



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

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

22/07/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 164109 del 15/07/2024 e rettificato con nota prot. 169648 del 19/07/2024, si è riunito il giorno 22/07/2024, in modalità telematica ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica" emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12:05 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante il dott. Dario Abbate.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Ricerca in collaborazione
5. Dipartimento di Eccellenza
6. Laboratori congiunti
7. Inserimento in gruppi di ricerca
8. Assegni di ricerca e borse
9. Internazionalizzazione
10. Programmazione didattica
11. Dottorato
12. Didattica integrativa dottorandi
13. Acquisti beni e servizi
14. Commissione spazi
15. Patrocini
16. Reclutamento personale tecnico per progetto

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

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

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

17. Varie ed eventuali

Sono presenti:

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	P	AGV	AG	A
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	
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. BRIGANTI Matteo	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-24

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Alla segreteria del Dipartimento è stato assegnato nuovo personale tecnico amministrativo: Sara Gambacciani dal 26/07; Enrico Bartali dal 02/09; TBD settembre 2024 e Alessandro Agnorelli è stato prorogato (ffo) fino al 19/07/2025
- Si fa presente che dallo 01-01-2024 al 20-07-2024 sono state inserite 441 Missioni (solo sul nuovo applicativo). A partire dal 1° settembre 2024 la consegna della documentazione originale delle missioni sarà possibile solo nei giorni di martedì/giovedì.
- L'Università di Firenze ha aderito al contratto trasformativo CRUI-Wiley 2024-2027.

Quindi, oltre ad accedere ai contenuti online delle riviste presenti nella piattaforma Wiley Online Library, gli Autori affiliati a UNIFI avranno la possibilità di pubblicare gratuitamente articoli scientifici sotto licenza Open Access su tutte le riviste Ibride e Gold OA pubblicate dall'editore, ad eccezione di quelle a marchio Hindawi. È prevista la procedura di recupero retrospettivo gratuito in OA degli articoli accettati e pubblicati in riviste eleggibili Ibride dal 1° gennaio 2024. Per gli articoli pubblicati in OA fino al 9 luglio 2024 su riviste Ibride e Gold OA è previsto il rimborso.

- Di seguito le edizioni del "Corso di Formazione specifica ex art. 37" rivolta al personale strutturato e non afferente ai dipartimenti Biologia, Chimica, Fisica e Astronomia e al CERM. Salvo diverse indicazioni, tutte le edizioni si terranno in modalità Aula Virtuale
 - 02/10/2024 - 23/10/2024 - 04/12/2024 Rischi comuni a tutte le mansioni (9:00 - 13:00).
 - 04/10/2024 - 25/10/2024 - 05/12/2024 Rischi chimici e cancerogeni (9:00 - 13:00).
 - 08/10/2024 - 28/10/2024 - 26/11/2024 Rischi biologici (14:00 – 18:00)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- 10/10/2024 - 30/10/2024 - 28/11/2024 Rischi Fisici e Attrezzature e DPI (14:00 – 18:00).
- Disservizi vari (impianti elettrici, nuovo portale,) e orario impianto di climatizzazione (06.00-21.00)
- Public Engagement e terza missione
 - 1) Biglietto da visita Digitale da caricare sul cellulare con QR code che può essere inquadrato e scaricato: scrivere a Elena Guidieri (elena.guidieri@unifi.it) per farselo creare
 - 2) Merchandising: a) nuovo accordo quadro con sconti per chi organizza eventi e acquista molti oggetti b) i prodotti UniFi adesso sono in vendita anche alla libreria CAMPUS di Novoli; c) verranno installati espositori in varie sedi; a Sesto l'espositore sarà installato nell'edificio G3; d) l'Ateneo attraverso il suo ufficio legale ha contattato i rivenditori affinché non vengano più venduti oggetti a marchio UniFi non ufficiali – chi vedesse oggetti contraffatti è invitato a fare foto e inviarle a Commissione Comun.
 - 3) Disponibile elenco Eventi Bright Night
- In applicazione di quanto previsto dal Piano Nazionale Anticorruzione e ai sensi dell'art. 6 comma 9 del Regolamento spin-off dell'Università di Firenze, i docenti, ricercatori e tecnici a tempo pieno che partecipano a qualunque titolo a spin-off Unifi sono chiamati a compilare la dichiarazione anticorruzione relativa all'anno 2023 da inviare entro il 26 luglio 2024 a iuf@csavri.unifi.it e per conoscenza al Direttore del Dipartimento.
- Entro il 31 agosto occorre chiudere i registri e compilare il consuntivo per l'anno accademico 2023-2024. Circolare della Rettrice 18/2024
- Alcuni chiarimenti:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

- a) La partecipazione alle sedute degli organi collegiali di Ateneo, in particolare Consigli di Dipartimento, Giunta, Consiglio della Scuola, Consiglio di Corso di studio, Commissione paritetica, ha carattere personale e non può essere oggetto di delega; allo stesso modo l'espressione di voto all'interno degli organi collegiali, sia palese che segreto, non può essere delegato ad alcuno.
- b) Le delibere degli organi collegiali "sono assunte a maggioranza dei presenti, salvo che non sia diversamente disposto nel presente Statuto o nella legge; in caso di parità prevale il voto del Presidente. Salvo espressa disposizione di legge, le votazioni si effettuano a scrutinio palese" (Statuto, art. 48 comma 3 lett. d). Nel computo della maggioranza gli astenuti sono considerati partecipanti alla votazione e, quindi, rilevano ai fini della determinazione della maggioranza stessa.
- È aperta una procedura di valutazione interna di soli titoli finalizzata alla selezione di una/un candidata/o per la partecipazione al bando per il conferimento del Premio di Laurea "Giorgio Squinzi" per Tesi di Laurea Magistrale (edizione 2024) istituito da FEDERCHIMICA. Il/la candidato/a individuato/a quale vincitore/vincitrice della valutazione interna parteciperà, a cura del Dipartimento, alla selezione finale operata da FEDERCHIMICA. La partecipazione alla selezione finale è riservata a coloro che hanno discusso la tesi di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences o in Scienze Chimiche (entrambe appartenenti alla classe LM-54) presso l'Università degli Studi di Firenze nel periodo 01/09/2023 – 28/07/2024. Il bando è disponibile sui siti web di AMS e Scienze Chimiche. La commissione esaminatrice per la selezione interna è costituita da Ilaria Palchetti, Marco Pagliai e Massimo Bonini.
 - Sul sito della Scuola di SMFN sono riportate le linee guida da seguire se contattati da studenti con disabilità o DSA. Le linee guida sono accessibili al link:
<https://www.scienze.unifi.it/index.php?module=CMpro&func=viewpage&pageid=334>
Le linee guida sono state predisposte dalla prof.ssa Carla Bazzicalupi, delegata della Scuola di SMFN per le Problematiche della Disabilità in collaborazione con l'ufficio Unifi Include



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023/24

- Domani pomeriggio si riunirà la CIA del DICUS per discutere tra l'altro della programmazione didattica possibile con gli 0.80 PuOr recuperati (RTDa-RTDb Dip Ecc) e gli 0.855 assegnateci dall'Ateneo. Il Dicus ha avuto anche 1 posto da tecnico. La programmazione didattica sarà discussa nel consiglio del 6 settembre pv. I bandi per le 4 posizioni programmate ad inizio anno (1 RTDb CHIM03, 1 RTDb CHIM04, 1 RTT CHIM01, 1 RTT CHIM02) in scadenza il 25 luglio.
- Il DICUS sarà l'organizzatore del convegno "EDNANO-16 - International Workshop on Electrodeposited Nanostructures" (www.ednano-16.unifi.it), che si svolgerà a Firenze, presso Plesso della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione, via Laura., Università degli Studi di Firenze, dal 10 al 12 aprile 2025. L'organizzazione è a carico del Dott. Walter Giurlani, Prof. Massimo Innocenti, Prof. Marco Pagliai.

2. Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione i verbali del

- 17 giugno 2024
- 3 luglio 2024

disponibili in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

3.1) Accordo per attività di collaborazione ex art. 15 L. 241/1990

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la stipula di un accordo di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Ferrara (con sede legale in Ferrara, Via Saragat n. 1, C.F. 80007370382), avente ad oggetto attività di collaborazione scientifica sul seguente tema di ricerca: "*Design*,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-21

preparazione e caratterizzazione di kesteriti e perovskiti a base di Piombo nanostrutturate e lo studio delle loro proprietà strutturali ottiche e magnetiche e degli effetti di un campo magnetico su di esse”.

Per lo svolgimento delle attività di ricerca le Parti si impegnano reciprocamente a:

- promuovere conferenze illustrative concernenti le attività svolte;
- promuovere tirocini formativi e/o professionali;
- consentire l'**accesso temporaneo**, del personale alle rispettive strutture e laboratori, come preventivamente disciplinato nel contratto

Sono individuati i seguenti Responsabili scientifici: prof. Lorenzo Sorace (per DICUS) e prof. Francesco Di Benedetto per il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dell'Università di Ferrara.

L'accordo avrà validità per 3 anni dalla data di sottoscrizione, rinnovabile previo accordo scritto tra le parti.

Il Consiglio approva all'unanimità

3.2) Protocolli di intesa

Su proposta della prof.ssa Ilaria Palchetti, il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la stipula di un protocollo di intesa con Microsis Srl (con sede in Via degli Olmetti 8a – Formello, Roma, C.F 06701631001 e P.I.: 06701631001), avente ad oggetto attività di collaborazione scientifica sul seguente tema di ricerca:

“Sviluppo di biosensori per applicazioni health”

Per lo svolgimento delle attività di ricerca le Parti si impegnano a consentire l'accesso temporaneo, del personale alle rispettive strutture e laboratori, come preventivamente disciplinato nel contratto.

La collaborazione sarà svolta a condizione di reciprocità e non comporterà di per sé alcun onere finanziario a carico delle Parti.

Sono individuati i seguenti Responsabili scientifici:

prof.ssa Ilaria Palchetti (per DICUS)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

dott.ssa Maria Teresa Giardi per Microsis Srl

L'accordo avrà validità per 3 anni dalla data di sottoscrizione, rinnovabile previo accordo scritto tra le Parti.

Il Consiglio approva all'unanimità

3.3) Erogazione liberale

3.3a Il Presidente comunica che, con mail del 03/07/2024, cui seguirà proposta formale, l'ONLUS L'Amore di Matteo Coveri, C.F. 94278970481, con sede in Via della Pineta, 14, Mercatale di Val di Pesa (FI) - ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di € 5.000,00 (cinquemila/00) a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi al progetto "*Disegno razionale e sintesi di novi ligandi del recettore b3-adrenergico: sviluppo di nuove terapie in ambito oncologico*" di cui è responsabile la prof.ssa Barbara Richichi.

Tale erogazione non comporterà alcun vincolo od onere a carico del Dipartimento. Il versamento verrà effettuato con modalità PagoPA a seguito dell'invio di Avviso di Pagamento.

Il Consiglio approva all'unanimità l'accettazione del contributo e indica la prof.ssa Barbara Richichi come responsabile della ricerca e del fondo.

3.3b Il Presidente comunica che, con lettera prot. UniFI n. 0160689 del 10/07/2024, la società Dicofarm S.p.A., C.F. 02516920580, - ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di € 4.000,00 (quattromila/00) a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi al finanziamento del progetto inerente al tema delle formulazioni innovative "*Valutazione presenza di complesso di inclusione tra Beta-Ciclodestrina e Ibuprofene (Sale di lisina)*" di cui è responsabile la Prof.ssa Anna Rita Bilia. Tale erogazione non comporterà alcun vincolo od onere a carico del Dipartimento. Il versamento verrà effettuato con modalità PagoPA a seguito dell'invio di Avviso di Pagamento.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2023-24

Il Consiglio approva all'unanimità l'accettazione del contributo e indica la prof.ssa Anna Rita Bilia come responsabile della ricerca e del fondo.

3.3c Il Presidente comunica a ratifica che, con lettera prot. UniFI n. 0157685 del 08/07/2024, l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica - INRiM, P.I. 09261710017, ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di € 1500 (millecinquecento/00) a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi al finanziamento delle attività istituzionali del Dipartimento e alla loro divulgazione tramite l'organizzazione di eventi e in particolare a sostegno dell'organizzazione del Congresso "Italian Soft Days 2024" (iSoDays2024), di cui è responsabile la Prof.ssa Camilla Parmeggiani. Considerato che la lettera di cui sopra è datata 01/07/2024 e che il suddetto Congresso si è svolto il 4 e 5 Luglio tale erogazione è stata accettata con Decreto del Direttore 8549/2024 del 08/07/2024;

Tale erogazione non ha comportato alcun vincolo od onere a carico del Dipartimento. Il versamento verrà effettuato con modalità giroconto Banca d'Italia.

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica l'accettazione del contributo a e indica la prof.ssa Camilla Parmeggiani come responsabile del fondo.

3.5) Progetti di ricerca

3.5 a) Approvazione a ratifica proposte progettuali per la partecipazione al bando post-doctoral fellowship 2025 (Fondazione Umberto Veronesi)

Il Presidente pone in approvazione a ratifica le proposte progettuali per la partecipazione al bando post-doctoral fellowship 2025 (Fondazione Umberto Veronesi), di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Francesca Mangiavacchi (Francesca Cardona)
Titolo e acronimo	Synthesis and Therapeutic investigation of Iminosugars in Modulating Enzymatic Cancer Responses - TIMER
Durata (mesi)	12



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Ente Finanziatore	Fondazione Umberto Veronesi
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	33.000
Scadenza bando	19/07/2024

Responsabile Scientifico	Patrick Severin Sfragano (Ilaria Palchetti)
Titolo e acronimo	Automatable electrochemical assay to detect cancer biomarkers and assist precision oncology
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Fondazione Umberto Veronesi
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	33.000
Scadenza bando	19/07/2024

Responsabile Scientifico	Gina Elena Giacomazzo (Claudia Giorgi)
Titolo	Novel metal-based prodrugs in Photodynamic Therapy of Vulvar Intraepithelial Neoplasia: remission rates and HPV clearance
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Fondazione Umberto Veronesi
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	66.000
Scadenza bando	19/07/2024

Il Consiglio,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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

Delibera a ratifica la fattibilità dei progetti.

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

3.5 b) Approvazione a ratifica progetto “DEtermining anomalouS Iron RElease from ferritins in Neuroferritinopathy: Mechanisms and Implications” – Resp. scientifico prof.ssa Paola Turano

Il Presidente pone in approvazione, a ratifica, il progetto di ricerca presentato dalla prof.ssa Paola Turano, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Paola Turano
Titolo e acronimo	DEtermining anomalouS Iron RElease from ferritins in Neuroferritinopathy: Mechanisms and Implications - DESIRE
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	Fondazione Telethon
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	15.000
Scadenza bando	15/07/2024

Il Consiglio,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- 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.

3.5 c) Approvazione progetto “Metabolic Atlas for Ovarian cancer cells and their response to pharmacological treatments” – Resp. scientifico dott.ssa Veronica Ghini

Il Presidente pone in approvazione, a ratifica, la proposta progettuale pervenuta dalla prof.ssa Paola Turano per conto della dott.ssa Veronica Ghini, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Veronica Ghini (Paola Turano)
Titolo e acronimo	Metabolic Atlas for Ovarian cancer cells and their response to pharmacological treatments - ATOMIC
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Fondazione Roche per la Ricerca Indipendente
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	50.000
Scadenza bando	31/07/2024

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.

3.5 d) Approvazione progetto “Sviluppo di lectine sintetiche per contrastare l’infezione da SARS-CoV-2 di cellule umane” – Resp. scientifico prof.ssa Cristina Nativi

Il Presidente pone in approvazione il progetto di ricerca presentato dalla prof.ssa Cristina Nativi, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Cristina Nativi
Titolo e acronimo	Sviluppo di lectine sintetiche per contrastare l’infezione da SARS-CoV-2 di cellule umane - SYLCOV
Durata (mesi)	6
Ente Finanziatore	MUR - Ministero dell'istruzione dell'universita' e della ricerca
Partenariato	Università degli Studi di Milano (partner)
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	75.000

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati in tabella,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- 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.

3.5 e) Approvazione progetto “Deploying the potential of targeting the SARS-COV-2 nucleocapsid protein to contrast COVID-19” – Resp. scientifico prof.ssa Roberta Pierattelli

Il Presidente pone in approvazione il progetto di ricerca presentato dalla prof.ssa Roberta Pierattelli , di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Roberta Pierattelli
Titolo e acronimo	Deploying the potential of targeting the SARS-COV-2 nucleocapsid protein to contrast COVID-19 - ID-COVID
Durata (mesi)	6
Ente Finanziatore	MUR - Ministero dell'istruzione dell'universita' e della ricerca
Gruppo di ricerca	Felli Isabella Caterina, Papini Anna Maria
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	138.000

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati in tabella,



- Riconosciuto che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarlo a compimento,

Delibera la fattibilità del progetto.

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

3.5 f) Approvazione progetto “WOW - Wellbeing on Work: Piattaforma per il monitoraggio di parametri clinici nei lavoratori” – Resp. scientifico prof.ssa Ilaria Palchetti

Il Presidente pone in approvazione il progetto di ricerca presentato dalla prof.ssa Ilaria Palchetti, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Ilaria Palchetti
Titolo e acronimo	WOW - Wellbeing on Work: Piattaforma per il monitoraggio di parametri clinici nei lavoratori
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	INPS
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	60.000

Il Consiglio,

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



Delibera la fattibilità del progetto.

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

3.5 g) Approvazione progetto “Understanding molecular mechanisms of Polymer Sorption in Environmental Media” – Resp. scientifico prof. Enrico Ravera

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

Responsabile Scientifico	Enrico Ravera
Titolo e acronimo	Understanding molecular mechanisms of Polymer Sorption in Environmental Media - UPSTREAM
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	LRI-CEFIC
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	100.000
Scadenza bando	31/07/2024

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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

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

3.5 h) Approvazione progetti “2Dimensional Designed Materials” e “Quantum Phases in Molecular Carbon” – Resp. scientifico prof. Lapo Bogani

Il Presidente pone in approvazione i progetti di ricerca presentati dal prof. Lapo Bogani , di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Lapo Bogani
Titolo e acronimo	2Dimensional Designed Materials - 2Desig
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	European Union - HORIZON EUROPE - (MSCA)
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	193.643
Deadline	12/09/2024

Responsabile Scientifico	Lapo Bogani
Titolo e acronimo	Quantum Phases in Molecular Carbon - QCarb
Durata (mesi)	60
Ente Finanziatore	European Research Council – (ERC Advanced Grant)
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	2.485.000
Deadline	29/08/2024

Il Consiglio,

- Visti i dati e le informazioni riportati nelle tabelle,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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

Delibera la fattibilità dei progetti.

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

3.5 i) Approvazione proposte progettuali per il bando MAECI Italia-India 2025-2027

Il Presidente pone in approvazione le proposte progettuali per la partecipazione al bando MAECI Italia-India 2025-2027, pervenute dalla prof.ssa Giovanna Marrazza e dalla prof.ssa Isabella Caterina Felli, di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguente:

Responsabile Scientifico	Giovanna Marrazza
Titolo	Efficient Nanoscale Catalytic Materials Based on Metallosurfactants for Hydrogen and Ammonia Production
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	MAECI - Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	249.000
Scadenza bando	31/07/2024

Responsabile Scientifico	Isabella Caterina Felli
--------------------------	-------------------------



Titolo e acronimo	INdian-ITalian initiative for novel antiviral drugs that inhibit the activity of N from SARS-CoV-2 (N-INibIT)
Durata (mesi)	N-INibIT
Ente Finanziatore	MAECI - Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	90.000
Scadenza bando	31/07/2024

Il Consiglio,

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

Delibera la fattibilità dei progetti.

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

4. Ricerca in collaborazione

4.1 Il Presidente presenta la richiesta del **prof. Massimo Innocenti** per l'approvazione di una convenzione per commessa di ricerca (ex Art.3, c. 2, lett. A1 del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) – con **Hypertech S.r.l.**, c.f. e P.I. 03440060543, con sede in via G. di Vittorio, 39 – 59021 Vaiano (PO), dal titolo:

“Analisi di superfici di substrati industriali Parte II”



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2020-21

La durata della convenzione è di 12 mesi dalla stipula.

Per lo svolgimento dell'attività è previsto un corrispettivo di € 25.000,00

(venticinquemila/00) + IVA, da erogare a favore del Dipartimento di Chimica con la seguente modalità:

- € 12.500,00 (dodicimilacinquecento/00) + IVA alla stipula del contratto;
- € 12.500,00 (dodicimilacinquecento/00) + IVA a conclusione della ricerca e previa presentazione, da parte del Responsabile della Ricerca, della relazione finale sull'attività svolta e sui risultati conseguiti.

Il Consiglio

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

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

VISTA la convenzione per commessa di ricerca con **Hypertech S.r.l.** per un corrispettivo di € 25.000,00 (venticinquemila/00) + IVA, resa disponibile nella cartella condivisa con i componenti del Consiglio su file server del Dipartimento;

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

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCellenza 2023-27

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018							% perc.	importo
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
Commessa per ricerca industriale - Rif. Contratto Hypertech - Resp. Scientifico prof. Massimo Innocenti								
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> Importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						30,00%	7.500,00
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>Importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>	
		Innocenti	Massimo			6500		
		De Luca	Antonio			1000		
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						54,96%	13.740,00
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						3,00%	750,00
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						9,54%	2.385,00
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>			<i>Ritrovata da applicare</i>				
	zero			8% 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 <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	625,00
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	25.000,00
							differenza rispetto al 100%	0,00%

all'unanimità DELIBERA

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per Hypertech Srl, proposta dalla prof. Massimo Innocenti, per l'importo di euro 25.000,00 (venticinquemila/00) oltre IVA;
2. di approvare la sopracitata convenzione;
3. di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.

5. Dipartimento di Eccellenza

5.1 Bando di concorso Travel Grant a.a. 2024-2025

Il Presidente pone in approvazione l'attivazione del bando "Travel Grant" di selezione per soli titoli per l'a.a. 2024/2025 a valere sul progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027", CUP: B97G22000740001.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-21

Il Presidente ricorda che il Progetto presentato dal Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” ha durata 5 anni e prevede per 5 annualità l’istituzione di contributi alla mobilità in uscita (Travel Grant), destinati agli studenti iscritti a Corsi di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche classe LM-54 o in Advanced Molecular Sciences classe LM-54 o in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro classe LM-11 o in Biotecnologie Molecolari classe LM-8 e al quarto anno o successivi del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche classe LM-13, di cui il DICUS è referente, allo scopo di incrementare la mobilità internazionale degli studenti.

Il budget complessivo disponibile per l’attivazione di questi contributi è pari a €40.000,00 in 5 anni.

Si richiede l’attivazione di un bando per un massimo di €20.000,00€.

L’erogazione del contributo avverrà al termine del periodo di soggiorno estero, con attestazione dell’avvenuta mobilità (lettera del referente scientifico ospitante ovvero attestazione delle spese di viaggio).

In particolare i candidati dovranno allegare:

- l’elenco degli esami sostenuti, sia nel corso di laurea triennale che nel corso di laurea magistrale, con relativa votazione (con almeno 180 CFU conseguiti);
- una lettera motivazionale alla mobilità, controfirmata da un/a docente del Dipartimento;
- un Learning Agreement approvato dal Consiglio del Corso di Studio al quale lo studente è iscritto, con l’indicazione del programma di studi e ricerca da svolgere durante la mobilità.

La Commissione giudicatrice sarà composta dai docenti membri della Commissione Didattica del Dipartimento.

Il Presidente richiede che della pubblicazione del bando sia data informativa sui siti delle Scuole di interesse.

Il Consiglio

- VISTI i dati e le informazioni di cui sopra;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- PRESO ATTO della disponibilità di bilancio derivante dai fondi del Progetto "Dipartimenti Eccellenti 2023-2027", 58503_DIPECC_23_27, CUP: B97G22000740001;
- RICONOSCIUTO che sussistano i requisiti di fattibilità del bando in termini di aderenza al progetto;

All'unanimità DELIBERA

- la fattibilità del bando per mobilità in uscita Travel Grant;
- Dà mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti funzionali procedura concorsuale.

5.2 Bando di concorso per l'erogazione di n.15 borse di merito annuali a.a. 2024-2025

Il Presidente pone in approvazione l'attivazione del bando di concorso per l'erogazione di n.15 borse di merito per per l'a.a. 2024/2025 a valere sul progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027", CUP: B97G22000740001.

Le borse annuali avranno un importo complessivo di 1.000,00€ (mille/00), compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione (ovvero 921,66 euro al lordo degli oneri a carico del percipiente), rivolto a studenti italiani o stranieri che abbiano conseguito la Laurea di primo livello, o titolo equivalente all'estero, e che nell'a.a. 2024/2025 si iscrivono al primo anno di Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche classe LM-54 o in Advanced Molecular Sciences classe LM-54 o in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro classe LM-11 o in Biotecnologie Molecolari classe LM-8 dell'Università degli Studi di Firenze, di cui il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è referente.

Il Presidente richiede che della pubblicazione del bando sia data informativa sui siti delle Scuole di interesse.

Il Consiglio

- VISTI i dati e le informazioni di cui sopra;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCellenza 2023-27

- PRESO ATTO della disponibilità di bilancio derivante dai fondi del Progetto "Dipartimenti Eccellenti 2023-2027", 58503_DIPECC_23_27, CUP: B97G22000740001;
- RICONOSCIUTO che sussistano i requisiti di fattibilità del bando in termini di aderenza al progetto;

All'unanimità DELIBERA

- La fattibilità del bando di concorso per l'erogazione di n.15 borse di merito annuali per l'iscrizione;
- Dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti funzionali alla procedura concorsuale.

5.3 Pubblicazioni

Il Presidente ricorda di inserire i ringraziamenti al Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 in tutte le pubblicazioni che vengano effettuate.

5.4 Monitoraggio semestrale CIA del progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027

Il Presidente informa che in data 05/07/2024 la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione ha valutato e approvato il monitoraggio semestrale delle attività svolte e in corso di svolgimento del progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027.

Il monitoraggio semestrale da parte della CIA è previsto tra gli adempimenti progettuali ed è volto ad accertare l'inerenza delle spese imputate al progetto con gli obiettivi dello stesso.

6. Laboratori congiunti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-24

6.1 A ratifica: proroga attività del Laboratorio congiunto “Valorizzazione di masse algali e sottoprodotti agro-industriali e riduzione di gas serra in atmosfera – VALORE” – Resp. Scientifico prof.ssa Antonella Salvini

Il Presidente informa i presenti che con lettera prot. 153924 del 03/07/2024, il Centro Servizi di Ateneo per la Valorizzazione della Ricerca e la gestione dell'Incubatore (CsaVRI) ha reso noto il parere rilasciato il 14/06/2024 dalla Commissione Laboratori Congiunti e Conto Terzi, circa la richiesta di rinnovo del Laboratorio di cui sopra, in scadenza il 02/07/2024. In particolare, tenendo conto della delibera degli Organi accademici di maggio, per la revisione del “Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni” entro la fine del 2024, la Commissione ha invitato il Dipartimento di Chimica a prorogare la convenzione costitutiva del Laboratorio congiunto “VALORE” per la durata di 1 anno, anziché rinnovarla per 3 anni come previsto dal vigente Regolamento di Ateneo su “Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni”.

Il Consiglio

CONSIDERATA l'imminente revisione del Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni”;

PRESO ATTO del parere espresso dalla Commissione Laboratori Congiunti e Conto Terzi nella seduta del 14 giugno 2024;

all'unanimità DELIBERA

di prorogare le attività del Laboratorio congiunto “Valorizzazione di masse algali e sottoprodotti agro-industriali e riduzione di gas serra in atmosfera – VALORE” – Resp. Scientifico prof.ssa Antonella Salvini, di un anno, ovvero fino al 02/07/2025.

dà mandato al Direttore di sottoscrivere l'atto di proroga con i soggetti partecipanti (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali – DAGRI e Società Fotosintetica & Microbiologica S.r.l. - F&M) il cui testo è reso disponibile ai componenti del Consiglio su file server del Dipartimento



6.2 Attivazione Laboratorio Congiunto di Ricerca denominato “Green Hydrogen Production Technologies – H2tech” – proponente prof. Federico Totti

Il Presidente presenta per l'approvazione la richiesta del Prof. Federico Totti di costituzione del laboratorio congiunto denominato “**GREEN HYDROGEN PRODUCTION TECHNOLOGIES (H2tech)**” e costituito dal Dipartimento di Ingegneria Industriale (Dipartimento Referente), dal Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” DICUS e dalla Società McPhy Energy Italia.

Sede Amministrativa	Dipartimento di Ingegneria Industriale
Tematiche di ricerca e finalità	Analisi sperimentali e numeriche dedicate al progresso della tecnologia di produzione dell'idrogeno per mezzo di elettrolizzatori. L'attenzione sarà rivolta ai processi elettrochimici che avvengono durante l'elettrolisi e alle problematiche tecnologiche degli elettrolizzatori stessi.
Responsabile Scientifico	Prof. Alessandro Bianchini
Partecipanti per il DIEF	<ul style="list-style-type: none">· Alessandro Bianchini· Giovanni Ferrara· Francesco Balduzzi· Luca Romani· Francesco Papi· Stefano Caporali· Carlo Carcasci
Unità amministrativa concorrente	Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” DICUS
Partecipanti per il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” DICUS	<ul style="list-style-type: none">· Federico Totti· Ilaria Palchetti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

Soggetto esterno concorrente	Società McPhy Energy Italia
Partecipanti per la Società McPhy Energy Italia	<ul style="list-style-type: none">· Francesco Maria Ferro· Eleonora Ponticorvo· Kevin Panichi· Matteo Dell'agnello· Raafat Alisawi
Durata	3 anni dalla firma della Convenzione
Sede del laboratorio	Il Laboratorio sarà istituito e svolgerà la propria attività presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, nella sua sede di Calenzano, in via Vittorio Emanuele 32.
Responsabile della sicurezza	Ai fini della normativa sulla sicurezza ed in particolare a quanto disposto dal Regolamento di Ateneo per la sicurezza e la salute dei Lavoratori, il Direttore pro-tempore del Dipartimento è individuato come Dirigente ai fini della sicurezza (art. 1, comma 1, lettera b) ed il Responsabile scientifico del Laboratorio come Responsabile delle Attività Didattiche e di Ricerca (art. 1, comma 1, lettera b)
Spese di funzionamento e manutenzione	Per l'apertura e la manutenzione del Laboratorio, la spesa annua per le spese generali di funzionamento e per la manutenzione è di € 6.000 lordi di cui € 3.000 a carico del Dipartimento principale e € 3.000 a carico dell'Azienda
Locali e attrezzature	Locali/Attrezzature: messe a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Industriale: <ul style="list-style-type: none">- Officina meccanica con tutto il materiale necessario per la realizzazione di allestimenti meccanici: tornio



	<p>orizzontale, fresa, pressa idraulica (20T), troncatrice, saldatrice mig, ecc.</p> <ul style="list-style-type: none">- Movimentazione dei carichi: un sollevatore elettrico (1400 kg), un transpallet manuale (2200 kg), un paranco a cavalletto (500 kg).- Due veicoli commerciali per il trasporto merci, un Fiat Ducato e una Fiat Panda Van.- Due sale riunioni situate al primo piano sono dotate di tutto l'occorrente per le conferenze. La prima è dotata di uno schermo multimediale da 65 pollici e può ospitare circa 20 persone; la seconda è dotata di un sistema di proiezione e può ospitare circa 40 persone messe a disposizione dalla Società/Ente- Un elettrolizzatore per l'elettrolisi dell'acqua da 70 kW e i suoi ausiliari (di seguito denominati collettivamente "elettrolizzatore") con diverse pile da testare.- Il quadro elettrico di potenza e di controllo.- Un demineralizzatore per la produzione di acqua demineralizzata.- Un produttore di azoto.- Un refrigeratore d'acqua per il raffreddamento degli stack.- Un raffreddatore di gas per asciugare l'idrogeno prodotto.- Tutte le tubazioni relative all'elettrolizzatore e ai suoi ausiliari.- Tutti i cablaggi elettrici relativi all'elettrolizzatore e ai suoi ausiliari.
--	--



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

	- I sensori elettronici per il rilevamento delle perdite di idrogeno o della saturazione dell'azoto o della presenza di fumo.
--	---

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)";
- 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



- di costituire 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.

7. Inserimento in gruppi di ricerca

Il Presidente informa il Consiglio che:

- Il prof. Mauro Perfetti, con mail pervenuta in data 26 Giugno 2024, ha richiesto di inserire il dottorando Arsen Raza (DT31173) all'interno del gruppo di ricerca del progetto ERC ELECTRA.
- La prof.ssa Claudia Giorgi, con mail pervenuta in data 17 Luglio 2024, ha richiesto di inserire la dottoranda Valentina Ceccherini all'interno del suo gruppo di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità

8. Assegni di ricerca e borse

8.1) Assegni di Ricerca

8.1.1. Attivazione Nuovi Assegni

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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Titolo dell'assegno	Studio di materiali intelligenti per lo sviluppo di sistemi responsivi alla luce
Settore disciplinare	CHEM-04/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Camilla Parmeggiani - PA
Requisiti di ammissione	LM- 53 / Scienza e ingegneria dei materiali LM-71 / Scienze e tecnologie della chimica industriale LM 54 / Scienze Chimiche Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto dell'assegno con particolare attenzione all'esperienza maturata nel campo dello sviluppo di materiali intelligenti a base polimerica e della preparazione di inchiostri a base cristallo liquido elastomerica.
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN 2022_PARMEGGIANI - ALICE - light-Activated high-performance actuators by electrospinning of reversibly crosslinked LIquid CrystallinE networks - B53D23015060006 codice progetto MUR 20224EBZ3Y - COAN: 75836
Data, ora e luogo del colloquio	25/09/2024, 13:00 presso stanza 158 Dipartimento di Chimica (edificio P2)



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.

8.1.1.2) 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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	Fotoreattività ad alta pressione di CO2 in sistemi porosi
Settore disciplinare	CHEM-02/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Roberto Bini - PA
Requisiti di ammissione	C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

	dell'assegno LM-17 / Fisica LM 54 / Scienze Chimiche
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN2022_PNRR_BIN1 - PE5 - High pressure photoreduction of CO2 inside inorganic and metal organic porous materials - B53D23025660001- Codice Progetto MUR P2022EWKHL - Decreto Ammissione a Contributo 1384 del 01/09/2023 - COAN: 76641
Data, ora e luogo del colloquio	25/09/2024, 14:30 presso LENS

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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.

8.1.1.3) 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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	Caratterizzazione spettroscopica e diffrattometrica dei meccanismi di confinamento ad alta pressione di CO₂ in sistemi porosi
Settore disciplinare	CHEM-02/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Roberto Bini - PA
Requisiti di ammissione	C.V. / Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno LM-17 / Fisica LM 54 / Scienze Chimiche
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €



Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN2022_PNRR_BINI - PE5 - High pressure photoreduction of CO2 inside inorganic and metal organic porous materials - B53D23025660001- Codice Progetto MUR P2022EWKHL - Decreto Ammissione a Contributo 1384 del 01/09/2023 - COAN: 76635
Data, ora e luogo del colloquio	25/09/2024, 16:00 presso LENS

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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
-----------------------------------	-------------------------------



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	Produzione di idrogeno verde tramite reforming elettrochimico di molecole di scarto; combinazione di approcci elettrochimici, spettroscopici e teorici
Settore disciplinare	CHEM-01/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Massimo Innocenti - PA
Requisiti di ammissione	LM 54 / Scienze Chimiche Sono richieste conoscenze delle tecniche elettrochimiche di base con particolare attenzione all'uso del sistema RRDE per lo studio di catalizzatori per applicazioni in celle a combustibile. Importante sarà anche la conoscenza delle tecniche di simulazione teorica in ambito elettrochimico per uno studio di base delle molecole oggetto di studio. Sono fondamentali le conoscenze nell'ambito della Spettroscopia Analitica con particolare attenzione alla Microscopia Elettronica, a Forza atomica (AFM), Spettroscopia di impedenza faradica, e tecniche di analisi di superfici come XPS e XRD. Saranno considerate fondamentali le conoscenze nel campo dell'elettrodeposizione e dei diversi sistemi di deposizione di metalli e non metalli in ambito tecnologico e industriale.
Durata	24 mesi
Costo totale dell'assegno	47.780,16 €



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN 2022_INNOCENTI - From metal nanoparticles to molecular complexes in electrocatalysis for green - B53D23013890006 codice progetto MUR 2022NW4P2T - COAN: 57325 INNOCENTIACAL - Innovativi processi di produzione a basso impatto ambientale di catene in acciaio e alluminio - finanziato da Regione Toscana, Programma operativo regionale FESR 2014-2020, Bando 2: "Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI" - Acronimo ACAL 4.0. - C.U.P. D14E20006260009 - COAN: 57344 INNOCENTIAMPERE - Arte e Moda: un nuovo processo elettrochimico innovativo con controllo da remoto e Eco-friendly - D14E20006370009 - COAN: 57348
Data, ora e luogo del colloquio	26/09/2024, 10:00 presso Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", studio 166.

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2023-27

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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	Analisi metabolomica di campioni biologici
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Paola Turano - PA
Requisiti di ammissione	LM 8 / Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali LM 54 / Scienze Chimiche Esperienza pluriennale di ricerca in ambito biomedico/biotecnologico.
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN 2022_TURANO - Predictive modeling of Omics biomarkers in temporal lobe Epilepsy: a comprehensive multidisciplinary and Translational



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

	Approach from rodents to humans (POETA) - B53D23007750006 codice progetto MUR 20223SJ8M7 - COAN: 76770
Data, ora e luogo del colloquio	30/09/2024, 11:30 presso Stanza 358 Dipartimento di Chimica

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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	Studio di processi a cascata catalizzati da oro (I) per la sintesi di composti policiclici funzionalizzati



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

Settore disciplinare	CHEM-05/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Ernesto Giovanni Occhiato - PA
Requisiti di ammissione	LM-13 / Chimica e Tecnologie Farmaceutiche LM-54 / Scienze chimiche Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN 2022_OCCHIATO - ACHIEVING MOLECULAR DIVERSITY BY METAL-CATALYZED TANDEM REACTIONS - B53D23015620006 codice progetto MUR 2022R2FYE3 - COAN: 77087
Data, ora e luogo del colloquio	26/09/2024, 9:30 presso Stanza 157 Edificio P2 Dipartimento di Chimica "U. 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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	Caratterizzazione di materiali nano e microstrutturati per mezzo di spettroscopia Raman
Settore disciplinare	CHEM-02/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Maurizio Becucci - PA
Requisiti di ammissione	LM / Laurea magistrale attinente al programma di ricerca, o titolo equivalente conseguito all'estero
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi:	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

numero COAN anticipata e progetto	azione 1.1.3 PON imprese e competitività 2014-2020 - B99J23000260005 - COAN: 82276
Data, ora e luogo del colloquio	27/09/2024, 9:30 presso Dip. Chimica - DICUS, UNIFI, via della Lastruccia 3-13

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.

8.1.1.8) 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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	Complessi supramolecolari coinvolti nell'invasione cellulare come bersagli per la terapia del cancro



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

Settore disciplinare	CHEM-03/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Roberta Pierattelli - PO
Requisiti di ammissione	LM 54 / Scienze Chimiche Sarà considerato requisito preferenziale la frequenza di un corso di dottorato in area affine al tema della ricerca. Sarà inoltre valutata positivamente esperienza nell'ambito della spettroscopia NMR applicata a proteine
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	26.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PRIN 2022_PIERATTELLI - Supramolecular assemblies in cell invasion as targets for cancer therapy - B53D23011270006 codice progetto MUR 2022EMZJL4 - COAN: 82773
Data, ora e luogo del colloquio	25/09/2024, 10:00 presso biblioteca CERM (Centro Risonanze Magnetiche), via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino

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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	Approccio integrato per studiare la druggability di proteine strutturalmente eterogenee coinvolte nell'insorgenza di patologie di varia origine
Settore disciplinare	CHEM-03/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Roberta Pierattelli - PO
Requisiti di ammissione	LM 54 / Scienze Chimiche Sara' considerato requisito preferenziale esperienza nell'uso della spettroscopia NMR per studiare



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

	biomolecole. Visto l'ambito internazionale della ricerca sara' valutata positivamente una ottima conoscenza della lingua inglese.
Durata	24 mesi
Costo totale dell'assegno	47.780,16 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PAN-HUB - "Hub multidisciplinare e interregionale di ricerca e sperimentazione clinica per il contrasto alle pandemie ed all'antibiotico resistenza" - CUP: B93C22000920001 - COAN: 82823
Data, ora e luogo del colloquio	27/09/2024, 10:00 presso biblioteca CERM (Centro Risonanze Magnetiche), Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino

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

8.1.1.10) 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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
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	LM 54 / Scienze Chimiche Esperienza di ricerca in chimica di coordinazione e analisi strutturale mediante diffrazione di raggi X.
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	23.890,08 €
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: 82783



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

Data, ora e luogo del colloquio	26/09/2024, 16:30 presso ufficio 351, Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff', Via della Lastruccia, 3 - 13, 50019 Sesto Fiorentino
--	---

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.

8.1.1.11) 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 **01/11/2024**

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo Dell'assegno	Deposizione di sistemi molecolari magnetici su materiali 2D
Settore disciplinare	CHEM-03/A



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Responsabile della ricerca e qualifica	Matteo Mannini - PA
Requisiti di ammissione	DT / Dottorato di ricerca in Fisica DT / Dottorato in Scienze Chimiche DT / Dottorato di ricerca in materie inerenti la ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero * / Dottorato di ricerca In Scienza dei Materiali Conoscenze di scienza delle superfici, criogenia e tecniche di vuoto.
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	33.305,00 €
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: 83604
Data, ora e luogo del colloquio	30/09/2024, 14:00 presso Stanza 204

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;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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

8.1.2. COMUNICAZIONE POSTICIPI DI DECORRENZA

Assegni con Decorrenza Posticipata (vincitori extra-UE, procedure per il rilascio del nulla osta)					
	Responsabile Scientifico	Titolo	Fondi	SSD	Nuova decorrenza
8.1.2.1	Prof. Enrico Ravera	Meccanismo di formazione di ossidi inorganici bio-ispirati	PRIN2022_PNRR_RAVERA - PE4 - Mechanism of bioinspired inorganic oxide formation (MI _{NO}), CUP: B53D23025370001 - Codice Progetto MUR P2022J5C5Z - Decreto Ammissione a Contributo 1386 del 01/09/2023 (35.361,33 €) COAN n. 118531 (18/12/2023)	CHEM-03/A	Tot.Carico - Nuova Dec. dal 01.06.2024 al 01.10.2024 , Durata 16 Mesi
8.1.2.2	Prof. Mauro Perfetti	Sintesi di complessi di lantanidi	PRIN 2022_PERFETTI - moleCular dimeRs fOr QuantUm Error correCtion on the surface - CROQUET, CUP: B53D23015500006 codice progetto MUR 2022L57S28 (29.000,00 € + 617,76 € per Mobility Allowance) COAN n. 58700 (08/05/2024)	CHEM-03/A	Tot.Carico - Nuova Dec. dal 01.08.2024 al 01.09.2024 , Durata 12 Mesi
8.1.2.3	Prof.ssa Roberta Pierattelli	Tracciare la struttura, la funzione e la modulazione delle regioni intrinsecamente disordinate dei fattori di splicing per comprendere la regolazione alla base della formazione dell'mRNA	PRIN2022_PNRR_PIERATELLI - PE4 - Charting the Structure, Function and Modulation of Splicing Factors' Intrinsically Disordered Regions to Unlock mRNA Processing Regulation, CUP: B53D23025360001 - Codice Progetto MUR P2022J5ZM8 - Decreto Ammissione a Contributo 1386 del 01/09/2023 (32.000,00 € + 1.232,52 € per Mobility Allowance€) COAN n. 58712 (08/05/2024)	CHEM-03/A	Tot.Carico - Nuova Dec. dal 01.09.2024 al 01.11.2024 , Durata 12 Mesi

8.1.3. ATTIVAZIONE ASSEGNI MSCA

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/09/2024
Titolo dell'assegno	"Synthesis of unnatural HMOs analogues" nell'ambito dello schema di finanziamento Marie Skłodowska - Curie Actions (MSCA) Doctoral Networks (DN) del Programma HORIZON EUROPE;
Settore disciplinare	CHEM-05/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Cristina Nativi - PO
A COMUNICAZIONE	Si comunica al Consiglio che il 01/09/2024 la Dott.ssa ILEANA ZERAVICA prenderà servizio come assegnista di ricerca (in sostituzione della candidata dimissionaria Dott.ssa Bayat Duigu), in quanto selezionata nell'ambito del Progetto Europeo MSCA - DN 2021 - GRANT AGREEMENT Project 101072717 - GlycoNoVi - "Understanding the Role of Glycans in Human Norovirus Infection: a Key to Unlock New Therapies" - C.U.P. B97G21000110006 e sarà così iscritto in sovrannumero al XL ciclo dell'International Doctorate in Structural Biology, come confermato dalla Coordinatrice del Dottorato Prof.ssa Pierattelli.
Durata	32 mesi
Costo totale dell'assegno	125.171,20 € complessivi, al lordo dei contributi a carico del percipiente e dell'amministrazione
Cofinanziamento	0,00 €



Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Progetto Europeo MSCA - DN 2021 - Grant Agreement n. 101072717 - GlycoNoVi - "Understanding the Role of Glycans in Human Norovirus Infection: a Key to Unlock New Therapies" - C.U.P. B97G21000110006
Data, ora e luogo del colloquio	La Dott.ssa ILEANA ZERAVICA è già stato selezionato in ambito comunitario a seguito di procedura comparativa in base ai requisiti previsti dalla normativa europea, dal Work Programme di riferimento e dal Grant Agreement nell'ambito del progetto GLYCONOVI

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta di attivazione del nuovo assegno di cui sopra.

8.1.3.2) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1 assegno di ricerca** con **decorrenza 01/11/2024**:

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	"Development of saccharide analogues for protein functionalization and as ligands for binding studies with



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

	CBMs. Multivalent presentation of CBMs” – ENSCC nell’ambito dello schema di finanziamento Marie Skłodowska - Curie Actions (MSCA) Doctoral Networks (DN) del Programma HORIZON EUROPE
Settore disciplinare	CHEM-05/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Cristina Nativi - PO
A COMUNICAZIONE	Si comunica al Consiglio che il 01/11/2024 la Dott.ssa PAULA GONZÁLES GOMEZ prenderà servizio come assegnista di ricerca, in quanto selezionata nell’ambito del Progetto Europeo MSCA – DN 2022 - GRANT AGREEMENT Project 101119492 – ENSCC - “European Network on the Supramolecular Chemistry of Carbohydrates” - C.U.P. B97G22000880005 e sarà così iscritto in sovrannumero al XL ciclo dell’International Doctorate in Structural Biology, come confermato dalla Coordinatrice del Dottorato Prof.ssa Pierattelli.
Durata	36 mesi
Costo totale dell’assegno	140.817,60 €, a lordo dei contributi a carico del percipiente e dell'amministrazione
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Progetto Europeo MSCA – DN 2022 - GRANT AGREEMENT Project 101119492 – ENSCC - “European Network on the Supramolecular Chemistry of Carbohydrates” - C.U.P. B97G22000880005



Data, ora e luogo del colloquio	La Dott.ssa PAULA GONZÁLES GOMEZ è già stato selezionato in ambito comunitario a seguito di procedura comparativa in base ai requisiti previsti dalla normativa europea, dal Work Programme di riferimento e dal Grant Agreement nell'ambito del progetto ENSCC
--	--

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta di attivazione del nuovo assegno di cui sopra.

8.1.3.3) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1 assegno di ricerca** con **decorrenza 01/11/2024**:

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	"Covalent podands and macrocycles for the molecular recognition of carbohydrates" – Progetto ENSCC nell'ambito dello schema di finanziamento Marie Skłodowska - Curie Actions (MSCA) Doctoral Networks (DN) del Programma HORIZON EUROPE
Settore disciplinare	CHEM-05/A



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Oscar Francesconi - PA
A COMUNICAZIONE	Si comunica al Consiglio che il 01/11/2024 la Dott.ssa NAUFIA ZAKARIA prenderà servizio come assegnista di ricerca, in quanto selezionata nell'ambito del Progetto Europeo MSCA – DN 2022 - GRANT AGREEMENT Project 101119492 – ENSCC - "European Network on the Supramolecular Chemistry of Carbohydrates" - C.U.P. B97G22000880005 e sarà così iscritto in sovrannumero al XL ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche, come deliberato dal Collegio dei Docenti del 12/07/2024.
Durata	36 mesi
Costo totale dell'assegno	140.817,60 €, a lordo dei contributi a carico del percipiente e dell'amministrazione
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Progetto Europeo MSCA – DN 2022 - GRANT AGREEMENT Project 101119492 – ENSCC - "European Network on the Supramolecular Chemistry of Carbohydrates" - C.U.P. B97G22000880005
Data, ora e luogo del colloquio	La Dott.ssa NAUFIA ZAKARIA è già stato selezionato in ambito internazionale a seguito di procedura comparativa in base ai requisiti previsti dalla normativa europea, dal Work Programme di riferimento e dal Grant Agreement nell'ambito del progetto ENSCC

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

- considerato che il Dipartimento risulta referente del SSD della ricerca;

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta di attivazione del nuovo assegno di cui sopra.

8.1.3.4) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1 assegno di ricerca** con **decorrenza 01/11/2024**:

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2024
Titolo dell'assegno	"Conjugation of Acinetobacter baumannii polysaccharide fragments to immunogenic carrier proteins and inorganic nanoparticles" – ACINETWORK nell'ambito dello schema di finanziamento Marie Skłodowska - Curie Actions (MSCA) Doctoral Networks (DN) del Programma HORIZON EUROPE
Settore disciplinare	CHEM-05/A
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Barbara Richichi PA – Prof. Marco Marradi PA
A COMUNICAZIONE	Si comunica al Consiglio che il 01/11/2024 la Dott.ssa ZHIYI ZHOU prenderà servizio come assegnista di ricerca, in quanto selezionata nell'ambito del Progetto Europeo MSCA – DC3 - GRANT AGREEMENT Project 101119795. – ACINETWORK - "A Training Network for the Design of Synthetic Carbohydrate -Based



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

	Vaccines in the Fight against Multi-Drug Resistant Nosocomial Pathogen <i>Acinetobacter baumannii</i>" - C.U.P. B97G22000920005 e sarà così iscritto in sovrannumero al XL ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche, come deliberato dal Collegio dei Docenti del 12/07/2024.
Durata	36 mesi
Costo totale dell'assegno	140.817,60 €, a lordo dei contributi a carico del percipiente e dell'amministrazione
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Progetto Europeo MSCA – DC3 - GRANT AGREEMENT Project 101119795 – ACINETWORK - "A Training Network for the Design of Synthetic Carbohydrate - Based Vaccines in the Fight against Multi-Drug Resistant Nosocomial Pathogen <i>Acinetobacter baumannii</i>" - C.U.P. B97G22000920005
Data, ora e luogo del colloquio	La Dott.ssa ZHIYI ZHOU è già stata selezionata in ambito internazionale a seguito di procedura comparativa in base ai requisiti previsti dalla normativa europea, dal Work Programme di riferimento e dal Grant Agreement nell'ambito del progetto ACINETWORK

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta di attivazione del nuovo assegno di cui sopra.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

8.1.4. RINNOVI ASSEGNI DI RICERCA

8.1.4.1. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Massimo Innocenti con prot. 165024 del 16/07/2024 per il rinnovo** del seguente assegno di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Studio dell'Elettrocatalisi per evoluzione di idrogeno"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Innocenti PA
SSD	CHEM-01/A
Durata	Ulteriori 24 mesi
Decorrenza attività di ricerca	dal 01/06/2025 al 31/05/2027
Titolare dell'assegno	Dott.ssa Claudia Giovani
Costo totale dell'assegno	€ 47.780,16
Progetto	Progetti INNOCENTIPRIN2017 - INNOCENTIGIGA - INNOCENTIACAL, COAN anticipate n. 83102 – 83115 - 83121/2024

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

Il Consiglio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

8.1.4.2. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Francesca Ridi con prot. 165022 del 16/07/2024** per il **rinnovo** del seguente assegno di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Preparazione e caratterizzazione di sistemi di delivery a base di fosfati di calcio e magnesio"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Francesca Ridi PA
SSD	CHEM-02/A
Durata	Ulteriori 12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	dal 01/04/2026 al 31/03/2027
Titolare dell'assegno	Dott.ssa Debora Briganti
Costo totale dell'assegno	€ 23.890,08
Progetto	Progetto PLANTFORM, COAN anticipata n. 83289/2024

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

Il Consiglio approva all'unanimità

8.2.1 Richieste di Attivazione:

8.2.1.1. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Anna Maria Bilia con prot. 154736 del 03/07/2024** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

Titolo del programma di ricerca	"Sviluppo di nanocarriers caricati con sostanze naturali" nell'ambito del progetto "Progetto nanovesicole per il rilascio di sostanze naturali"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Anna Rita Bilia PO
Settore disciplinare	CHEM-08/A
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	Laurea in farmacia o CTF o equiparabili
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di [15] punti per il punteggio di laurea e nella specie come esplicitato nella griglia di valutazione;- fino ad un massimo di [35] punti per <i>altri titoli da valutare</i> come esplicitato nella griglia di valutazione;- fino ad un massimo di [50] punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di (<i>in via esemplificativa</i>) chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua inglese, attitudine allo svolgimento delle attività richieste nell'attuazione del presente progetto di ricerca, come esplicitato nella griglia di valutazione.
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	1 ottobre 2024
Durata	6 mesi
Costo totale della borsa	€ 6.000



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

Progetto e coan	Dicofarm (4000) Ethnoherbs (2000)
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	02 Settembre 2024, ore 12 in remoto

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

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

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

9. Internazionalizzazione

9.1 Richiesta per residuo budget internazionalizzazione dipartimentale – anno 2024

Il Presidente informa il Consiglio che il budget residuo di 700€ dei fondi dipartimentali relativi all'internazionalizzazione per l'anno 2024 è stato destinato alla prof.ssa Anna Maria Papini per ospitare il Prof. Lubell William David, proveniente dall' Università di Montréal (Canada), dal 24 Agosto al 1 Settembre 2024.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2023-24

Motivo della visita è favorire il rinnovo dell'accordo tra il DICUS e il Dipartimento di chimica dell'Università di Montreal per favorire la mobilità extra-EU studenti laurea Magistrale (LM 54) e Dottorandi in Scienze Chimiche (Erasmus+ extra-EU), e postdoc. Saranno organizzati incontri con l'Ufficio Relazioni Internazionali di Ateneo per proporre il rinnovo.

Il Consiglio approva all'unanimità

9.2 Invited Lecturer

Il Presidente illustra la richiesta pervenuta dal Dott. Damiano Tanini di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" del Prof. Filipe Vinícius Penteado Scaranaro e del Prof. Ricardo Frederico Schumacher provenienti da l'Università Federale di Santa Maria (Brasile) per un periodo di permanenza dal 30 Agosto all'8 Settembre 2024.

Entrambi i docenti sono invitati nell'ambito del progetto "CAPES–Print Nanomaterials".

Non è previsto lo svolgimento di attività di ricerca in laboratorio ma solo attività seminariali e di discussione di collaborazioni scientifiche relative al progetto.

Non sono previsti oneri a carico del Dipartimento.

Il Presidente richiede l'approvazione delle lettere d'invito.

Il Consiglio approva all'unanimità

9.3 Visting researcher

9.3.1 Il Presidente illustra la richiesta pervenuta dalla dott.ssa Giovanna Poggi supportata dal prof. emerito Piero Baglioni di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" della studentessa Isabella de Arandas Silva, proveniente dall' Università di Campinas (UNICAMP), Brasile.

La studentessa Isabella de Arandas Silva sarà ospite del Dipartimento dal mese di Settembre 2024 col sostegno finanziario fornito dal FAPESP (São Paulo Research Foundation) – Brasile, e svilupperà alcune ricerche presso i laboratori del DICUS sotto la supervisione della Dott.ssa Poggi e del prof. emerito Baglioni.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-24

Non sono previsti oneri a carico del Dipartimento.

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

Il Consiglio approva all'unanimità

9.3.2 Il Presidente illustra la richiesta pervenuta dalla prof.ssa Giovanna Marrazza di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" della studentessa Haifa Imliki, proveniente dall'Università di Monastir, Tunisia.

La studentessa Haifa Imliki sarà ospite del Dipartimento dal 1 Settembre 2024 al 30 Novembre 2024, e svilupperà alcune ricerche per completare il suo tirocinio presso i laboratori del DICUS sotto la supervisione della prof.ssa Marrazza.

Non sono previsti oneri a carico del Dipartimento.

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

Il Consiglio approva all'unanimità

9.4 Ingresso e soggiorno per ricerca di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi (ai sensi dell'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione)

Il Presidente informa che il Dipartimento è chiamato a deliberare in merito all'accoglienza di una ricercatrice extra UE per un periodo complessivo superiore a tre mesi, a fini di ricerca scientifica.

Si tratta della dott.ssa Amanda Rodrigues Pinto Costa, di nazionalità brasiliana, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Properties and electronic structure of magnetic quinolone and benzoquinolinetrione systems containing d and f metals", che viene sottoposto al Consiglio.

A tal proposito ricorda che l'ingresso e il soggiorno per ricerca di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi è disciplinato in particolare dall'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Tale norma prevede al comma 3 che *“Il ricercatore e l’istituto di ricerca di cui al comma 1 stipulano una convenzione di accoglienza con cui il ricercatore si impegna a realizzare l’attività di ricerca e l’istituto si impegna ad accogliere il ricercatore. L’attività di ricerca deve essere approvata dagli organi di amministrazione dell’istituto medesimo che valutano l’oggetto e la durata stimata della ricerca, i titoli in possesso del ricercatore rispetto all’oggetto della ricerca, certificati con una copia autenticata del titolo di studio, ed accertano la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione. La convenzione stabilisce il rapporto giuridico e le condizioni di lavoro del ricercatore, le risorse mensili messe a sua disposizione, sufficienti a non gravare sul sistema di assistenza sociale, le spese per il viaggio di ritorno, e contiene, altresì, le indicazioni sul titolo o sullo scopo dell’attività di ricerca e sulla durata stimata, l’impegno del ricercatore a completare l’attività di ricerca, le informazioni sulla mobilità del ricercatore in uno o in diversi secondi Stati membri, se già nota al momento della stipula della convenzione, l’indicazione della polizza assicurativa per malattia stipulata per il ricercatore ed i suoi familiari ovvero l’obbligo per l’istituto di provvedere alla loro iscrizione al Servizio sanitario nazionale. ”*

La convenzione di accoglienza è condizione necessaria per l’avvio della procedura volta al rilascio del nulla-osta per l’ottenimento del visto e successivamente del permesso di soggiorno.

Fornisce inoltre le seguenti informazioni, affinché il Consiglio possa esprimersi in proposito:

La ricercatrice è stipendiata da:	<input type="checkbox"/> ente di appartenenza <input type="checkbox"/> UNIFI su fondi del Dipartimento <input checked="" type="checkbox"/> altro ente
Risorse complessive mensili a disposizione della ricercatrice	€ 1.700
Tipologia di contratto del ricercatore (es: assegno di ricerca, cococo, ecc.)	Borsa di ricerca rilasciata da CAPES



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Durata del contratto (numero di mensilità)	6
--	---

Il Consiglio di Dipartimento,

- richiamato l'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione;
 - preso atto che, dalla disposizione di cui sopra, la permanenza in Italia per periodi superiori a tre mesi di ricercatori extra UE deve necessariamente essere regolata da apposita convenzione di accoglienza, previa selezione da parte dell'Ente ospitante;
 - considerato che soltanto a seguito della sottoscrizione dell'atto sarà possibile, per il singolo ricercatore, acquisire il nulla osta per ingresso e soggiorno per motivi di ricerca e successivamente il relativo permesso indispensabile per regolarizzare la posizione contrattuale;
 - vista la richiesta presentata dal dott. Matteo Briganti e relativa all'accoglienza della dott.ssa Amanda Rodrigues Pinto Costa di nazionalità brasiliana, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Properties and electronic structure of magnetic quinolone and benzoquinolinetrione systems containing d and f metals" (dal 01/11/2024 al 30/04/2025);
 - considerato che trattasi di una ricercatrice extra UE che soggiornerà in Italia ed opererà presso il Dipartimento a fini di ricerca per un periodo superiore a tre mesi;
 - verificato che la ricercatrice è in possesso di un titolo di studio che dà accesso a programmi di dottorato nel Paese dove è stato conseguito;
 - visto il progetto di ricerca presentato;
 - valutato l'oggetto della ricerca, nonché i titoli in possesso della ricercatrice rispetto all'oggetto della stessa, certificati con una copia autenticata;
 - accertata la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione, previste dal comma 3 dell'art. 27 ter, con riferimento alla specifica documentazione presentata;
 - preso atto del contenuto della convenzione di accoglienza all'uopo predisposta in conformità al dettato normativo e allegata alla presente delibera (all. 1),
- a) esprime parere favorevole ad ospitare, presso il Dipartimento, la dott.ssa Amanda



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023/24

- Rodrigues Pinto Costa per lo svolgimento delle attività connesse al progetto di ricerca di cui in premessa, individuato a seguito di apposita valutazione selettiva;
- b) dà mandato al Direttore di sottoscrivere la convenzione di accoglienza, debitamente compilata con le informazioni richieste e di acquisire n.2 marche da bollo da € 16,00 da apporre sulla documentazione relativa al nulla-osta;
 - c) individua il dott. Matteo Briganti quale responsabile scientifico del progetto sopra menzionato nonché referente per le attività della dott.ssa Amanda Rodrigues Pinto Costa;
 - d) dà mandato all'UP "Internazionalizzazione" – Internazionalizzazione e Programmi europei, cui verrà inoltrata apposita richiesta, di avviare le procedure per il rilascio del nulla osta per ricerca della dott.ssa Amanda Rodrigues Pinto Costa corredando fra l'altro l'istanza di copia autenticata del titolo di studio conseguito dalla stessa, di copia del passaporto (ed eventualmente della *Declaration of financial support*).

10. Programmazione didattica

a) **Richiesta di autorizzazione dell'affidamento per l'insegnamento all'interno della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio a.a. 2024/2025**

Il Presidente, vista la richiesta pervenuta dal Dipartimento di Architettura (DIDA), prot. 160764 del 10/07/2024, con la quale viene richiesta l'autorizzazione al Dipartimento, in quanto referente del settore scientifico CHIM/12, di affidare l'insegnamento "*Chimica Applicata alla Conservazione*" – SSD CHIM/12 – 2 Cfu all'interno della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio per l'a.a. 2024/2025, alla Prof. Marilena Ricci per il primo semestre dell'a.a. 2024-2025, pone in approvazione l'affidamento di seguito indicato:

- Prof.ssa Marilena RICCI per l'insegnamento di CHIMICA APPLICATA ALLA CONSERVAZIONE - SSD - CHIM/12 – 2 CFU.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

Il Consiglio approva all'unanimità

b) Scuola di Specializzazione in Beni Storico-Artistici - Insegnamento di Diagnostica SSD CHIM/12 A.A. 2024/2025

Il Presidente illustra la delibera n. 1119/2024 prot. n. 117442 del 23/05/2024 assunta dal Consiglio della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione nella seduta del 16 maggio 2024 in merito alla Programmazione didattica della Scuola di Specializzazione in Beni Storico-Artistici e della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici per l'a.a. 2024/2025.

In particolare viene richiesto al DICUS di coprire con docente del Dipartimento, o in subordine con soggetto esterno da individuarsi a seguito di bando pubblico, mediante stipula di contratto retribuito di diritto privato, l'insegnamento di Diagnostica codice 1458122, SSD CHIM/12, comprensivo di 25 ore pari a 5 CFU, per le esigenze della Scuola di Specializzazione in Beni Storico-Artistici a.a. 2024/2025.

Il Prof. Rodorico Giorgi, afferente al DICUS per il SSD CHIM/12, ha manifestato la propria disponibilità alla copertura dell'insegnamento di cui sopra (prot. 163019 del 12/07/2024).

Il Presidente pertanto pone in approvazione la proposta di affidare al Prof. Rodorico Giorgi l'insegnamento di Diagnostica codice 1458122, SSD CHIM/12, comprensivo di 25 ore pari a 5 CFU, per le esigenze della Scuola di Specializzazione in Beni Storico-Artistici a.a. 2024/2025.

Il Consiglio approva all'unanimità

c) Insegnamento B031156 Industrie del Legno, Incollaggio e Finiture a.a. 2024/2025

Il Presidente,

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" del 3 aprile 2024 sulla programmazione didattica per l'a.a. 2024/2025;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023/24

Constatato che l'insegnamento B031156 INDUSTRIE DEL LEGNO, INCOLLAGGIO E FINITURE del Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie e Trasformazioni Avanzate per il Settore Legno Arredo Edilizia - Tema Legno - Classe di Laurea LP02 (codice B272) - non ha ricevuto disponibilità di copertura da parte dei professori e ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze;

Visto il Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 emanato con D.R. n. 1033 prot. 175567 del 23/08/2022 e la successiva modifica all'art. 8 comma 9 di cui al D.R. 221/2023;

Visto il Decreto Ministeriale n. 446 del 12/08/2020, recante disposizioni circa l'attivazione di Corsi di Laurea a orientamento Professionalizzante;

Vista la convenzione quadro, stipulata tra l'Università degli Studi di Firenze e il Consiglio Nazionale delle Ricerche, per mantenere e accrescere forme di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione e nell'ambito delle attività di didattica;

Vista la Convenzione operativa ai sensi art. 23, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 stipulata in data 30/03/2022, tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la BioEconomia (CNR/IBE) e l'Università degli Studi di Firenze (Repertorio n. 979/2022, prot. n. 71273 del 30/03/2022), finalizzata alla stipula di contratti di insegnamento a titolo gratuito con esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale a dipendenti dell'Ente, tramite contratti ad affidamento diretto; Valutata l'alta qualificazione scientifico-professionale del Dott. Benedetto Pizzo, afferente al CNR/IBE, come si evince dal curriculum vitae agli atti del Dipartimento, il quale si è dichiarato disponibile allo svolgimento dell'incarico e ha già svolto l'insegnamento di cui sopra per il Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie e Trasformazioni Avanzate per il Settore Legno Arredo Edilizia - Tema Legno - Classe di Laurea LP02 (codice B272) nell'a.a. 2023/2024, con una valutazione assolutamente positiva;

Dato atto che i contratti a titolo gratuito proposti non rientrano nel limite del 5% dell'organico dei professori e ricercatori di ruolo dell'Ateneo, come previsto dalla Circolare Rettorale n. 4/2024, e che è stato rispettato il limite massimo di rinnovo contrattuale in quanto trattasi di primo rinnovo del contratto sul Corso di Laurea Professionalizzante LP02



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023/24

Tecnologie e Trasformazioni Avanzate per il Settore Legno Arredo Edilizia - Tema Legno (B272 - Laurea abilitante) attivata nell'a.a. 2023/24;

Constatato altresì che il contratto proposto rientra nei casi di esclusione dalla valutazione di congruità dei curricula di cui all'art. 1 delle "Linee guida per la verifica da parte del Nucleo di Valutazione della congruità del curriculum scientifico o professionale per l'attribuzione di incarichi di insegnamento" emanate con Decreto Rettorale del 28 novembre 2023, n. 1347, in quanto stipulato in virtù di convenzioni specifiche tra l'Università di Firenze e l'ente di appartenenza in attuazione dell'art. 23 c. 1 della L. 240/2010;

pone in approvazione il conferimento dell'incarico a titolo gratuito per 2 CFU, pari a 16 ore, dell'insegnamento B031156 INDUSTRIE DEL LEGNO, INCOLLAGGIO E FINITURE, SSD CHIM/04 (Chimica Industriale), nell'ambito del Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie e Trasformazioni Avanzate per il Settore Legno Arredo Edilizia - Tema Legno - Classe di Laurea LP02 (codice B272), per l'anno accademico 2024/2025, al Dr. Benedetto Pizzo, afferente al CNR/IBE Istituto per la BioEconomia, mediante contratto di insegnamento a titolo gratuito, da stipularsi a firma della Rettrice ai sensi dell'art. 23 c. 1 Legge 240/2010, sulla base:

- della Convenzione quadro tra l'Università degli Studi di Firenze e il Consiglio Nazionale delle Ricerche per mantenere e accrescere forme di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione e nell'ambito delle attività di didattica
- della Convenzione operativa tra l'Università degli Studi di Firenze e il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la BioEconomia (CNR/IBE) Rep. n. 979/2022, prot. n. 71273 del 30/03/2022.

Il Consiglio approva all'unanimità

11. Dottorato

Il Presidente, facendo seguito a quanto deliberato dal Consiglio di Dipartimento nelle sedute straordinarie del 4 giugno 2024 e del 3 luglio 2024 in merito ai 4 ulteriori posti con



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023/24

borsa da attivare sul XL ciclo, finanziati su fondi PNRR ai sensi del D.M. 630/2024, che prevede un finanziamento ministeriale per ciascuna borsa pari a 60.000 euro ed un cofinanziamento di almeno 10.000 euro da parte delle imprese interessate, pone in approvazione a ratifica la stipula delle relative convenzioni avvenuta entro la scadenza del bando straordinario nel rispetto delle tempistiche previste:

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE

Convenzione rep. 3597 del 12/07/2024

Proponente: Prof. Emiliano Fratini

Impresa: Procter & Gamble Services Company nv (Belgio)

Tematica: “Sviluppo di sistemi di incapsulamento naturali per il rilascio controllato di molecole attive”

Periodo previsto in impresa mesi 6

Periodo previsto all'estero mesi 6

Cofinanziamento impresa € 10.000,00 pagamento in unica soluzione

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

Convenzione rep. 3595 del 12/07/2024

Proponente: Prof.ssa Cristina Nativi

Impresa: Giotto Biotech s.r.l.

Tematica: “Sviluppo di nanofibre per la presentazione di antigeni saccaridici”

Periodo previsto in impresa mesi 6

Periodo previsto all'estero mesi 6

Cofinanziamento impresa € 15.000,00 pagamento in unica soluzione

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

Convenzione rep. 3594 del 12/07/2024

Proponente: Prof. Massimo Del Bubba

Impresa: GIDA s.p.a.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

Tematica: "Monitoraggio e miglioramento dei servizi ecosistemici idrici per la produzione di acqua potabile e acque reflue trattate ai fini del riutilizzo agricolo"

Periodo previsto in impresa mesi 6

Periodo previsto all'estero mesi 6

Cofinanziamento impresa € 10.000,00 pagamento in unica soluzione

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

INTERNATIONAL DOCTORATE IN STRUCTURAL BIOLOGY

Convenzione rep. 3596 del 12/07/2024

Proponente: Prof. Simone Ciofi Baffoni

Impresa: Contraria Biotech s.r.l.

Tematica: "Caratterizzazione strutturale-funzionale di biomarcatori, molecole antigeniche e biomolecole innovative da utilizzare per la profilassi e il trattamento delle malattie infettive"

Periodo previsto in impresa mesi 6

Periodo previsto all'estero mesi 6

Cofinanziamento impresa € 10.000,00 pagamento in unica soluzione

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

12. Didattica integrativa dottorandi

Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Area del Farmaco e Trattamenti Innovativi del 22/12/2023

del Comitato per la Didattica del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche del 12/07/2024

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

SILVIA FIANI, XXXIX ciclo

8 ore per l'A.A. 2023/2024 (I semestre)

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"

ESCELLENZA 2023-24

insegnamento B016598 - CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA contitolari Proff.
Maestrelli/Cirri/Mennini

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

13. Acquisti beni e servizi

a) Fornitura Microscopio a super-risoluzione con detector NSPARC su finanziamento ottenuto tramite bando IR@UNIFI2023

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto presentata sull'applicativo DepotLab con il n. 1058 del 10/06/2024 del Prof. Marco Laurati (corredata da relazione tecnica), per la fornitura di un Microscopio a super-risoluzione con detector NSPARC su finanziamento ottenuto tramite bando IR@UNIFI2023 funzionale allo svolgimento del progetto di ricerca DM737_58503_HIRES_IRUNIFI_2023 - High Speed Super Resolution Microscopy inserita

L'importo presunto della fornitura è di Euro € 512.279,94 oltre IVA di legge, come da preventivo NIKON EUROPE BV allegato alla richiesta di acquisto;

- Il fornitore indicato è il produttore del bene, le cui caratteristiche tecniche in particolare legate alla presenza del detector NSPARC, un detector multiplo che permette di raggiungere super-risoluzione ottica, sono fornite esclusivamente da Nikon Europe BV; nella RdA è specificato che "si potranno considerare anche offerte di distributori alternativi dello stesso bene, pur garantendo le stesse specifiche tecniche e la presenza del detector NSPARC".
- La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto DM737_58503_HIRES_IRUNIFI_2023 - High Speed di cui è il prof. Marco Laurati;
- La nuova risorse verrà installata nella stanza laboratorio 24 dell'edificio P1 (301.00) del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS) di cui, mediante idonea nota dell'Area Tecnica, è stata attestata l'idoneità e il fatto che non sussistono esigenze di adattamento.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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 DM737_58503_HIRES_IRUNIFI_2023 - High Speed Super Resolution Microscopy di cui è Responsabile il prof. Marco Laurati pone in approvazione:

- 1) l'acquisto della fornitura del Microscopio a super-risoluzione con detector NSPARC su finanziamento ottenuto tramite bando IR@UNIFI2023 con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;
- 2) la nomina della Dott. Patrizia Andreozzi, quale Responsabile Unico del Procedimento e del prof. Prof. Costanza Montisquale quale Dec ex art. 15 Codice Appalti;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto mediante inoltro alla Centrale Acquisti
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro € 512.279,94 IVA esclusa, sul progetto - La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto DM737_58503_HIRES_IRUNIFI_2023 - High Speed Super Resolution Microscopy di cui è Responsabile il prof. Marco Laurati.

Il Consiglio approva all'unanimità

14. Commissione spazi



- a) 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
Emiliano Fratini	Carolina Gabellini	16/P1	
Simona Scarano	Davide Sestaioni	338-A/P1	
Antonella Salvini	Stefano fabbri	15/P2	
Andrea Goti	Giuseppe Mangieri	113/P2	
Direttore	Elena Ermini, Baldini Lorenzo, Ylenia Nowak, Xheila Yizeiri	189/P2	Personale CNR, Spazio convenzione-CNR
Elena Lenci	Chirico Aldo	127/P2	
Ilaria Palchetti	Orsillo Elisabetta	232/P1	
Cristina Nativi	Cefalì Federica	182/P2	
Cristina Nativi	Rambaldi Filippo	181/P2	
Cristina Nativi	Roelens Stefano	182/P2	co.co.co. INSTM, Assegnazione provvisoria in attesa di spazio INSTM
Segreteria	RAD Dario Abbate	391	I non strutturati che occupavano la stanza 391 occuperanno la 338- C

Il Consiglio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- b) Il Presidente informa che, con nota prot. n. 155995 del 04/07/2024, il Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino dell'Università degli Studi di Firenze ha comunicato che intende avviare una procedura di affidamento per l'acquisto di una **CONSOLE NMR AVANCE NEO 400 NANOBAY, DEL BBFO SMARTPROBE e DEL SAMPLECASE CS24, COMPONENTI DELLO SPETTROMETRO NMR.**

Tale infrastruttura verrebbe installata presso il Dipartimento NEUROFARBA Sezione di Farmaceutica e Nutraceutica (Padiglione P5) dell'Università degli Studi di Firenze, presso la stanza 160, secondo piano, in Sesto Fiorentino (FI) Via Ugo Schiff 6, andando a sostituire l'infrastruttura obsoleta attualmente presente.

Poiché da Infocad tale locale risulta condiviso con il Dipartimento di Chimica, viene richiesto il nulla osta a procedere da parte del Dipartimento di Chimica.

Si apre la discussione al termine della quale il Presidente propone al Consiglio di rilasciare parere favorevole alla richiesta di sostituire l'infrastruttura obsoleta con la nuova Console NMR nella stanza 160/P5.

Il Consiglio approva all'unanimità

15. Patrocini

Il Presidente informa che, con nota prot. n. 161102 del 11/07/2024, l'Unità di Processo "Affari Istituzionali" ha presentato al Dipartimento di Chimica la richiesta di parere in merito alla concessione del Patrocinio dell'Università degli Studi di Firenze per il Congresso "41th Informal Meeting on Mass Spectrometry" 2025, che si terrà a Fiera di Primiero (TN) i primi giorni del mese di maggio 2025 (probabilmente dal 5 all'8 maggio 2025), proposto dal Prof. Gianluca Bartolucci.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-24

L'evento è arrivato alla 41th edizione e prende il nome di "Informal Meeting on Mass Spectrometry". Il meeting ha carattere internazionale ed ha come obiettivo la presentazione di nuovi approcci analitici e metodologie consolidate basati sulla spettrometria di massa.

Si apre la discussione al termine della quale il Presidente propone al Consiglio di rilasciare parere favorevole alla richiesta del Prof. Bartolucci del patrocinio dell'Università degli Studi di Firenze al Congresso "41th Informal Meeting on Mass Spectrometry", che si terrà a Fiera di Primiero (TN) i primi giorni del mese di maggio 2025.

Il Consiglio approva all'unanimità

16. Reclutamento personale tecnico per progetto

Richiesta di attivazione di una procedura per il reclutamento di n. 1 (una) unità di personale mediante concorso pubblico, per titoli ed esami, da inquadrare nell'Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 12 mesi rinnovabili, da assegnare al Dipartimento di Chimica, nell'ambito delle attività del Centro di Competenza RISE, MOD&LS (MOlecular Diagnostics & Life Sciences) – Resp. Prof.ssa Anna Maria Papini.

Il Presidente illustra la richiesta di attivazione, pervenuta dalla Prof.ssa Anna Maria Papini e assunta a prot. 166539 del 17/07/2024, di una procedura selettiva per titoli ed esami per la copertura di n. 1 (uno) posto da inquadrare nell'Area Funzionario, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 12 mesi rinnovabili, da assegnare al Dipartimento di Chimica, per le esigenze del programma di ricerca LIFE MILCH di cui la stessa Prof.ssa Papini è Responsabile Scientifico.



Il Consiglio del Dipartimento, all'unanimità,

- visto il D. Lgs. n. 165/2001 e successive modificazioni e integrazioni;
- visto il D.P.R. n. 487/1994 e successive modificazioni e integrazioni;
- visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- vista la vigente normativa regolamentare dell'Università degli Studi di Firenze;
- considerato che il costo del contratto, calcolato in base alle tabelle stipendiali attualmente in vigore e pubblicate sul sito web dell'Ateneo, pari a € 44.686,08 comprensivo di tutti gli oneri, graverà sui fondi PAPINI_PETTENON_23 per € 32.000,00 e PAPINI-MODELS_DIAMETRA_1_2024 per € 13.000,00 (COAN n. 82619 e 82622 del 12/07/2024);
- tenuto conto della programmazione annuale e triennale del personale afferente al Dipartimento e dei relativi carichi di lavoro;
- presa visione del programma di ricerca LIFE MILCH in relazione al quale il **Funzionario Tecnico (ex cat. D) settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 12 mesi**, dovrà fornire il supporto tecnico e amministrativo e a carico del quale è posto il trattamento economico spettante al medesimo;
- preso atto del profilo proposto e dei requisiti curriculari richiesti per lo svolgimento delle attività correlate al programma di ricerca LIFE MILCH parte integrante del presente verbale;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- evidenziato che tali costi graveranno esclusivamente sui fondi di ricerca PAPINI_PETTENON_23 per € 32.000,00 e PAPINI-MODELS_DIAMETRA_1_2024 per € 13.000,00 (COAN n. 82619 e 82622 del 12/07/2024), senza alcuna ricaduta sul Fondo di Finanziamento Ordinario;

DELIBERA

a) l'attivazione della procedura per il reclutamento di **n. 1 (una) unità di personale mediante concorso pubblico, per titoli ed esami, da inquadrare nell'Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 12 mesi**, nell'ambito del Programma di Ricerca LIFE MILCH in relazione al quale la figura reclutata dovrà fornire il supporto tecnico e amministrativo e a carico del quale sarà posto il trattamento economico spettante al medesimo;

b) la copertura finanziaria è assicurata dalle COAN n. 82619 e 82622 del 12/07/2024 sui fondi PAPINI_PETTENON_23 per € 32.000,00 e PAPINI-MODELS_DIAMETRA_1_2024 per € 13.000,00, di cui è responsabile la Prof.ssa Anna Maria Papini;

Il Consiglio dà infine mandato al Direttore di inoltrare agli uffici competenti la presente delibera, corredata dell'elenco dei titoli di studio richiesti, del profilo individuato per **n. 1 (una) unità di personale mediante concorso pubblico, per titoli ed esami, da inquadrare nell'Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 12 mesi**, degli argomenti oggetto delle prove di esame, nonché delle COAN n. 82619 e 82622 del 12/07/2024 a garanzia della copertura dei costi relativi.

Il Consiglio approva all'unanimità

17. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Alle ore 13:24, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale, approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte, che viene confermato e sottoscritto come segue

IL SEGRETARIO

Dott. Dario Abbate

IL PRESIDENTE

Prof. Stefano Menichetti

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