farmaceutica.

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

10. Programmazione didattica

Variazione Programmazione Didattica a.a. 2024-2025

- **B257 – Corso di Laurea Magistrale in Data Science, Scientific Computing & Artificial Intelligence (LM DATA)**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2024-2025:

l'insegnamento **MODELLISTICA CHIMICO-FISICA (B032473, 6 CFU)** previsto per il II anno, I semestre precedentemente affidato al Prof. Piero Procacci viene così riassegnato:

- Prof. Piero Procacci - 4 CFU (2 CFU lezione e 2 CFU esercitazioni – 40 ore totali)
- Dott.ssa Marina Macchiagodena - 2 CFU (1 CFU lezione e 1 CFU esercitazioni – 20 ore totali)

Il Consiglio approva all'unanimità

11. Dottorato di ricerca

Il Presidente pone in approvazione a ratifica la stipula della convenzione rep. n. 5082/2024 stipulata con la Fondazione Toscana Life Sciences, in sostituzione di Contraria Biotech s.r.l., a cofinanziamento della borsa attivata ai sensi del D.M. 630/2024 "Caratterizzazione strutturale-funzionale di biomarcatori, molecole antigeniche e biomolecole innovative da utilizzare per la profilassi e il trattamento delle malattie infettive" per il XL ciclo dell'International Doctorate in Structural Biology, proponente e responsabile scientifico il Prof. Simone Ciofi Baffoni.

Rimane invariato l'importo del cofinanziamento pari a € 10.000,00.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

12. Cultori della materia

Il Consiglio del Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro e Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro su richiesta del prof. Emiliano Carretti propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

per il Settore CHEM-01/B della dott.ssa Francesca Porpora, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

13. Nulla-osta incarico docenza

A) Il Presidente, vista la richiesta presentata dalla Prof.ssa Claudia Bello ed assunta a prot. n. 237847 in data 03/10/2024, verificato il rispetto delle norme vigenti, pone in approvazione il nulla osta allo svolgimento di un incarico di docenza retribuito di natura occasionale, proposto dall'Università di Vienna, per la tenuta del corso di "Chemical Biology", rivolto agli studenti del corso di Laurea Magistrale in Chimica e in Biochimica e a Dottorandi in Scienze Chimiche, da svolgersi nel periodo dal 25/11/2024 al 06/12/2024 con un impegno previsto di n. 12 ore articolate su n. 4 giornate lavorative, in parte presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Vienna ed in parte on line, per 2 CFU sui 4 complessivi.

In caso di approvazione la delibera sarà trasmessa agli organi competenti al fine di consentire l'autorizzazione dell'incarico da parte della Rettrice.

Il Consiglio approva all'unanimità

B) Il Presidente, vista la richiesta presentata dalla Dott.ssa Elena Lenci ed assunta a prot. n. 251318 in data 16/10/2024, verificato il rispetto delle norme vigenti, pone in approvazione il nulla osta allo svolgimento di un incarico di docenza retribuito di natura occasionale, proposto dall'Università New Haven - Tuscany Campus - sede di Prato, per la tenuta del corso "Laboratory Section for Introduction to Environmental Sciences", da svolgersi nel periodo dal 21/01/2025 al 13/05/2025 con un impegno previsto di n. 34 ore articolate su n. 14 giornate lavorative, per 1 CFU.

In caso di approvazione la delibera sarà trasmessa agli organi competenti al fine di consentire l'autorizzazione dell'incarico da parte della Rettrice.

Il Consiglio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

14. Incarichi a personale esterno

Richiesta di attivazione di un incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale per l'attività di "Traduzione ed editing di un testo scientifico-accademico con implicazioni inerenti l'area umanistica" - Resp. Prof. Luigi Dei.

Il Presidente informa che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Luigi Dei, con lettera assunta a protocollo n. 254071 del 18/10/2024 ha richiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa di soli titoli per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale, qualora la ricognizione interna all'Ateneo non individui la professionalità richiesta.

L'attività oggetto della prestazione avrà per oggetto:

"Traduzione di un testo scientifico-accademico dall'italiano all'inglese proveniente dall'area scientifica dell'Ateneo (in particolare Scienze Chimiche), ma con implicazioni inerenti anche all'area umanistica e a quella tecnologica dell'Università di Firenze, in particolare dell'articolo "Chimica e letteratura: discipline in equilibrio dinamico" redatto in lingua italiana, per la successiva pubblicazione sulla rivista scientifica internazionale di storia della chimica "*Substantia*", pari a 30 (trenta) cartelle escluse parti originali in inglese e riferimenti bibliografici".

Considerati i tempi stringenti dettati dalla pubblicazione dell'articolo, il contratto avrà decorrenza **dal 09/11/2024 al 29/11/2024** e non è rinnovabile.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

a) Possesso dei seguenti requisiti specifici:

- Laurea vecchio ordinamento, o laurea triennale, o laurea specialistica o laurea magistrale



b) Ulteriori titoli valutabili:

- Comprovata esperienza di traduzione/revisione tecnico-scientifica della lingua inglese nel campo dell'editing professionale in ambito accademico e/o di ricerca, in particolare nelle aree scientifica (ambito chimico), umanistica (ambito letteratura e poesia) e tecnologica, risultante dal curriculum o da idonea dichiarazione resa dal soggetto;
- Conoscenze applicativi informatici: programmi di editing di testi;

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione 100 punti che verranno così ripartiti:

- ✓ fino a un massimo di 10 punti per il punteggio di laurea e nella specie:
punti 10 se il voto di laurea > 105, punti 5 se voto di laurea tra 100 e 105; punti 1 se voto di laurea < 100;
- ✓ fino ad un massimo di 25 punti per la conoscenza certificata della lingua inglese e nella specie:
25 punti per il madrelinguismo, oppure per titoli di studio conseguiti in Paesi di lingua inglese, o per certificazioni di elevata conoscenza della lingua inglese (livello C2/C1), 10 punti per certificazioni della conoscenza della lingua inglese di livello inferiore;
- ✓ per ogni titolo di studio (altre lauree triennali, vecchio ordinamento o specialistiche o magistrali; dottorati di ricerca, master universitari di primo e secondo livello, diplomi di scuole di specializzazione) oltre quello di cui al requisito specifico del punto a): punti 1 fino a un massimo di punti 5;
- ✓ fino ad un massimo di 60 punti per l'esperienza di traduzione/revisione tecnico/scientifica della lingua inglese e nella specie:
punti 5 per anno di esperienza maturata in attività strettamente attinenti all'oggetto del bando, in particolare nelle aree scientifica, umanistica e tecnologica dell'ateneo,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-21

punti 3 per anno di esperienza maturata nel settore della traduzione di testi di ricerca accademica dall'inglese all'italiano e viceversa.

Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari a € 25,00 euro a cartella, per un importo complessivo di €. 750,00 al lordo degli oneri a carico del percipiente. Il suddetto compenso, come previsto dal bando, verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine della prestazione, a seguito di presentazione di regolare nota delle prestazioni o parcella, con annessa dichiarazione che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite.

La spesa graverà su fondi diversi dal Fondo di Finanziamento Ordinario e in particolare sul progetto di spesa Id.141857 PRIN2022-DEI Reversible adsorbent smart materials for molecular archaeology to disclose palaeolithic stone tools as bio-archives (SMarT4BioArCH).

L'incarico svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Prof. Luigi Dei le relative modalità.

Il Presidente pone in approvazione.

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

15. Acquisto beni e servizi

- a) Fornitura la fornitura di n. 3 Reattori Parr su finanziamento ottenuto tramite bando 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

Laboratory

Il Presidente presenta le richieste di acquisto presentata sull' applicativo DepotLab n.ri 2308,2309,2310 del Prof. Luca Rosi (corredata da relazione tecnica), per la fornitura di n. 3 Reattori Parr (FKV PA 4576B – solo reattore, PA 4576B – postazione reattoristica completa – reattore, riscaldatore e controller, PA 4564 – postazione reattoristica completa – reattore, riscaldatore e controller) su finanziamento ottenuto tramite bando 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion

L'importo presunto della fornitura è di Euro € 89.350,00 oltre IVA di legge, come da preventivo Impresa FKV S.r.l. allegato alla richiesta di acquisto;

- Sussiste la necessità di procedere alla fornitura di tre strumenti: reattori costruiti in acciaio speciale T316 che permettono la conduzione di reazioni ad alta pressione (fino 350 bar per il modello 4567 e fino a 128 bar per il modello 4564), ad alta temperatura (fino 350 0 C) e in medium anche moderatamente acidi e o alcalini.
- La scelta è ricaduta sui prodotti Parr, per le caratteristiche tecniche nonché per i bisogni di continuità e compatibilità con la strumentazione già presente in laboratorio;
- detti prodotti Parr commercializzati in italia esclusivamente dalla ditta FKV srl di Bergamo (rivenditore esclusivo e manutentore autorizzato Parr per l'Italia)
- La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion;
- La nuova risorse verrà installata nei Lap (Laboratori alte Pressioni) del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS).

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

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

RICHIAMATO il D.lgs. 36/2023;

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

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

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023/24

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

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dello strumento richiesto per le esigenze e lo svolgimento dei compiti istituzionali legati al progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion di cui è Responsabile il prof. Luca Rosi pone in approvazione:

- 1) l'acquisto della fornitura del n. 3 Reattori Parr su finanziamento ottenuto tramite 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;
- 2) la nomina della Dott. Maurizio Passaponti, quale Responsabile Unico del Procedimento e del prof. Prof.Luca Rosi quale Dec ex art. 15 Codice Appalti;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto dall'Hub Acquisti Dipartimentale
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro € 89.350,00 IVA esclusa, sul progetto - La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion di cui è Responsabile il Luca Rosi

Il Consiglio approva all'unanimità

b) Fornitura n.1 Spettrofotometro FTIR e n. 1 Gascromatografia su finanziamento ottenuto tramite bando 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory

Il Presidente presenta le richieste di acquisto presentata sull' applicativo DepotLab n. ri 2304,2299 del Prof. Luca Rosi (corredate da relazione tecnica), per la fornitura di di n.1 Spettrofotometro FTIR e n. 1 Gascromatografiasu su finanziamento ottenuto tramite



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

bando 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion

L'importo presunto della fornitura è di Euro € 56.500,00 oltre IVA di legge, come da preventivo Impresa FKV S.r.l. allegato alla richiesta di acquisto;

- Sussiste la necessità di procedere alle forniture dello Spettrometro strumento FTIR Tracer-100 di Shimadzu e Gascromatografo Shimadzu GC2030AF - Split/Splitless & FID con unità TCD

- La scelta è ricaduta sui prodotti Shimadzu Italia S.r.l., per le caratteristiche tecniche nonché per i bisogni di continuità e compatibilità con la strumentazione già presente in laboratorio;

- Detti prodotti Shimadzu sono commercializzati in Italia esclusivamente dalla ditta Shimadzu Italia S.r.l (rivenditore esclusivo e manutentore autorizzato Shimadzu Corporation di Kyoto per l'Italia)

- La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion;

- La nuova risorse verrà installata

Lo strumento verrà installato nel laboratorio 32 del Dicus (edificio 302) del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS).

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

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

RICHIAMATO il D.lgs. 36/2023;

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

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dello strumento richiesto per le esigenze e lo svolgimento dei compiti istituzionali legati al



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-24

progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion di cui è Responsabile il prof. Luca Rosi pone in approvazione:

- 1) l'acquisto della fornitura di .1 Spettrofotometro FTIR e n. 1 Gascromatografia. su finanziamento ottenuto tramite 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;
- 2) la nomina della Dott. Maurizio Passaponti, quale Responsabile Unico del Procedimento e del Prof. Luca Rosi quale Dec ex art. 15 Codice Appalti;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto dall'Hub Acquisti Dipartimentale
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro € 56.500,00 IVA esclusa, sul progetto - La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion di cui è Responsabile il Luca Rosi

Il Consiglio approva all'unanimità

c) Fornitura di n.1 Termogravimetria su finanziamento ottenuto tramite bando 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory

Il Presidente presenta le richieste di acquisto presentata sull' applicativo DepotLab n. 2312 del Prof. Luca Rosi (corredate da relazione tecnica), per la fornitura di di n.1 Termogravimetria su finanziamento ottenuto tramite bando 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion

L'importo presunto della fornitura è di Euro € 58.298,95 oltre IVA di legge, come da preventivo Impresa Waters S.p.a allegato alla richiesta di acquisto;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2023-24

- La scelta è ricaduta su prodotto TA Instruments Inc. a per le caratteristiche tecniche brevettate;
- Detto prodotto TA Instruments Inc è commercializzati in italia esclusivamente dalla ditta Waters SpA Viale T. Edison, 110 – 20099 Sesto San Giovanni/MI dichiara (rivenditore esclusivo per l'Italia)
- La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion;
- La nuova risorse verrà installata nel laboratorio 32 del Dicus (edificio 302) del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” (DICUS).

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze;

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

RICHIAMATO il D.lgs. 36/2023;

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

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dello strumento richiesto per le esigenze e lo svolgimento dei compiti istituzionali legati al progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion di cui è Responsabile il prof. Luca Rosi pone in approvazione:

- 1) l’acquisto della fornitura di 1 Termogravimetria su finanziamento ottenuto tramite 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-27

- 2) la nomina della Dott. Maurizio Passaponti, quale Responsabile Unico del Procedimento e del Prof. Luca Rosi quale Dec ex art. 15 Codice Appalti;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto dall'Hub Acquisti Dipartimentale
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro € 58.298,95 IVA esclusa, sul progetto - La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion di cui è Responsabile il Luca Rosi

Il Consiglio approva all'unanimità

d) Fornitura di n.1 Pirolizzatore su finanziamento ottenuto tramite bando 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory

Il Presidente presenta le richieste di acquisto presentata sull' applicativo DepotLab n. 2314 del Prof. Luca Rosi (corredate da relazione tecnica), per la fornitura di di n.1 Pirolizzatore su finanziamento ottenuto tramite bando 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion

L'importo presunto della fornitura è di Euro € 19.500,00 oltre IVA di legge, come da preventivo Impresa VERDER SCIENTIFIC S.R.L allegato alla richiesta di acquisto;

- La scelta è ricaduta su prodotto Carbolite Gero per le caratteristiche tecniche;
- Detto prodotto TA Instruments Inc è commercializzati in Italia esclusivamente dalla ditta VERDER SCIENTIFIC S.R.L (rivenditore esclusivo per l'Italia)
- La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion;
- La nuova risorse verrà installata installato nel Lap (Laboratorio di alte pressioni) del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS).

Il Presidente



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-24

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

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

RICHIAMATO il D.lgs. 36/2023;

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

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dello strumento richiesto per le esigenze e lo svolgimento dei compiti istituzionali legati al progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion di cui è Responsabile il prof. Luca Rosi pone in approvazione:

- 1) l'acquisto della fornitura di 1 Pirolizzatore su finanziamento ottenuto tramite 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;
- 2) la nomina della Dott. Maurizio Passaponti, quale Responsabile Unico del Procedimento e del Prof. Luca Rosi quale Dec ex art. 15 Codice Appalti;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto dall'Hub Acquisti Dipartimentale
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro € 19.500,00 IVA esclusa, sul progetto -

La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto 58503_SUSFASHION_IRUNIFI_FCRFI_2023 - Sustainable Fashion Laboratory A second life for manufacturing and process waste materials from Fashion di cui è Responsabile il Luca Rosi

Il Consiglio approva all'unanimità

e) Fornitura di n. 1 Fotoreattore Photocube PER IL LABORATORIO TEMATICO "GREEN SUSTAINABLE CHEMISTRY & SCALE UP LAB" DEL PROGETTO DICUS



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

previsto per il DIP. ECC. 2.0. finanziamento progetto dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-27. Responsabile Scientifico Prof. Barbara Valtancoli

Il Presidente presenta le richieste di acquisto presentata sull' applicativo DepotLab n. 2858 della Prof. ssa Caterina Viglianisi (corredate da relazione tecnica), per la fornitura di di n.1 Fotoreattore Photocube

L'importo presunto della fornitura è di Euro € 28.490,00 oltre IVA di legge, come da preventivo Impresa STEPPIO S.R.L. Via Paolo Nanni Costa 12/3 -L. 40133 Bologna (Bo) allegato alla richiesta di acquisto;

- La scelta è ricaduta su un prodotto ThalesNano per le caratteristiche tecniche;
- Detto prodotto ThalesNano è commercializzati in Italia esclusivamente dalla ditta che Stepbio s.r.l. (rivenditore esclusivo per l'Italia)
- La copertura finanziaria è assicurata sul progetto dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-27. Responsabile Scientifico Prof. Barbara Valtancoli;
- La nuova risorse verrà installato nel Laboratorio 14 del Lap (Laboratorio di alte pressioni) del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS).

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

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

RICHIAMATO il D.lgs. 36/2023;

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

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

pone in approvazione:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-27

- 1) l'acquisto della fornitura di 1 Fotoreattore Photocube con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;
 - 2) la nomina della Dott. Luisa Lascialfari, quale Responsabile Unico del Procedimento e della Prof.ssa Caterina Voglianisi quale Dec ex art. 15 Codice Appalti;
 - 3) l'espletamento della procedura di acquisto dall'Hub Acquisti Dipartimentale
 - 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro € 28.490,00 IVA esclusa, sul progetto - La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-27. Responsabile Scientifico Prof. Barbara Valtancoli
- Il Consiglio approva all'unanimità

16. Contributo per manutenzione strumenti

La Prof.ssa Sandra Furlanetto esce alle ore 13.02

Il Dott. Daniele Martella esce alle ore 13.02

Il Presidente informa che per l'anno 2024, sono pervenute sei richieste di contributo per la manutenzione dei seguenti strumenti dipartimentali: NMR 400 BRUKER, NMR 400 VARIAN, MILLI-Q, ZETA SIZER, CRYO-EM, BIACORE.

La Commissione Strumentazione Dipartimentale (CSD), riunitasi il 01/10/2024, ha esaminato dette istanze, considerando i seguenti criteri generali in accordo con il Regolamento Dipartimentale:

- escludendo le richieste per consumabili o accessori.
- i contributi ricevuti nel triennio precedente (2021-2023)
- la numerosità degli utenti e dei RADR coinvolti. I dati forniti dai referenti sono stati integrati dal database originato dalla procedura automatizzata per gli accessi
- sono state considerate anche le richieste di coloro che non avevano presentato la relazione entro la data di scadenza richiesta (30 Giugno 2024). La Commissione fa presente che dal prossimo anno saranno prese in considerazione solo le relazioni pervenute entro i termini richiesti e che presentino una gestione contabile accurata.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

La Commissione pertanto propone che la somma a disposizione (€ 12.000,00) sia suddivisa come da tabella qui di seguito:

Strumento	Referente	Importo richiesto, €	Importo richiesto ad esclusione dei Consumabili, €	Contributo ricevuto 2021-2023		Numerosità Media (RADR)	Proposta Commissione Anno 2024, €
				Anno	Ricevuto €		
NMR Bruker	Bianchi	7.354	4.354^a	2021 2022 2023	6.895 6.895 7.354	7 + 1 Unifi	3.900
NMR Varian	Scarpi	4.800	4.800	2021 2022 2023	- 6.027 3.320	26	4.500
Biacore	Scarano	a discrezione e della commissione		- 2022 2023	- - -	3	-
Milli-Q	Severi	4.062,36	1.892,36	- 2022 2023	- - -	16	1.600
Zeta Sizer	Maestrelli	8.729	2.200	- 2022 2023	- - -	14	2.000
Cryo-Em	Guerri	2.000		2024	2.000	6	-
TOTALE		26.945	12.938.72				12.000

17. Commissione Spazi

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



Richieste e proposte di assegnazione Posto studio			
Strutturato di Riferimento	Richiedente	Proposta posto studio	Note
Laurati Marco	Bassu Gavino	16/P1	
Laurati Marco	Motolinia Monica Ledesma	22/P1	
Palchetti Ilaria	Spatafora Francesca	232/P1	
Massai Lara	Zineddu Stefano	187/P1	
Nativi Cristina	Zeravica Ileana	193/P2	
Bergonzi Camilla	Vasim Muhammad	87/P5	
Biagiotti Giacomo	Biagiotti Giacomo	76/P2	
Berti Debora	Cardellini Iacopo	14/P1	
Bonini Massimo	Mugnaini Giulia	14/P1	
Fratini Emiliano	Cambiotti Elena	16/P1	
Palchetti Ilaria	Sfragano PatrickSeverin	368/P1	

Il Consiglio approva all'unanimità

18. Richiesta associatura

Il Presidente informa che il Prof. Lorenzo Sorace ha presentato richiesta di rinnovo della sua associatura all'INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, nell'ambito del progetto Next-NAMASSTE (resp. locale Prof. Giuseppe Latino, Dipartimento di Fisica e Astronomia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

– Università degli Studi di Firenze; resp. nazionale Prof. Alessandro Lascialfari, Dipartimento di Fisica – Università di Pavia) per il periodo 01-01-2025 / 31-12-2027.

Il prof. Sorace si impegna a inserire sempre l'affiliazione primaria prima della secondaria in ogni manifestazione esterna dell'attività svolta, specificando che per quanto attiene alla rendicontazione dell'impegno la sua partecipazione sarà con FTE=0 quindi non ci saranno ore da rendicontare.

Il Presidente pone in approvazione la richiesta di rilascio del nulla osta al rinnovo dell'associatura.

Il Consiglio approva all'unanimità

19. Substantia

Punto ritirato

20. Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR)

Il Presidente comunica che:

- Si tiene a sottolineare come la VQR (<https://www.anvur.it/attivita/vqr/vqr-2020-2024/>) **valuti l'Ateneo e non i singoli ricercatori**, quindi la scelta dei prodotti deve essere volta ad **ottimizzare il risultato di Ateneo**, garantendo la **massima premialità per il DICUS**, nel contesto degli altri Dipartimenti. La valutazione non sarà riversata, da bando, neanche sui settori.

Ai ricercatori si chiede quindi di mantenere aggiornato Flore, prestando attenzione alla corrispondenza degli anni di pubblicazione tra rivista e repository, e di interloquire con i Key User per segnalare eventuali prodotti ritenuti dagli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

stessi eccellenti e che l'applicativo Criterium non ha assegnato o ha assegnato ad altri.

- Al momento del conferimento sarà il **Direttore del Dipartimento** con l'aiuto dei key-user a **scegliere** i prodotti del DICUS da proporre all'Ateneo e si incaricherà quindi di conferirli.

21. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali

La Prof.ssa Marta Ferraroni esce alle ore 13.17

Alle ore 13.17 il Presidente ringrazia le rappresentanze la seduta procede in composizione ristretta al personale docente e ricercatore.

Contestualmente nomina come Segretario verbalizzante il Prof. Emiliano Fratini.

22. Proposta di nomina membri CIA (punto riservato a personale docente e ricercatore)

Il Presidente, in merito al rinnovo della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione per il quadriennio 2024-2028,

- Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010;
- Visto lo Statuto dell'Università di Firenze, approvato con Decreto Rettorale n. 1680, del 30 novembre 2018 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, n. 292 del 17 dicembre 2018;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023/24

- Visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti, emanato con Decreto Rettorale n.97284 (621) del 23 luglio 2012, modificato con i Decreti Rettorali n. 721, del 17 luglio 2013, n. 1255 del 22 novembre 2013 e n. 1090, del 16 novembre 2016 e in particolare l'art. 14;
- Visto il Regolamento Interno del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" emanato con D.R. n. 90 Prot. n. 8327 del 30/01/2013 ed in particolare l'art. 11;
- Considerato che il mandato dei rappresentanti del personale docente e ricercatore nella Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento eletti per il quadriennio accademico 2020/2024 terminerà in data 31 ottobre 2024;
- Considerata la necessità di procedere alle elezioni di n. 7 rappresentanti del personale docente e ricercatore nella Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento per il quadriennio accademico 2024/2028;

pone in approvazione la proposta del Direttore di nominare per la nuova Commissione di Indirizzo e Autovalutazione i seguenti sei membri, uno per ognuno dei settori concorsuali e scientifico disciplinari di afferenza, fra i professori e i ricercatori membri del Consiglio di Dipartimento:

GRUPPI SCIENTIFICO DISCIPLINARI – GSD	SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI – SSD	Nominativi
03/CHEM-01 CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI*	CHEM-01/A Chimica analitica	Prof. Mirko Severi
03/CHEM-02 CHIMICA FISICA	CHEM-02/A Chimica fisica	Prof. Emiliano Fratini
03/CHEM-03	CHEM-03/A	Prof. Lorenzo Sorace



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

CHIMICA GENERALE E INORGANICA	Chimica generale ed inorganica	
03/CHEM-04 CHIMICA INDUSTRIALE	CHEM-04/A Chimica industriale	Prof.ssa Camilla Parmeggiani
03/CHEM-05 CHIMICA ORGANICA	CHEM-05/A Chimica organica	Prof.ssa Cristina Nativi
03/CHEM-08 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE	CHEM-08/A Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute	Prof.ssa Anna Rita Bilia

I restanti sette membri della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione quadriennio 2024-2028 verranno designati fra i professori e i ricercatori membri del Consiglio di Dipartimento a seguito di elezioni indette nella composizione ristretta ai soli professori e ricercatori, con elettorato passivo costituito da tutti i professori e ricercatori ad esclusione del Direttore e di quelli nominati nella presente delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità

Alle ore 13.24 il Presidente ringrazia i Professori Associati e i ricercatori la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

23. Differimento presa di servizio a seguito di nomina come professore ordinario per il settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica), settore scientifico disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica) presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", attivato nell'ambito del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza" 2023-2027 (Punto riservato ai Professori Ordinari)

Il Presidente informa che con nota n. 225345 del 24/09/2023 il prof. Francesco Botrè, risultato vincitore del concorso per la copertura di un posto di Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica), settore scientifico disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica) presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", attivato nell'ambito del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza" 2023-2027, ha richiesto il differimento della presa di servizio presso il DICUS alla data del 1° febbraio 2025.

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Dipartimento aveva deliberato la proposta di chiamata nella seduta del 12/09/2024 e che la presa di servizio del prof. Francesco Botrè era prevista per il 1° ottobre 2024.

Il Presidente dà lettura della richiesta, motivata dal fatto che il regolamento dell'Università di Losanna prevede che le dimissioni siano comunicate con un preavviso di almeno sei mesi.

Si apre una breve discussione al termine della quale il Consiglio delibera all'unanimità di accogliere la richiesta del prof. Francesco Botrè.

Alle ore 13:26, 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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

sottoscritto come segue

IL SEGRETARIO

Dott. Dario Abbate

IL PRESIDENTE

Prof. Stefano Menichetti

IL SEGRETARIO PER I PUNTI 22, 23

Prof. Emiliano Fratini