



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**ECCELLENZA 2023-27**

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

**17/01/2024**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 6582 del 10/01/2024, si è riunito alle ore 12:00 del 17 gennaio 2024 presso l'Aula D4, Plesso didattico Enrica Calabresi (R1).

Presiede la riunione il Direttore Prof. Stefano Menichetti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12:10 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante il dott. Dario Abbate.

Su invito del Presidente, partecipa alla riunione anche la dott.ssa Emanuela Pasquini, in qualità di Responsabile amministrativo del Dipartimento fino al 31/12/2023.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Ricerca in collaborazione
5. Assegni di ricerca e borse
6. Internazionalizzazione
7. Programmazione didattica
8. Attività didattica integrativa dottorandi
9. Acquisto beni e servizi
10. Dottorato di ricerca
11. Dipartimento di eccellenza
12. Laboratori congiunti e Centri di Ricerca
13. Variazioni di Bilancio
14. Patrocini
15. Relazione Annuale rivista Substantia 2023

**Segreteria**

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

[segreteria@chim.unifi.it](mailto:segreteria@chim.unifi.it) [chim@pec.unifi.it](mailto: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

16. Scarico inventariale CERM
17. Commissione spazi
18. Incarichi a Personale Esterno
19. Global Woman Breakfast 2024
20. Varie ed eventuali
21. Procedura selettiva per un posto di Ricercatore Tenure Track SC 03/D2  
SSD CHIM/09 di cui al DR 482/2023: approvazione atti e proposta di  
chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)
22. Variazione proposta di commissione relativa alla richiesta di attivazione  
procedura valutativa ex art. 24 comma 5 L.240/2010 e proposta di nomina  
commissione; settore concorsuale 03/A2, settore scientifico disciplinare  
CHIM/12 (punto riservato ai Professori Ordinari e Associati)

Sono presenti:

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>84. CAMINATI Gabriella</b>	X			
<b>85. GELLINI Cristina</b>	X			
<b>86. PIETRAPERZIA Giangaetano</b>	X			
<b>87. RICCI Marilena</b>	X			
<b>88. SCARPI Dina</b>	X			
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>				
<b>89. BANDELLI Damiano</b>				X
<b>90. BRIGANTI Matteo</b>	X			
<b>91. CAMPONESCHI Francesca</b>	X			
<b>92. CEROFOLINI Linda</b>		X		
<b>93. CHELAZZI David</b>	X			
<b>94. CLEMENTE Francesca</b>	X			
<b>95. CONTI Luca</b>	X			
<b>96. FERRARO Giovanni</b>	X			
<b>97. GELLI Rita</b>	X			
<b>98. GIURLANI Walter</b>	X			
<b>99. INNOCENTI Claudia</b>	X			
<b>100. LENCI Elena</b>	X			
<b>101. LUCHINAT Enrico</b>	X			
<b>102. MACCHIAGODENA Marina</b>		X		
<b>103. MARTELLA Daniele</b>	X			
<b>104. MASSAI Lara</b>	X			
<b>105. MASTRANGELO ROSANGELA</b>		X		
<b>106. MATASSINI Camilla</b>	X			
<b>107. MEONI Gaia</b>			X	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>108.</b> PALLADINO Pasquale	X			
<b>109.</b> POGGI Giovanna	X			
<b>110.</b> SCHIAVINA Marco	X			
<b>111.</b> SEBASTIANI Federico	X			
<b>112.</b> TANINI Damiano	X			
<b>113.</b> TONELLI Monica	X			
<b>114.</b> VIALETTO Jacopo	X			
<b>115.</b> VIGNOLI Alessia	X			
<b>RAD</b>				
<b>116.</b> ABBATE Dario	X			
<b>Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo</b>				
<b>117.</b> ALLEGROZZI Marco	X			
<b>118.</b> BONANNI Marco	X			
<b>119.</b> CASPANELLO Chiara	X			
<b>120.</b> GIUBANI Cristina	X			
<b>121.</b> GUERRI Annalisa			X	
<b>122.</b> SALVATORI Margherita	X			
<b>123.</b> TILLI Silvia	X			
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>				
<b>124.</b>				
<b>125.</b>				
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>				
<b>126.</b> CABIGLIERA Serena Benedetta	X			
<b>127.</b> SIMONINI STEINER Yshtar Tecla				X
<b>Rappr.ti degli studenti</b>				



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>128.</b> BARTOLINI Lapo			X	
<b>129.</b> BROGI Mirco			X	
<b>130.</b> CALUSSI Laetitia Tecla				X
<b>131.</b> ILISANU Maria Roxana			X	
<b>132.</b> IMBESI Jacopo			X	
<b>133.</b> LA SPINA Simone			X	
<b>134.</b> NESTI Tommaso			X	
<b>135.</b> PREVEDELLO Chiara				X
<b>136.</b> SARTINI Daniele	X			

## 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

1. In segreteria ha preso servizio nuovo personale: Dario Abbate (RAD), Elisa Zuri, Ilenia Rossi, Federica Romeo
2. In Dipartimento è disponibile materiale di rappresentanza per eventi istituzionali (tovaglie e bandiere)
3. Attività per i 100 anni UNIFI:
  - “Molecole in mostra. La vita avventurosa della chimica che ci circonda”  
*Conferenze Biblioteca E. Ragonieri, Sesto Fiorentino:*
  - “Evoluzione di molecole-guida per l'enzima GCase: il caso Gaucher-Parkinson”  
Relatori: Francesca Clemente e Alessio Morano
  - “Dalla A di Aspirina alla V di Viagra: molecole che hanno cambiato il mondo”  
Relatori: Silvia Selleri e Marco Fontani
  - *Workshop Aula Magna del Rettorato:*  
“L'era del supercalcolo e dei big data. Il contributo dell'Università di Firenze attraverso il Centro Nazionale HPC, i Big Data e l'Informatica Quantistica”



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Referenti: Federico Totti, Matteo Briganti, Vitaliano Ciulli, Emanuele Marchetti e Michele Marconcini

- *Spettacolo "Molecole d'autore in cerca di memoria" inserito nel programma di Bright-Night (fine settembre 2024).*

Lettura scenica dall'omonimo dramma scientifico-civile scritto da Luigi Dei A cura delle studentesse e degli studenti dei CdL di cui è referente il Dip.to di Chimica.

4. Bando UNIFI Extra 2024: **PINACOSCIENZA**
5. Concorso 'Buona Idea!' 2024
6. Proroga al 21/01 /2024 del concorso '*Immagine dell'anno DICUS 2023*'
7. A partire dal 23/01/2024 e saranno attivati ogni mese dal CESPPO i corsi sulla sicurezza
8. Relazione riunione Commissione Comunicazione e Public Engagement
9. A seguito delle elezioni dei rappresentanti degli studenti 22 e 23 novembre 2023, per il Dipartimento di Chimica è stato eletto Imbesi Giacomo.
10. Elezioni rappresentanti DICUS Scuola Salute Umana e Scuola Agraria:  
Barbara Valtancoli sostituita da Stefano Menichetti
11. Il 18/01, ore 16.00, presso Accademia 'La Colombaria' evento ricordo Prof. Piccardi "Scienza e Passione"
12. Siglato accordo DICUS-ECRF per il Progetto 'Bando Ricercatori 2023' per il Progetto finanziato a Luigi Messori
13. E' stata inviata la nota riferita al punto 19 del CdD del 05-12-2023 per l'attività della ricercatrice dott.ssa Gaia Meoni
14. A partire 31/03/2024 sarà dismesso il vecchio applicativo 'MISSIONI'. Il nuovo è già operativo
15. Il prossimo 08/02/2024 inaugurazione a.a. presso Teatro del Maggio con la partecipazione della ministra MUR On. Anna Maria Bernini e del Presidente della Repubblica Sergio Mattarella
16. Il prossimo Consiglio sarà il **21/02/2024**



Prof. Simone Ciofi Baffoni esce alle ore 12:33

## 2. Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione i verbali del

- 31 ottobre 2023
- 10 novembre 2023
- 5 dicembre 2023

disponibili in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

## 3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

### 3.a - Progetti di ricerca

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

RESPONSABILE SCIENTIFICO	TITOLO	ACRONIMO	DURATA (IN MESI)	ENTE FINANZIATORE/COMITENTE	PROGRAMMA	TIPO DI PARTECIPAZIONE	PARTECIPAZIONE	FINANZIAMENTO RICHIESTO (€)	Note
CIOFI BAFFONI SIMONE	LEad Antiviral Defence Using Iron- Sulfur [FeS] Enzymes	LEAF eS	72	COMMISSIONE EUROPEA - CENTRO COMUNE DI RICERCA (JOINT RESEARCH CENTRE)	FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - European Research	TERZA PARTE	NO	699.000,00	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

					Council (ERC)				
NATIVI CRISTINA	Innovative Molecular diagnostics TO Combat multidrug- resistant pathogens	MET OO	18	MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA	FINANZIAMENTI NAZIONALI - PNRR - MUR e ALTRI	PARTECIPANTE	SI	255.000,00	
BILIA ANNA RITA	TWINNING FOR INNOVATION AND KNOWLEDGE ON NEW APPROACH METHODOLOGIES TOWARDS BRIDGING THE GAPS IN THE DEVELOPMENT OF HERBAL	HEN ENAM	36	EUROPEAN COMMISSION - JOINT RESEARCH CENTRE	FINANZIAMENTI EUROPEI - ALTRO DIRETTIVE	PARTECIPANTE	NO	308.125,00	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

	L PRODU CTS ACTIN G ON THE NERVO US SYSTE M								
BILIA ANNA RITA	ACHe Increas ed Levels for Less Emerge ncies	ACHI LLE	36	MINISTER O DELLA DIFESA SEGRETAR IATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONAL E DEGLI ARMAMEN TI- DIREZIONE DEGLI ARMAMEN TI NAVALI (NAVARM)	FINANZI AMENTI NAZIONA LI - FONDI MINISTE RI (EXTRA MUR) - ALTRI MINISTE RI	PARTECI PANTE	NO	428.600,00	
PERFETTI MAURO	Pinacot eca della scienza	PINA COS CIEN ZA	1	Università degli Studi di Firenze	FINANZI AMENTI DI ATENEO - Finanzia menti di Ateneo	COORDI NATORE	NO	15.000,00	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2023-27

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

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

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

Il Consiglio approva all'unanimità

### **3.b – Delibera del Consiglio di Dipartimento per il bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI**

Il Presidente comunica che il Progetto “High Speed Super-Resolution Microscopy” – acronimo “HIRES” – resp. scientifico prof. Marco Laurati, la cui fattibilità è stata approvata dal Consiglio in data 29/08/2023, è passato alla seconda fase di valutazione.

Il Presidente comunica al Consiglio che:

- Per la sua innovatività e multifunzionalità, la nuova strumentazione di cui si propone l'acquisto ("*Image Scanning Microscopy with spatial array detector technology*") ha attratto l'interesse dei seguenti Dipartimenti in Ateneo:
  - Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” (DICUS);
  - Dipartimento di Fisica e Astronomia (DFIS);
  - Dipartimento di Biologia (DBIO);
  - Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF);
  - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA);
  - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI);



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

- Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"  
(DSBSC);

Costo infrastruttura: € 625,000

Finanziamento richiesto: € 625,000

Cofinanziamento: € 0

- La nuova strumentazione verrà installata presso il laboratorio 24 dell'edificio 301.00 del DICUS e gestita dallo stesso Dipartimento. Lo spazio destinato allo strumento all'interno del laboratorio 24 è dotato delle caratteristiche idonee all'installazione dello stesso in termini di stabilità e controllo della temperatura, dell'umidità della stanza e delle vibrazioni meccaniche.
- Lo strumento verrà gestito con l'ausilio del personale tecnico del Dipartimento specializzato nell'utilizzo di microscopia ottica a fluorescenza e confocale, tra cui anche la Dr.ssa Patrizia Andreozzi;
- Il DICUS si impegna a farsi carico delle spese di manutenzione e gestione dell'infrastruttura nei 5 anni successivi all'acquisto, che saranno totalmente a carico degli utilizzatori;
- Il DICUS si impegna a mettere a disposizione il personale tecnico per la strumentazione e a garantire l'autosostentamento senza richieste di fondi all'Ateneo.

Il Consiglio approva all'unanimità

### **3.c – Inserimento in gruppi di ricerca**

Il Presidente pone in approvazione le seguenti richieste di inserimento in gruppi di ricerca:

il prof. Matteo Mannini, con mail pervenuta in data 7/1/2024, chiede di inserire nel gruppo di ricerca relativo al progetto PRIN2022 "Resolcat" il dottorando Lapo Gabellini.

Il Consiglio approva all'unanimità

### **3.d – Suddivisione Ricaten 2024**



Il Presidente pone in approvazione la proposta, pervenuta dalla CIA riunitasi in data 15/01/2024, di distribuzione del Budget di 130.626 euro per l'anno 2024 per i fondi della Ricerca di Ateneo (Ricaten Ex 60%).

<b>N. Progressivo gruppo</b>	<b>Responsabile gruppo di ricerca</b>	<b>Persone</b>	<b>Importo</b>
1	<b>Banci Lucia</b>	22	<b>24.237,42 €</b>
2	<b>Bandelli Damiano</b>	1	<b>1.120,11 €</b>
3	<b>Bazzicalupi Carla</b>	1	<b>1.169,33 €</b>
4	<b>Bello Claudia</b>	1	<b>945,27 €</b>
5	<b>Bencini Andrea</b>	1	<b>1.169,33 €</b>
6	<b>Bergonzi Maria Camilla</b>	1	<b>1.189,70 €</b>
7	<b>Bianchi Antonio</b>	1	<b>1.169,33 €</b>
8	<b>Bilia Anna Rita</b>	1	<b>1.189,70 €</b>
9	<b>Bonini Massimo</b>	1	<b>1.169,33 €</b>
10	<b>Cacciarini Martina</b>	1	<b>1.189,70 €</b>
11	<b>Caminati Gabriella</b>	1	<b>1.189,70 €</b>
12	<b>Capperucci Antonella</b>	2	<b>2.379,40 €</b>
13	<b>Cardini Gianni</b>	7	<b>7.350,19 €</b>
14	<b>Carretti Emiliano</b>	2	<b>2.318,29 €</b>
15	<b>Chelazzi David</b>	1	<b>1.189,70 €</b>
16	<b>Chelli Riccardo</b>	1	<b>1.128,59 €</b>
17	<b>Cincinelli Alessandra</b>	2	<b>2.379,40 €</b>
18	<b>Conti Luca</b>	3	<b>3.507,99 €</b>
19	<b>Cordero Franca</b>	2	<b>2.236,82 €</b>
20	<b>Del Bubba Massimo</b>	1	<b>1.189,70 €</b>
21	<b>Ferraro Giovanni</b>	2	<b>2.379,40 €</b>
22	<b>Ferraroni Marta</b>	1	<b>1.189,70 €</b>
23	<b>Frediani Marco</b>	1	<b>1.148,96 €</b>
24	<b>Furlanetto Sandra</b>	2	<b>2.297,92 €</b>
25	<b>Gelli Rita</b>	1	<b>775,53 €</b>
26	<b>Giorgi Rodorico</b>	1	<b>1.189,70 €</b>
27	<b>Giurlani Walter</b>	1	<b>1.138,78 €</b>
28	<b>Goti Andrea</b>	3	<b>3.419,73 €</b>
29	<b>Innocenti Massimo</b>	1	<b>1.189,70 €</b>
30	<b>Lo Nostro Pierandrea</b>	1	<b>1.169,33 €</b>
31	<b>Maestrelli Francesca</b>	3	<b>3.569,10 €</b>



32	Marradi Marco	2	2.338,66 €
33	Marrazza Giovanna	2	2.379,40 €
34	Massai Lara	1	782,32 €
35	Mastrangelo Rosangela	1	1.189,70 €
36	Messori Luigi	1	1.189,70 €
37	Montis Costanza	2	2.379,40 €
38	Nativi Cristina	2	2.359,03 €
39	Occhiato Ernesto Giovanni	2	2.236,82 €
40	Palladino Pasquale	2	2.379,40 €
41	Papini Anna Maria	1	1.189,70 €
42	Parmeggiani Camilla	2	1.565,90 €
43	Poggi Giovanna	1	1.189,70 €
44	Procacci Piero	2	2.379,40 €
45	Richichi Barbara	1	1.189,70 €
46	Ridi Francesca	1	1.148,96 €
47	Ristori Sandra	1	1.189,70 €
48	Rosi Luca	1	1.148,96 €
49	Salvini Antonella	2	1.991,01 €
50	Sessoli Roberta	7	7.534,76 €
51	Severi Mirko	2	2.379,40 €
52	Smulevich Giulietta	3	3.446,88 €
53	Tonelli Monica	1	1.053,21 €
54	Trabocchi Andrea	2	2.379,40 €
55	Vialetto Iacopo	2	2.379,40 €
56	Viglianisi Caterina	2	2.338,66 €

Il Consiglio approva all'unanimità

#### 4. Ricerca in collaborazione

a. Il Presidente presenta la richiesta del **prof. Luca Rosi** per l'approvazione a ratifica della convenzione per commessa di ricerca (ex Art.3, c. 2, *lett.* A3 del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) con **Kering SA.**, con sede in rue de Sévres – 75007 Parigi, dal titolo:

*"Processes and materials for sustainable fashion"*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

La durata della convenzione è di 12 mesi, dal 01/01/2024 al 31/12/2024.

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

- Unica soluzione alla stipula

#### Il Consiglio

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

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

VISTO il testo della convenzione per commessa di ricerca per **Kering SA**, per un corrispettivo di € 8.000,00 + IVA;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata, presentata dal proponente, senza ripartizione 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**

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

Rif. Contratto **KERING SA- Rep 692/2023 - Resp. Scientifico prof. Luca Rosi**

							% perc.	importo										
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> (variabile) importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						0,00%	0,00										
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>											
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> (variabile) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						88,50%	7.080,00										
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> (variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						3,00%	240,00										
<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'</b>						6,00%	480,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenuta da applicare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zero</td> <td>6% su TOTALE</td> </tr> <tr> <td>fino al 24,49%</td> <td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 24,50% al 56,49%</td> <td>17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 56,50%</td> <td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> </tbody> </table>		Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	6% su TOTALE	fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)						
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare																	
zero	6% su TOTALE																	
fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità																	
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO</b> (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	200,00										
<b>TOTALE</b>	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						<b>100,00%</b>	<b>8.000,00</b>										

differenza rispetto al 100% 0,00%

all'unanimità DELIBERA

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per KERING SA, proposta dal prof. Luca Rosi, per l'importo di euro 8.000,00 oltre IVA;
2. di approvare a ratifica 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.

b. Il Presidente presenta la richiesta della **prof.ssa Antonella Salvini** per l'approvazione a ratifica della convenzione per commessa di ricerca (ex Art.3, c. 2, lett. A1 del Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati) con **Pratocorde 2010 Srl**, con sede in Montale (PT), Via Giordano Bruno, 79, dal titolo:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-24

*“Ottimizzazione dello scale up per la produzione di un materiale adesivo per la saldatura di una cinghia elastica di trasmissione”*

La durata della convenzione è di 18 mesi, dal 19/12/2023.

Per lo svolgimento dell'attività è previsto un corrispettivo di € 4.000,00 + IVA, da erogare a favore del Dipartimento di Chimica con la seguente modalità:

- € 1.000,00 dopo un mese dalla firma del contratto;
- € 2.000,00 dopo 9 mesi dalla firma del contratto
- € 1.000,00 dopo 15 mesi dalla firma del contratto

Il Consiglio

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

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

VISTO il testo della convenzione per commessa di ricerca per **Pratocorde 2010 Srl**, per un corrispettivo di € 4.000,00 + IVA;

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DICUS  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF  
ECCCELLENZA 2023-27

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

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

Contratto Prato corde Rep. 732/2023 - Resp. Scientifico prof.ssa Salvini

		% perc.	importo																																			
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> (variabile) importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione	0,00%	0,00																																			
	<table border="1"><thead><tr><th>n. matricola</th><th>cognome</th><th>nome</th><th>n. ore (pers. Tec-amm)</th><th>importo orario (pers tec-amm)</th><th>importo</th><th>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	n. matricola	cognome	nome	n. ore (pers. Tec-amm)	importo orario (pers tec-amm)	importo	IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni																														
n. matricola	cognome	nome	n. ore (pers. Tec-amm)	importo orario (pers tec-amm)	importo	IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni																																
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> (variabile) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione	88,50%	3.540,00																																			
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> (variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività	3,00%	120,00																																			
<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'</b> <table border="1"><thead><tr><th>Percentuale ripartita al personale</th><th>Ritenuta da applicare</th></tr></thead><tbody><tr><td>zero</td><td>6% su TOTALE</td></tr><tr><td>fino al 24,49%</td><td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td></tr><tr><td>dai 24,50% al 56,49%</td><td>17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td></tr><tr><td>dai 56,50%</td><td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td></tr></tbody></table> 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	Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	6% su TOTALE	fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	6,00%	240,00																									
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare																																					
zero	6% su TOTALE																																					
fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																																					
dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																																					
dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																																					
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO</b> (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo	2,50%	100,00																																			
<b>TOTALE</b>	(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)	100,00%	4.000,00																																			

differenza rispetto al 100% 0,00%

all'unanimità DELIBERA

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per Prato corde 2010 Srl, proposta dalla prof.ssa Antonella Salvini, per l'importo di euro 4.000,00 oltre IVA;
2. di approvare a ratifica 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.

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

con **Techwave s.r.l.**, C.F. e P.I. 02810380358, con sede in via Dorsale 13, 54100 Massa Carrara, dal titolo:

*“Studio bibliografico sulla caratterizzazione dei prodotti derivanti dalla trasformazione di materie plastiche a fine ciclo mediante un processo di pirolisi a microne”*

La durata della convenzione è di 6 mesi dalla stipula.

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

- € 4.000,00 alla stipula;
- € 4.000,00 al termine del contratto

Il Consiglio

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

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

VISTO il testo della convenzione per commessa di ricerca per **Techwave Srl**, per un corrispettivo di € 8.000,00 + IVA;

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

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

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

Rif. Contratto Techwave S.r.l. - Resp. Scientifico prof. Frediani

							% perc.	importo										
<b>A</b> IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							0,00%	0,00										
<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>												
<b>B</b> IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							88,50%	7.080,00										
<b>C</b> 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%	240,00										
<b>D</b> QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA' <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenuta da applicare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zero</td> <td>6% su TOTALE</td> </tr> <tr> <td>fino al 24,49%</td> <td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 24,50% al 56,49%</td> <td>17,6% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 56,50%</td> <td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> </tbody> </table> 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							Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	6% su TOTALE	fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 24,50% al 56,49%	17,6% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	6,00%	480,00
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare																	
zero	6% su TOTALE																	
fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 24,50% al 56,49%	17,6% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
<b>E</b> 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%	200,00										
<b>TOTALE</b> <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	8.000,00										

differenza rispetto al 100% 0,00%

all'unanimità DELIBERA

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per Techwave Srl, proposta dal prof. Marco Frediani, per l'importo di euro 8.000,00 oltre IVA;
2. di approvare la sopraccitata convenzione;
3. di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.

d. Il Presidente presenta la richiesta del **prof. Pierandrea Lo Nostro** per l'approvazione di una commessa didattica (ex art. 3, c. 2 lett. B del Regolamento del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

con l'**Istituto Lorenzo De' Medici**, C.F./P.I. 02120070483, con sede in Firenze (FI), Via Faenza, n. 43, dal titolo:

*"Corso di General Chemistry II – with Laboratory"*

La durata della convenzione è dal 26/02/24 al 13/05/24.

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di € 13.500,00 + IVA con la seguente modalità:

- 100% alla stipula del contratto

Il Consiglio

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

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

VISTO il testo della convenzione per commessa di didattica con l'Istituto Lorenzo De' Medici, per un corrispettivo di € 13.500,00 + IVA;

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018: IST. LORENZO DE' MEDICI-LO NOSTRO febr - maggio 2024**

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

Rif. Contratto Istituto Lorenzo De' Medici - Resp. prof. Lo Nostro

							% perc.	importo
<b>A</b> IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							56,49%	7.626,15
<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>		
D095204	Lo Nostro	Pierandrea			8.473,50			
<b>B</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							25,34%	3.420,90
<b>C</b> 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%	405,00
<b>D</b> QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'							12,67%	1.710,45
		<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>				
		zero		6% su TOTALE				
		fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)				
		dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)				
		dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)				
Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità								
<b>E</b> 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%	337,50
<b>TOTALE</b> <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	13.500,00

differenza rispetto al 100% 0,00%

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per servizi di didattica e formazione – Corso di "General Chemistry II – with Laboratory" con l'Istituto Lorenzo De' Medici, proposta dal prof. Pierandrea Lo Nostro, per l'importo di euro 13.500,00 oltre IVA;
- 2) di approvare la sopraccitata convenzione;
- 3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.

e. Il Presidente presenta la richiesta della **dott.ssa Moira Ambrosi** per l'approvazione di una commessa didattica (ex art. 3, c. 2 *lett. B* del Regolamento del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

con l'**Istituto Lorenzo De' Medici**, C.F./P.I. 02120070483, con sede in Firenze (FI), Via Faenza, n. 43, dal titolo:

*"Corso di Organic Chemistry II – with Laboratory"*

La durata della convenzione è dal 05/02/24 al 17/05/24.

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di € 16.900,00 + IVA con la seguente modalità:

- 100% alla stipula del contratto

#### Il Consiglio

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

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

VISTO il testo della convenzione per commessa di didattica con l'Istituto Lorenzo De' Medici, per un corrispettivo di € 16.900,00 + IVA;

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

**TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - Organic Chemistry II with Laboratory, Spring 2024**

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

Rif. Contratto Istituto De' Medici - Resp. Dott.ssa Moira Ambrosi

							% perc.	importo										
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> (variabile) importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						<b>56,49%</b>	<b>9.546,81</b>										
	<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>											
	D100939	Ambrosi	Moira	96	99,44	9.546,81												
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> (variabile) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						<b>25,34%</b>	<b>4.283,17</b>										
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> (variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						<b>3,00%</b>	<b>507,00</b>										
<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'</b>						<b>12,67%</b>	<b>2.140,52</b>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenuta da applicare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zero</td> <td>6% su TOTALE</td> </tr> <tr> <td>fino al 24,49%</td> <td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 24,50% al 56,49%</td> <td>17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 56,50%</td> <td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> </tbody> </table>		Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	6% su TOTALE	fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)						
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare																	
zero	6% su TOTALE																	
fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																	
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità																	
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO</b> (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						<b>2,50%</b>	<b>422,50</b>										
<b>TOTALE</b> (il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)							<b>100,00%</b>	<b>16.900,00</b>										
							differenza rispetto al 100%	0,00%										

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per servizi di didattica e formazione – Corso di "Organic Chemistry II – with Laboratory" con l'Istituto Lorenzo De' Medici, proposta dal prof. Pierandrea Lo Nostro, per l'importo di euro 16.900,00 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.

Prof.ssa Rita Traversi esce alle ore 12:45

Prof.ssa Roberta Pierattelli esce alle ore 12:45



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

## 5. Assegni di ricerca e borse

### 5.1 - Richieste di attivazione:

A. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof.ssa Francesca Ridi di attivazione n. 1 assegni di ricerca con decorrenza **01/04/2024**:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/04/2024</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Preparazione e caratterizzazione di sistemi di delivery a base di fosfati di calcio e magnesio</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>CHIM/02</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Francesca Ridi - PA</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM 54 / Scienze Chimiche</b>
<b>Durata</b>	<b>24 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>47.780,16 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>"Sviluppo di una piattaforma biotecnologica per produzione trasporto e validazione dell'efficacia di composti bioattivi per il settore cosmetico nutraceutico e agroalimentare PLANTFORM -", progetto n.</b>



	<b>F/310143/02/X56 - CUP: B19J23005950005 - COR: 16638454 - di cui è Responsabile la Prof.ssa Francesca Ridi.</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>05/03/2024, 9:00 presso Stanza 304, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino</b>

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 dell'assegno di ricerca.

**Il Consiglio approva all'unanimità** la richiesta di attivazione dell'assegno 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 dell'assegno 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.

**B.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. Emiliano Fratini di attivazione n. **1** assegni di ricerca con decorrenza **01/04/2024**:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>Interamente finanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	<b>01/04/2024</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Sviluppo, sintesi e caratterizzazione di carrier attivi utilizzabili in agricoltura</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>CHIM/02</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Emiliano Fratini - PO</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>LM 54 / Scienze Chimiche Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in classe LM-54 (Scienze Chimiche)</b>
<b>Durata</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Costo totale dell'assegno</b>	<b>23.890,08 €</b>
<b>Cofinanziamento</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>"Sviluppo di una piattaforma biotecnologica per produzione trasporto e validazione dell'efficacia di composti bioattivi per il settore cosmetico nutraceutico e agroalimentare PLANTFORM -", progetto n. F/310143/02/X56 - CUP: B19J23005950005 - COR: 16638454 - di cui è Responsabile la Prof.ssa Francesca Ridi.</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>05/03/2024, 10:00 presso Stanza 304, Dipartimento di Chimica "UGO SCHIFF", via della lastruccia, 3, Sesto Fiorentino</b>

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 dell'assegno di ricerca.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**Il Consiglio approva all'unanimità** la richiesta di attivazione dell'assegno 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 dell'assegno 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.

## 5.2 - Borse:

### 5.2.1. Richieste di Attivazione:

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

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Nanoarchitetture per la diagnostica di malattie neurodegenerative"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Dott.ssa Gabriella Caminati RU</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>CHIM/02-CHIM/06</b>
<b>Tipo di selezione</b>	Per soli titoli
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in <b>Scienze Chimiche (Classe LM-54)</b> , ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai



	<p>sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero; ovvero in subordine:</p> <p>Laurea Triennale nelle stesse discipline (<b>Laurea in Chimica nella classe di laurea L-27, Scienze e Tecnologie Chimiche</b>), ovvero diploma equivalente conseguito all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p>												
<b>Criteri di valutazione</b>	<p>Si precisa che la Commissione giudicatrice avrà a disposizione <b>100</b> punti totali nella specie così distribuiti:</p> <p>fino ad un massimo di <b>60</b> punti per il punteggio di laurea e nella specie:</p>												
	<table border="1"><thead><tr><th><i>Voto</i></th><th><i>Punteggio da 110/110 e lode a 108/110</i></th><th><i>Punteggio da 105/110 a 107/110</i></th><th><i>Punteggi Inferiori a 105/110</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>Laurea triennale</td><td>45</td><td>40</td><td>35</td></tr><tr><td>Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale</td><td>60</td><td>55</td><td>50</td></tr></tbody></table>	<i>Voto</i>	<i>Punteggio da 110/110 e lode a 108/110</i>	<i>Punteggio da 105/110 a 107/110</i>	<i>Punteggi Inferiori a 105/110</i>	Laurea triennale	45	40	35	Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale	60	55	50
	<i>Voto</i>	<i>Punteggio da 110/110 e lode a 108/110</i>	<i>Punteggio da 105/110 a 107/110</i>	<i>Punteggi Inferiori a 105/110</i>									
Laurea triennale	45	40	35										
Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale	60	55	50										



	<ul style="list-style-type: none"><li>- fino ad un massimo di 5 punti per ulteriori titoli di studio e nella specie:<ul style="list-style-type: none"><li>○ 4 punti per dottorato su temi attinenti alla ricerca;</li><li>○ 1 punto per scuole e corsi di specializzazione inerenti al progetto di ricerca;</li></ul></li><li>- fino ad un massimo di 10 punti per la pregressa esperienza di ricerca, maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi e nella specie:<ul style="list-style-type: none"><li>○ per esperienza di ricerca documentabile in ragione di 1 punto per ogni mese di ricerca sperimentale per temi non inerenti il progetto di ricerca e in ragione di 2 punti per ogni mese di ricerca su temi inerenti il progetto di ricerca fino ad un massimo di 4 punti;</li><li>○ esami sostenuti inerenti al progetto in ragione di 1 un punto ad esame fino ad un massimo di 6 punti.</li></ul></li><li>- fino ad un massimo di 25 punti per il curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca, in particolare per le competenze tecniche strumentali ed elaborazione dati attinenti allo svolgimento del progetto, nella specie:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Preparazione di arrays nanoparticelle metalliche anisotrope per elettrodeposizione;</li><li>○ Caratterizzazione tramite spettroscopia di assorbimento UV-Vis e riflettanza di nanoparticelle metalliche;</li><li>○ Misure di angolo di contatto, trattazione dati con modello di Wenzel e Cassie-Baxter;</li></ul></li></ul>
--	---



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Formazione e caratterizzazione strutturale di Self-Assembled Monolayers su superfici metalliche tramite Quartz-Crystal Microbalance;</li><li>○ Caratterizzazione di superfici nanostrutturate tramite Scanning Electron Microscopy (SEM);</li><li>○ Elaborazione dati utilizzando software grafico, software per l'analisi di immagine.</li></ul> <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di <b>60</b> punti.</p>
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	15 marzo 2024
<b>Durata</b>	6 mesi
<b>Costo totale della borsa</b>	<b>€ 7.200,00</b>
<b>Progetto e coan</b>	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza; Ecosistemi dell'Innovazione - <i>THE - Tuscany Healthcare Ecosystem</i> - CUP B83C22003920001 – la disponibilità è stata verificata dalla Segreteria.

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.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**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.

**B.** Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Ilaria Palchetti** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Sviluppo una piattaforma elettrochimica integrata per analisi di acidi nucleici e altri marker clinici"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Prof.ssa Ilaria Palchetti PA</b>
<b>Settore disciplinare</b>	<b>CHIM/01</b>
<b>Tipo di selezione</b>	Per titoli e colloquio
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in <b>Scienze Chimiche (Classe LM-54)</b> , ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti



	<p>all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p>
<b>Criteri di valutazione</b>	<p>Si precisa che la Commissione giudicatrice avrà a disposizione <b>100 punti</b> totali, di cui <b>50</b> per la valutazione dei titoli e <b>50</b> per la valutazione del colloquio, nella specie così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fino ad un massimo di <b>10 punti</b> per il punteggio di laurea e nella specie:<ul style="list-style-type: none"><li>o Punteggio di 110/110 e lode <b>punti 10</b>;</li><li>o Punteggio di 110/110 <b>punti 9</b>;</li><li>o Punteggio da 109/110 a 107/110 <b>punti 8</b>;</li><li>o Punteggio da 106/110 a 104/110 <b>punti 5</b>;</li><li>o Punteggio da 103/110 a 100/110 <b>punti 3</b>;</li><li>o Punteggio fino a 99/110 <b>punti 1</b>;</li></ul></li><li>- Fino ad un massimo di <b>40 punti</b> per altri titoli da valutare e nella specie:<ul style="list-style-type: none"><li>o Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche e/o equivalenti <b>punti 15</b>;</li><li>o Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca fino a massimo <b>15 punti</b>: per esperienza maturata con incarichi di collaborazione e/o assegni di ricerca e/o borse in ragione di <b>2 punti</b> per ogni anno di ricerca documentabile;</li><li>o Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate fino a massimo <b>10 punti</b> in ragione di: <b>3 punti</b> per pubblicazione attinente l'oggetto della</li></ul></li></ul>



	<p>ricerca con indice IF; <b>1 punto</b> per pubblicazione non attinente l'oggetto della ricerca con indice IF;</p> <p>- Fino ad un massimo di <b>50 punti</b> per il colloquio che verterà sull'accertamento di 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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ fino a <b>25 punti</b> per grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione;</li><li>○ fino a <b>10 punti</b> per chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato;</li><li>○ fino a <b>10 punti</b> per attitudine allo svolgimento delle attività richieste;</li><li>○ fino a <b>5 punti</b> per la conoscenza della lingua inglese.</li></ul> <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di <b>60 punti</b>.</p>
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	1 aprile 2024
<b>Durata</b>	6 mesi
<b>Costo totale della borsa</b>	<b>€ 9.000,00</b>
<b>Progetto e coan</b>	Progetto Research, Bando Toscana 2018 CUP D78D20000870002, Coan 123035/2023.



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.

### **5.2.2. Richieste di Rinnovo:**

- A.** Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Dott.ssa Francesca Clemente** per il **II rinnovo** della seguente borsa di ricerca:

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Sintesi di chaperoni farmacologici antiossidanti a base di imminozuccheri per il trattamento della malattia di Gaucher"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Dott.ssa Francesca Clemente RTDa
<b>Settore Disciplinare</b>	CHIM/06
<b>Durata</b>	6 mesi
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	1 aprile 2024



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

<b>Titolare della borsa</b>	Dott. Alessio Morano
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 8.400,00
<b>Progetto</b>	TELETHON_GSA22P001_CLEMENTE Dual target approach for the treatment of Gaucher disease: new antioxidant pH sensitive pharmacological chaperones/Approccio a "doppio bersaglio" per il trattamento della malattia di Gaucher: nuovi chaperoni farmacologici antiossidanti pH sensibili, CUP: B97G22000780007, Coan anticipata n. 123056/2023

Per consentire la prosecuzione della ricerca il relativo Decreto di rinnovo è stato emanato in via di urgenza in data 23/11/2023 con **DD n. 13233, prot. n. 285053**. Il Consiglio è chiamato a ratificare il suddetto Decreto.

**Il Consiglio approva all'unanimità** a ratifica il **DD n. 13233/2023, prot. n. 285053**.

Prof. Simone Ciofi Baffoni entra alle ore 12:45

## 6. Internazionalizzazione

Prof.ssa Roberta Pierattelli entra alle ore 12:51

Prof.ssa Maria Camilla Bergonzi esce alle ore 12:54

Il Presidente illustra e pone in approvazione, la tabella proposta dalla CIA riunitasi in data 15/01/2024 inerente alle richieste pervenute a seguito della 1° call per accedere ai fondi dipartimentali destinati all'internazionalizzazione 2024. Visto che le richieste eccedono il budget disponibile per questa prima parte dell'azione a cui era stato riservato fino all' 80%



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

dell'importo complessivo, è stata necessaria una selezione e/o riduzione della quota richiesta. La CIA inoltre espone le seguenti proposte:

- La richiesta di Bazzicalupi non venga ammessa al finanziamento in quanto la richiesta riporta durata e periodo non definiti. Viene invitata a riproporre la domanda alla seconda call che apre il 1 Febbraio, una volta definiti i punti mancanti.
- Le domande di Fratini, Innocenti, Nativi inerenti Visiting Professor in entrata, saranno discusse e finanziate dalla commissione Dipartimento di Eccellenza. Le domande di Fratini ed Innocenti passano in automatico, Nativi deve rivedere la richiesta finanziaria.
- Tutte le altre domande vengano accettate ma, dato che il finanziamento del fondo di Internazionalizzazione copre soltanto il 95% della richiesta, tutte le richieste subiranno una decurtazione del 5% per rientrare complessivamente nel budget a disposizione.

Le quote di finanziamento proposte sono riassunte nella tabella (all. 6).

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

## 7. Programmazione didattica

### 7.1 Variazioni alla programmazione didattica a.a. 2023-2024

#### ➤ **Corso di Laurea in Advanced Molecular Sciences (LM-54)**

##### **A ratifica**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2023-2024: l'insegnamento **ADVANCED AND INNOVATIVE ANALYTICAL METHODS FOR APPLICATIONS IN LIFE SCIENCES (B029585, 6 CFU)** del Corso di Laurea in Advanced Molecular Sciences (LM-54), previsto per il I anno,



Il semestre, a seguito del trasferimento della Prof.ssa Maria Minunni (3 CFU) viene così riassegnato:

- Prof.ssa Ilaria Palchetti 6 CFU

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

➤ **Corso di Laurea Triennale in Chimica (L-27)**

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

il modulo **CHIMICA ANALITICA II (B006881, 6 CFU)** del corso di insegnamento **CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II (B006880, 12 CFU)** del Corso di Laurea Triennale in Chimica (L-27), previsto per il II anno, II semestre, inizialmente affidato alla Prof.ssa Maria Minunni, a seguito del suo trasferimento, viene così riassegnato:

- Prof.ssa Giovanna Marrazza 6 CFU

Il Consiglio approva all'unanimità

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

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2023-2024: l'insegnamento **STRUTTURA E REATTIVITA' DI METALLOPROTEINE (B016305, 6 CFU, 48 ore docenza frontale)** del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), previsto per il I anno, II semestre, inizialmente affidato interamente alla Prof.ssa Roberta Pierattelli viene così riassegnato:

- Prof.ssa Roberta Pierattelli 5 CFU (40 ore di lezione)
- Dr.ssa Francesca Camponeschi 1 CFU (8 ore di lezione)

Il Consiglio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2023-2024: l'insegnamento **SPETTROSCOPIA MOLECOLARE (B012699, 6 CFU, 32 ore di lezione e 24 di laboratorio)** del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), previsto per il I anno, Il semestre, inizialmente affidato interamente al Prof. Roberto Bini viene così riassegnato:

- Prof. Roberto Bini 4 CFU (16 ore di lezione e 24 ore di laboratorio)
- Dr. Sebastiani Federico 2 CFU (16 ore di lezione)

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2023-2024: l'insegnamento **METODI SPETTROSCOPICI DI INDAGINE IN CHIMICA INORGANICA (B012827, 6 CFU)** del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), previsto per il II anno, Il semestre, inizialmente affidato a:

- Prof. Enrico Ravera 5 CFU (32 ore di lezione e 12 ore di laboratorio)
- Prof. Mario Piccioli 1 CFU (8 ore di lezione)

viene così riassegnato:

- Prof. Enrico Ravera 3 CFU (24 ore di lezione)
- Prof. Mario Piccioli 1 CFU (8 ore di lezione)
- Dr. Enrico Luchinat 2 CFU (8 ore di lezione e 12 di laboratorio)

Il Consiglio approva all'unanimità

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

l'insegnamento **BIOANALITICA E APPLICAZIONI IN CAMPO AMBIENTALE, ALIMENTARE E BIOLOGICO (B029102, 6 CFU)** del Corso di Laurea Magistrale



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

in Scienze Chimiche (LM-54), previsto per il II anno, II semestre, inizialmente affidato a:

- Prof.ssa Maria Minunni 3 CFU (24 ore di lezione)
- Prof.ssa Simona Scarano 3 CFU (24 ore di lezione)

a seguito del trasferimento della Prof.ssa Maria Minunni, viene assegnato interamente a:

- Prof.ssa Simona Scarano 6 CFU (48 ore di lezione)

Il Consiglio approva all'unanimità

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

l'insegnamento **LABORATORIO DI SINTESI DELLE SOSTANZE (B012929, 6 CFU)** del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), previsto per il II anno, II semestre, inizialmente affidato a:

- Prof.ssa Cristina Nativi 2 CFU
- Prof. Oscar Francesconi 6 CFU

viene assegnato interamente a:

- Prof. Oscar Francesconi 6 CFU

Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali (L SCMAT)**

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

il modulo **CHIMICA ANALITICA (B032536, 6 CFU)** del corso di insegnamento **CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA (B032485, 9**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

**CFU)** del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali (L SCMAT), previsto per il I anno, II semestre, inizialmente affidato a:

- Prof.ssa Maria Minunni 2 CFU (16 ore di lezione)
- Dr. Pasquale Palladino 4 CFU (32 ore di lezione)

a seguito del trasferimento della Prof.ssa Maria Minunni, viene così riassegnato:

- Dr. Pasquale Palladino 2 CFU (16 ore di lezione)
- Prof. Mirko Severi 2 CFU (16 ore di lezione)
- Prof. Massimo Del Bubba 2 CFU (16 ore di lezione)

Il Consiglio approva all'unanimità

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

il modulo **LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA (B032537, 3 CFU)** del corso di insegnamento **CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA (B032485, 9 CFU)** del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali (L SCMAT), previsto per il I anno, II semestre, inizialmente affidato interamente a:

- Prof. Mirko Severi 3 CFU (36 ore di laboratorio)

viene così riassegnato:

- Dr. Pasquale Palladino 1 CFU (12 ore di laboratorio)
- Prof. Mirko Severi 1 CFU (12 ore di laboratorio)
- Prof. Massimo Del Bubba 1 CFU (12 ore di laboratorio)

Il Consiglio approva all'unanimità

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

il modulo **LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B032557, 3 CFU)** del corso di insegnamento **CHIMICA GENERALE E INORGANICA E**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

## **LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B032486, 12 CFU)**

previsto per il I anno, II semestre, inizialmente affidato a:

- Prof. Ravera Enrico per 2 CFU (24 ore totali, di cui 24 ore di esercitazione)
- Dr. Briganti Matteo per 1 CFU (12 ore totali, di cui 12 ore di esercitazione)

è inalterato in termini di affidamenti di CFU ma è riorganizzato in termini di distribuzione delle ore tra frontali ed esercitazioni come segue:

- Prof. Ravera Enrico 2 CFU (20 ore totali, di cui 8 ore frontali e 12 di esercitazione)
- Dr. Briganti Matteo 1 CFU (12 ore totali, di cui 12 ore di esercitazione).

Il Consiglio approva all'unanimità

### **A ratifica**

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

il modulo **CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B032556, 6 CFU)** del corso di insegnamento **CHIMICA GENERALE E INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B032486, 12 CFU)** previsto per il I anno I semestre, inizialmente affidato a:

- Prof. Mannini Matteo per 4 CFU (36 ore totali, di cui 24 ore frontali e 12 di esercitazione)
- Prof. Ravera Enrico per 4 CFU (32 ore totali, di cui 32 ore frontali)
- Dr. Briganti Matteo per 1 CFU (8 ore totali, di cui 8 ore frontali)

è inalterato in termini di affidamenti di CFU ma è riorganizzato in termini di distribuzione delle ore tra frontali ed esercitazioni come segue:

- Prof. Mannini Matteo sono affidati 4 CFU (32 ore totali, di cui 32 ore frontali)
- Prof. Ravera Enrico sono affidati 4 CFU (32 ore totali, di cui 32 ore frontali)
- Dr. Briganti Matteo è affidato 1 CFU (12 ore totali, di cui 12 ore di esercitazione)

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

➤ **Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari (LM-8)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2023-2024: l'insegnamento **PROTEINE E LORO INTERAZIONI CON LABORATORIO (B015923, 6 CFU)** del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari (LM-8), previsto per il I anno, II semestre, inizialmente affidato a:

- Prof.ssa Francesca Cantini 5 CFU (24 ore di lezione e 24 ore di laboratorio)
- Dr.ssa Silvia Ciambellotti 1 CFU (12 ore di laboratorio)

viene così riassegnato:

- Prof.ssa Francesca Cantini 5 CFU (24 ore di lezione e 24 ore di laboratorio)
- Dr. Enrico Luchinat 1 CFU (12 ore di laboratorio)

Il Consiglio approva all'unanimità

### SCUOLA SALUTE UMANA

La Scuola di Scienze della Salute Umana con prot. n. 299930 del 07/12/2023 ha comunicato le seguenti variazioni, già approvate dal Consiglio della Scuola in data 22/11/2023, alla programmazione didattica a.a. 2023-2024

➤ **Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2)**

**A ratifica**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2023-2024: l'insegnamento **CHIMICA GENERALE E INORGANICA (B016769, 6 CFU, Part. L-Z)** del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2), previsto per il I anno, I semestre precedentemente assegnato a:

- Prof. Lapo Bogani 4 CFU (32 ore lez. frontale - part. L-Z)
- Prof.ssa Paola Turano 2 CFU (16 ore lez. frontale - part. L-Z)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

è stato così suddiviso:

- Prof. Lapo Bogani 5 CFU (40 ore lez. frontale - part. M-Z)
- Prof.ssa Paola Turano 1 CFU (8 ore lez. frontale - part. M-Z)

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

## 7.2 Partecipazione percorsi IFTS Multifiliera

Il Presidente ricorda che, con Decreto Dirigenziale n. 24830 del 22 novembre 2023, la Regione Toscana ha emanato un avviso pubblico per il finanziamento di percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) Multifiliera, nell'ambito del Programma regionale FSE+ periodo 2021-2027 Attività 2.f.11 Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) Priorità 2) ISTRUZIONE E FORMAZIONE che prevede la qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale.

*I progetti finanziati saranno finalizzati alla realizzazione di corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS), riferiti alle filiere Agribusiness, Chimica- farmaceutica, Meccanica ed Energia, Moda, ICT, Carta, Marmo, Turismo e Cultura, Nautica e Logistica e relativamente ai quali la DGR n. 1316 del 13/11/2023 ha approvato i criteri essenziali per la sua adozione.*

*I progetti IFTS, che hanno l'intento di attuare un sistema articolato e condiviso d'integrazione fra i sistemi dell'istruzione scolastica ed universitaria, della formazione professionale e del lavoro, attraverso l'acquisizione di specifiche competenze tecnico professionali superiori strettamente legate ai fabbisogni del mondo del lavoro e spendibili all'interno di un sistema integrato di certificazione valido a livello nazionale ed europeo, risultano avere un ruolo importante ai fini delle filiere oggetto di intervento.*

*I corsi IFTS hanno la durata di due semestri, per un totale di 990 ore, di cui 564 di aula e 30 ore di accompagnamento e 396 ore di stage,*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

*L'Avviso Pubblico IFTS Multifiliera non prevede la responsabilità solidale nei confronti dei soggetti attuatori, pertanto la stessa non sarà inserita nell'atto costitutivo delle diverse ATS. I Direttori di Dipartimento, giusta procura speciale della Rettrice, in fase di sottoscrizione delle rispettive ATS avranno cura di verificare l'assenza della responsabilità solidale nella stesura dell'atto costitutivo.*

*Qualsiasi onere derivante dall'attuazione dei progetti IFTS sarà ad esclusivo carico del Dipartimento proponente.*

La scadenza per la presentazione delle candidature è prevista per il 31/1/2024.

A tal fine l'Area Servizi alla Didattica ha inviato ai Dipartimenti le indicazioni operative per la partecipazione agli Avvisi pubblici IFTS ed ITS, prot. n. 306497 del 13/12/2023.

Il Dipartimento di Chimica ha presentato un'unica proposta, anticipata con nota prot. n. 2124 del 04/01/2024:

- Progetto **“S.I.NOBI.L.TEX – Sostenibilità e Innovazione nei processi chimici tintori e di nobilitazione tessile”**

Referente didattico: prof. Pierandrea Lo Nostro

Soggetto capofila: PIN – Polo universitario città di Prato

Partners:

- Formetica
- Istituto Tullio Buzzi
- Università degli Studi di Firenze
- Gruppo Colle
- Fondazione ITS Mita Made in Italy Tuscany Academy

Per la presentazione di un progetto occorre inviare la seguente documentazione utilizzando i format allegati al presente avviso:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

1. *Domanda di finanziamento* (allegato 1.a)
2. *Dichiarazione di intenti*, da cui risulti l'impegno alla costituzione ATS in caso di approvazione del progetto e/o al conferimento di potere di rappresentanza ad un soggetto capofila, i ruoli e le responsabilità di ciascun partner (allegato 1.b)
3. *Dichiarazione sostitutiva di affidabilità giuridico-economico-finanziaria* (allegato 1.c)
4. *Dichiarazione dell'Università*, sottoscritta dal Rettore dell'Università e dal Presidente del Consiglio del Corso di Laurea (allegato 1.f);
5. *Formulario di progetto*, sottoscritto, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del soggetto capofila dell'ATS già costituita o, nel caso di costituenda ATS, dai legali rappresentanti di tutti i soggetti proponenti (allegato 3);
6. *Dichiarazione costi previsionali* (allegato 4).

#### Il Consiglio del Dipartimento di Chimica

- approva a ratifica, all'unanimità, la partecipazione dell'Università di Firenze in qualità di "soggetto partner" al progetto "**S.I.NOBIL.TEX – Sostenibilità e Innovazione nei processi chimici tintori e di nobilitazione tessile**"
- garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto in questione formalizzando gli incarichi al personale coinvolto nella progettazione a seguito dell'eventuale approvazione del progetto da parte della Regione Toscana. Verranno altresì conferiti gli incarichi di docenza al personale coinvolto;
- chiede ai promotori di comunicare al Consiglio gli sviluppi dei progetti presentati;
- invita la segreteria amministrativa a trasmettere la presente delibera, ed ogni atto correlato, agli uffici competenti.

Prof. Antonio Bianchi esce alle ore 12:55

Prof. Mirko Severi esce alle ore 12:56



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Dr.ssa Silvia Tilli esce alle ore 12:57

## 8. Attività didattica integrativa dottorandi

Prof. Simone Ciofi Baffoni esce alle ore 13:01

A) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

BENEDETTA CIUFFI, XXXVIII ciclo

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

insegnamento VALORIZZAZIONE INDUSTRIALE DEI RIFIUTI

titolare Prof. Luca Rosi

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

B) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

ANDREA DALI, XXXVII ciclo

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

insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I (cognomi L-Z)

titolare Prof. Maurizio Becucci

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

C) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

### Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

[segreteria@chim.unifi.it](mailto:segreteria@chim.unifi.it) | [chim@pec.unifi.it](mailto: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

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023  
del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in  
Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

ILARIA DE SANTIS, XXXVIII ciclo

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

insegnamento CHIMICA FISICA II

titolare Prof.ssa Debora Berti

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

D) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in  
Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

PIETRO GENTILESCA, XXXVIII ciclo

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

insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I (cognomi L-Z)

titolare Prof. Andrea Bencini

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

E) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in  
Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

VALENTINA PACCIANI, XXXIX ciclo

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

insegnamento CHIMICA FISICA II

titolare Prof.ssa Debora Berti



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

F) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del 18/12/2023

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

LORENZO QUADRINI, XXXVIII ciclo

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

insegnamento ADVANCED AND INNOVATIVE ANALYTICAL METHODS FOR APPLICATIONS IN LIFE SCIENCES

titolare Prof.ssa Ilaria Palchetti

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

G) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

LORENZO QUADRINI, XXXVIII ciclo

15 ore per l'A.A. 2023/2024 (II semestre)

insegnamento METODI STRUMENTALI IN CHIMICA ANALITICA

titolare Prof.ssa Ilaria Palchetti

Il Consiglio approva all'unanimità

H) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 21/12/2023

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-24

LEONARDO QUERCI, XXXVIII ciclo\*

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

insegnamento CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA  
GENERALE ED INORGANICA (cognomi L-Z)

titolare Prof.ssa Francesca Cantini

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

I) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in  
Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

CHIARA SARTI, XXXVII ciclo

27 ore per l'A.A. 2023/2024 (II semestre)

insegnamento CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE – COMPONENTI ORGANICI

titolare Prof.ssa Alessandra Cincinelli

Il Consiglio approva all'unanimità

J) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in  
Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

LAURA SFORZI, XXXVIII ciclo\*

27 ore per l'A.A. 2023/2024 (II semestre)

insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I (cognomi A-C)

titolare Prof.ssa Alessandra Cincinelli

Il Consiglio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-24

K) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del 18/12/2023

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

PATRICK SEVERIN SFRAGANO, XXXVI ciclo

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

insegnamento ADVANCED AND INNOVATIVE ANALYTICAL METHODS FOR APPLICATIONS IN LIFE SCIENCES

titolare Prof.ssa Ilaria Palchetti

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

L) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

ANDREA SODINI, XXXVIII ciclo

30 ore per l'A.A. 2023/2024 (II semestre)

insegnamento LABORATORIO DI SINTESI DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI

titolare Prof.ssa Cristina Nativi

Il Consiglio approva all'unanimità

M) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

PIETRO TORDI, XXXVIII ciclo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023/24

40 ore per l'A.A. 2023/2024 (II semestre)

insegnamento LABORATORIO DI NANOMATERIALI

titolari Prof.ssa Francesca Ridi – Dr.ssa Rita Gelli

Il Consiglio approva all'unanimità

N) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

ILARIA ANTONIA VITALE, XXXVIII ciclo\*

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

insegnamento CHIMICA ANALITICA APPLICATA CON LABORATORIO

titolare Prof.ssa Giovanna Marrazza

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

O) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/11/2023

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 21/12/2023

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

ILARIA ANTONIA VITALE, XXXVIII ciclo\*

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

insegnamento SENSORI E BIOSENSORI

titolare Prof.ssa Giovanna Marrazza

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

\*Il Presidente ricorda che le richieste di dottorandi iscritti al XXXVIII ciclo con borsa PNRR NEXT GEN. EU sono valutate alla luce della circolare del 28/06/2023 avente ad oggetto "Comunicazione alle dottorande e ai dottorandi vincitori di borsa di studio finanziata dal



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

PNRR, NextGenerationUE, M4C2 investimenti 1.3, 1.4, 1.5” e dunque “purché sia garantita la compatibilità delle stesse con gli obblighi di progetto. In particolare, il numero delle ore e la loro distribuzione al fine dello svolgimento dell’attività soggetta ad autorizzazione, deve essere compatibile con l’impegno annuo del dottorando a svolgere 1500 ore sul progetto”. Naturalmente le attività devono essere attinenti al progetto PNRR per cui si è stati reclutati.

## **9. Acquisto beni e servizi**

### **a) Acquisto di Sistema di Purificazione di composti**

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto della prof.ssa R. Sessoli, inserita su applicativo RAOL n. 16283 del 11/01/2024 per un Sistema di Purificazione di composti, nell’ambito del progetto di ricerca SESSOLI\_ERC-2022-SYG\_CASTLE – Cup B97G21000120006.

L’importo presunto della fornitura è di Eur 25.900,00 oltre IVA di legge, come da preventivo n. Q-318546 del 14/12/2023, fornito dall’ Impresa BUCHI Italia s.r.l. – P.IVA IT10607700159, individuata dal proponente in considerazione di convenienza economica. La copertura finanziaria è assicurata sul progetto SESSOLI\_ERC-2022-SYG\_CASTLE – Cup B97G21000120006.

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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

VISTE le “Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi” di cui alla nota del Direttore Generale dell’Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all’individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell’Unità Organizzativa; CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dello strumento richiesto per le esigenze di svolgimento delle ricerche nell’ambito del progetto *SESSOLI\_ERC-2022-SYG\_CASTLE – Cup B97G21000120006*, pone in approvazione

- 1) l’acquisto di un Sistema di Purificazione di composti, con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;
- 2) la nomina del Dott. Dario Abbate, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 3) l’espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata al D.lgs. 36/2023;
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Eur 25.900,00, IVA esclusa, sul progetto *SESSOLI\_ERC-2022-SYG\_CASTLE – Cup B97G21000120006*, sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa R. Sessoli.

Il Consiglio approva all’unanimità

**b) RATIFICA - Acquisto di Sintetizzatore automatizzato di peptidi a microonde  
Liberty Blue 2.0**

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto della prof.ssa A.m. Papini, inserita su applicativo RAOL n. 16012 del 30/11/2023 per un Sintetizzatore automatizzato di peptidi a microonde Liberty Blue 2.0, nell’ambito delle attività commerciali Espikem e Models, di cui è responsabile la prof.ssa A.M. Papini.

Lo strumento di cui si richiede l’acquisto, come meglio dettagliato nella relazione scientifica, corrisponde alle esigenze di attività di terza missione nell’ambito del progetto “*Lab Mod&Is 2023: produzione di peptidi e di sonde immunologiche peptidiche*”.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

L'importo presunto della fornitura è di Eur 40.000,00 oltre IVA di legge, come da preventivo n. D23UNIFI495 del 09/11/2023, fornito dall' Impresa CEM S.r.l. – P.IVA IT02098060169, individuata dal proponente in considerazione di ragioni di esclusività tecnica.

La copertura finanziaria è assicurata sui fondi commerciali “Espikem” e “Models”.

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;

VISTE le “Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi” di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa;

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dello strumento richiesto per le esigenze di svolgimento delle ricerche nell'ambito delle attività commerciali Espikem e Models, di cui è responsabile la prof.ssa A.M. Papini;

pone in approvazione a ratifica,

- 1) l'acquisto di un Sintetizzatore automatizzato di peptidi a microonde Liberty Blue 2.0, con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;
- 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata al D.lgs. 36/2023;
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Eur 40.000,00, IVA esclusa, sui fondi commerciali “Espikem” e “Models”, sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa A.M. Papini.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2023-24

## Il Consiglio approva all'unanimità

### **10. Dottorato di ricerca**

A) Il Presidente pone in approvazione la stipula di una convenzione di co-tutela in entrata da stipularsi tra l'Università degli Studi di Firenze, la Communaute d'Universites et Etablissements Normandie Université e l'Universite' De Rouen Normandie, nei seguenti termini:

- sede di I iscrizione: Université De Rouen Normandie
- sede di II iscrizione: Università degli Studi di Firenze
- corso: Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche XXXIX ciclo
- studente: Francesco Brenzini Biagioni
- supervisore per URN: Prof. Pierre-Yves Renard direttore dell'Unità di Ricerca COBRA "Chimica Organica, Bioorganica: Reattività e Analisi"
- supervisore per UNIFI: Prof.ssa Anna Maria Papini direttore dell'Unità di Ricerca PEPTLAB "Interdepartmental Research Unit of Peptide and Protein Chemistry and Biology"
- progetto di ricerca: Synthesis of 5-member heteroaromatics containing peptide backbones: pro and cons of structural constraints induced by amide bond surrogates
- periodo previsto presso URN: 18 mesi
- periodo previsto presso UNIFI: 18 mesi

Il Collegio dei docenti ha espresso parere favorevole alla stipula nella seduta del 15 gennaio 2024.

## Il Consiglio approva all'unanimità

B) Il Presidente pone in approvazione a ratifica la dichiarazione di fattibilità relativa alla partecipazione alla call HORIZON-MSCA-2023-DN-01 da parte del Prof. Andrea Trabocchi, quale Coordinator, con il progetto EVIDENCE.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

In caso di finanziamento del progetto si assume l'impegno ad iscrivere in sovrannumero al prossimo ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche, in qualità di Early Stage Researchers, n. 2 studenti che saranno reclutati nell'ambito del progetto.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

C) Il Presidente cede la parola alla Prof.ssa Anna Maria Papini, Coordinatrice del Dottorato in Scienze Chimiche, per una breve esposizione del programma del "PhD in Chemical Sciences at Unifi" PiCSU 2024. L'evento, giunto alla III edizione, si svolgerà dal 23 al 26 gennaio 2024 presso il nuovo plesso aule del Polo Scientifico intitolato ad "Enrica Calabresi", con il patrocinio della Società Chimica Italiana, e vedrà protagonisti gli studenti iscritti al Dottorato in Scienze Chimiche che interverranno con poster e sessioni orali.

Il Consiglio ne prende atto

## 11. Dipartimento di eccellenza

Prof. Maurizio Becucci esce alle ore 13:14

### 11.1 - Acquisti di beni e servizi

Il Presidente presenta la sottoesposta richiesta di acquisto, prevista nell'ambito della realizzazione del **Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-27 CUP:**

**B97G2200074000.**

#### a) **Acquisto di un Micro estrusore Xplore MC5 per Piattaforma tematica denominata "Green Sustainable, Chemistry & Scale Up Lab"**

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto, inserita su applicativo RAOL n. 16134 del 05.12.2023 per un Micro estrusore Xplore MC5 da collocare presso il laboratorio 14 del LAP (una volta terminato l'adeguamento previsto) con accesso consentito a tutti gli utilizzatori.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Lo strumento di cui si richiede l'acquisto, come meglio dettagliato nella relazione scientifica, corrisponde alle esigenze di ricerca nell'ambito del progetto Dipartimenti di Eccellenza (2023-2027). In particolare, lo strumento in oggetto selezionato, ha caratteristiche comparabili con lo strumento HAAKE MiniLab3 della Thermo Scientific™ ma presenta il fondamentale vantaggio di poter lavorare con quantità inferiori di prodotto (2ml contro i 5 ml del MiniLab3), caratteristica fondamentale al suo uso con materiali sperimentali implementati dai ricercatori del Dipartimento. Il relativo Micro-Compounder può essere impiegato per produrre materiali compositi, prodotti farmaceutici, masterbatch, polimeri in generale e realizzare moltissime formulazioni in pochissimo tempo.

L'importo presunto della fornitura è di Eur 119.999,00 oltre IVA di legge, come da preventivo n. MPSQ6293, presentato dall' Impresa MP Strumenti (M. Penati Strumenti srl), P. iva 03847660960, rivenditore italiano della Xplore Instruments, individuata dal proponente in considerazione di ragioni di maggiore vantaggio economico, e per le molteplici esigenze tecniche dei gruppi di ricerca presenti nel Dipartimento, che ne fruirebbero.

La copertura finanziaria è assicurata sul progetto **Dipartimenti di Eccellenza 2023-27 – CUP: B97G2200074000**

### **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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**ECCCELLENZA 2023-27**

**VISTE** le “Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi” di cui alla nota del Direttore Generale dell’Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all’individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell’Unità Organizzativa;

**CONSIDERATO** che nella richiesta di acquisto e nella relazione tecnica prodotte, sono espresse le caratteristiche dello strumento richiesto, per le esigenze di svolgimento delle ricerche nell’ambito del progetto **“Dipartimenti di Eccellenza 2023-27 – Cup B97G2200074000”**;

**pone in approvazione**

- 1) l’acquisto di un Micro estrusore Xplore MC5 per Piattaforma tematica denominata “Green Sustainable, Chemistry & Scale Up Lab”, con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;
- 2) la nomina del Dr. Dario Abbate, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico di Progetto;
- 3) l’espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata al D.lgs. 36/2023;
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Eur 119.999,00, IVA esclusa, sul fondo **Dipartimenti di Eccellenza 2023-27 CUP: B97G2200074000**, sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa B. Valtancoli.

Il Consiglio approva all’unanimità

**11.2 - Proposta attivazione bando per 40 contributi di mobilità in uscita (travel grant) a.a. 2023/2024**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2023-27

Il Presidente ricorda che il Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2023-2027» C.U.P. B97G22000740001 presentato dal Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” prevede per 5 annualità la istituzione di contributi alla mobilità in uscita (travel grant), destinati agli studenti iscritti ai 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 (ossia € 8.000,00 per anno accademico). Non essendo stato attivato il bando per l’a.a. 2022/2023, solo per l’a.a. 2023/2024 il budget ammonterà a € 16.000,00.

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

Il Presidente pone pertanto in approvazione l’attivazione del bando di selezione di soli titoli per l’a.a. 2023/2024 a valere sul Progetto 58503\_DIPECC\_23\_27 C.U.P. B97G22000740001.

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 Consiglio approva all'unanimità

### **11.3 - Assegnazione borse finalizzate ad iscrizione ai Corsi di Studio referente DICUS a.a. 2023/2024**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Il Presidente comunica si è conclusa la selezione di soli titoli, di cui al bando emanato con D.D. n. 12611 prot. n. 274353 del 14/11/2023, per il conferimento delle 5 borse non ancora assegnate e finalizzate all'iscrizione per l'a.a. 2023/2024 ai 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 dell'Università degli Studi di Firenze, di cui il DICUS è referente, nell'ambito del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2023-2027» C.U.P. B97G22000740001. Risultano pervenute 11 domande. A seguito dell'approvazione degli atti della selezione, di cui al D.D. n. 14968 prot. n. 315712 del 22/12/2023, sono risultati vincitori delle 5 borse messe a bando: Alshaarawy Ahmed Nabil Mohamed Mostafa, Nassari Mounia, Bini Rachele, Passaseo Davide, Monnetti Rachele.

Pertanto, considerato anche l'esito del primo bando di cui al D.D. 8841 prot. 174789 del 04/08/2023, le 15 borse previste per l'a.a. 2023/2024, dell'importo complessivo di € 1.000 (mille/00) cadauna compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione (ovvero 921,66 euro al lordo degli oneri a carico del percipiente), a valere sul Progetto 58503\_DIPECC\_23\_27 C.U.P. B97G22000740001, risultano complessivamente tutte assegnate.

Il Consiglio ne prende atto

## **12. Laboratori congiunti e Centri di Ricerca**

### **Rinnovo del laboratorio congiunto di ricerca denominato “NMR Methodologies and Recombinant Proteins – JOYNLAB”**

Il Presidente, in conformità al Regolamento per i Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni dell'Università degli Studi di Firenze, illustra al Consiglio la richiesta di rinnovo del laboratorio congiunto di ricerca “Recombinant Proteins - JOYNLAB”, rinominandolo “NMR Methodologies and Recombinant Proteins – JOYNLAB”, come da seguente dettaglio.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

## • Partecipanti

- Centro di Risonanze Magnetiche "CERM" dell'Università degli Studi di Firenze, di seguito denominato "Centro Referente" C.F. e P. IVA 01279680480 con sede operativa in Via L. Sacconi n. 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI), legalmente rappresentato dalla Prof.ssa Paola Turano nata a Firenze il 05/07/1964, in qualità di Presidente del Centro Referente;
- Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS) dell'Università degli Studi di Firenze, di seguito denominato "Dipartimento Partecipante", C.F. e P. IVA 01279680480 con sede in Via della Lastruccia 3-13, 50019 Sesto Fiorentino (FI), legalmente rappresentato dal Prof. Stefano Menichetti nato a Cerreto Guidi (Fi) il 14/03/1960, in qualità di Direttore del Dipartimento di Chimica;
- Giotto Biotech S.r.l., in seguito denominata "Giotto", C.F. e P.I. 06188160482 con sede legale in Via Madonna del Piano n. 6 – 50019 Sesto Fiorentino, legalmente rappresentata dal Prof. Claudio Luchinat nato a Firenze il 15/02/1952, in qualità di Presidente del CdA.

## • Attività, obiettivi e finalità

In conformità alla delibera istitutiva, il Laboratorio sviluppa le proprie attività attraverso:

- progetti di ricerca e sviluppo di comune interesse tra le Parti costituenti;
- progetti di ricerca e sviluppo commissionati da soggetti terzi;
- progetti di ricerca e sviluppo commissionati su interesse del soggetto esterno;
- eventuali attività formative specialistiche (stage, post-laurea, e simili) e di orientamento collegate ai progetti di ricerca e sviluppo di cui ai punti



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2020-21

precedenti.

I principali obiettivi scientifici ed applicativi perseguiti dal Laboratorio sono lo sviluppo di strategie e metodologie biotecnologiche per la produzione di proteine per biologia strutturale e drug discovery, e la messa a punto di nuove tecnologie per ottimizzare l'applicazione NMR a campioni non standard. In particolare:

- metodologie per l'espressione e purificazione di proteine ricombinanti, anche di elevato interesse scientifico/farmaceutico, sia nella forma naturale sia nella forma arricchita con isotopi stabili  $^{13}\text{C}$ ,  $^{15}\text{N}$ , D;
- metodologie per la derivatizzazione e la modifica delle caratteristiche chimico-fisiche e strutturali di proteine ricombinanti;
- metodologie nel campo della biologia molecolare e della biologia cellulare;
- metodologie per l'analisi metabolomica di biofluidi (urina, sangue, plasma ecc.);
- metodologie per l'analisi del metaboloma di campioni biologici per le applicazioni nell'ambito della biomedicina e del drug-discovery;
- metodologie per l'analisi delle proprietà e della qualità dei prodotti alimentari;
- standard per NMR e device per sed-NMR;
- standard di riferimento per l'NMR sia in soluzione sia allo stato solido;
- standard per la metabolomica;
- standard per la spettrometria di massa;
- composti organici di interesse farmacologico e industriale.

La sinergia generata dalla creazione di un laboratorio congiunto tra Centro Referente, Dipartimento Partecipante e Giotto, permetterà lo sviluppo di un polo di eccellenza nell'ambito *life science* che sarà punto di riferimento sia per la ricerca accademica, sia per le realtà industriali nazionali e internazionali.

- **Responsabile scientifico del Laboratorio**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Il Responsabile scientifico del Laboratorio è il Prof. Marco Fragai del Dipartimento di Chimica il quale risponderà del funzionamento del Laboratorio stesso, coordinerà e gestirà le attività della struttura secondo le finalità e le modalità previste nella delibera istitutiva.

- **Responsabile della Sicurezza**

Ai fini della normativa sulla sicurezza, come previsto dal Regolamento di Ateneo per la sicurezza e la salute dei Lavoratori, i Responsabili della sicurezza del Laboratorio sono il Presidente del Centro Referente ed il Direttore del Dipartimento Partecipante, ciascuno relativamente ai locali di propria pertinenza. Il Responsabile scientifico del Laboratorio, in qualità di Preposto, coordina e sovrintende alle attività svolte nel Laboratorio.

- **Composizione**

Partecipano alle attività del Laboratorio:

- Prof.ssa Lucia Banci (CERM, DICUS)
- Stefano Cardelli (Giotto)
- Mercia De Sousa (Giotto)
- Prof. Marco Fragai (DICUS, CERM)
- Prof. Oscar Francesconi (DICUS)
- Giulia Gheorghita (Giotto)
- Leonardo Gonnelli (CERM)
- Tatiana Kozyreva (Giotto)
- Prof. Claudio Luchinat (Giotto)
- Tommaso Martelli (Giotto)
- Prof.ssa Cristina Nativi (DICUS)
- Prof. Enrico Ravera (DICUS, CERM)
- Prof. Leonardo Tenori (DICUS, CERM)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

- **Sede del Laboratorio e gestione amministrativa**

Il Laboratorio avrà la sede presso il Centro Referente. Il Centro Referente si farà carico della gestione amministrativa dei fondi comuni del Laboratorio.

- **Attrezzature, strumentazione, servizi e locali**

Il Laboratorio svolgerà la propria attività presso i locali all'interno del Polo Scientifico di Sesto Fiorentino e prevalentemente presso:

- il Centro Referente (locali n. 64C, 72 e 92);
- il Dipartimento Partecipante (locali n. 110, 121, 190 e 245-247)

1) Il Centro Referente mette a disposizione:

- Fermentatore (CERM, locale n. 64C)
- Centrifuga da coltura (CERM, locale n. 64C)
- Autoclave (CERM, locale n. 64C)
- N. 2 Agitatori incubatori (CERM, locali n. 64C e 72)
- Glovebox (CERM, locale n. 72)
- Ultracentrifuga (CERM, locale n. 72)
- Frigorifero verticale (CERM, locale n. 92)
- Cappa flusso laminare (CERM, locale n. 73)
- Camera fredda (CERM, locale n. 81)
- Cappa Chimica (CERM, locale n. 81)

2) Il Dipartimento Partecipante mette a disposizione:

- Cromatografo FPLC (DICUS, locale n. 121)
- Cabina di sicurezza biohazard (DICUS, locale n. 110)
- N. 2 Cappe chimiche (DICUS, locali n. 247 e 190)
- Camera fredda (DICUS, locale n. 110)
- Centrifuga da coltura (DICUS, locale n. 109)
- Ultracentrifughe (DICUS, locali n. 109 e 247)

**Segreteria**

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

[segreteria@chim.unifi.it](mailto:segreteria@chim.unifi.it) | [chim@pec.unifi.it](mailto:chim@pec.unifi.it)

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-21

- Autoclave (DICUS, locale n. 110)
- Spettrofotometro (DICUS, locale n. 109)
- Liofilizzatore (DICUS, locale n. 230)
- Agitatore incubatore (DICUS, locale n. 110)
- Agitatore magnetico (DICUS, locale n. 246)
- Ultrafreezer -80°C (DICUS, locale n. 109)
- Armadio aspirato (DICUS, locale n. 190)
- Lavastoviglie (DICUS, locale n. 245)

3) Giotto mette a disposizione la seguente strumentazione di proprietà e già collocata presso le strutture partecipanti al Laboratorio:

- N. 4 agitatori termostatici alta velocità (DICUS, locali n. 246 e 247 – CERM, locali n. 72 e 91)
- N. 2 agitatori magnetici (DICUS, locali n. 247 e 181)
- Pompa da vuoto (DICUS, locale n. 247)
- Congelatore verticale 360 L (DICUS, locale n. 121)
- Fotobioreattore (CERM, locale n. 64C)
- Reattore incamiciato da 10 L (CERM, locale n. 64C)
- Criostato (CERM, locale n. 64C)
- Colonne per purificazione (DICUS, locale n. 110)
- Cell Density Meter (DICUS, locale n. 110)
- N. 3 PC (DICUS, locale n. 181 e 239 – CERM, locale n. 37)
- Server (CERM, locale n. 99)
- NAS Qnap (CERM, locale n. 64A)

- **Risorse finanziarie**

Le parti stabiliscono che Giotto dovrà versare un contributo annuo alle spese generali di funzionamento e manutenzione ordinaria del Laboratorio (ad esempio spese per acqua, energia elettrica, gas, riscaldamento, telefono, linea internet, rifiuti per attività di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
'UGO SCHIFF'  
ECCCELLENZA 2023-27

laboratorio, pulizia locali e sicurezza ad esclusione della Sorveglianza Sanitaria) pari all'importo di Euro 10.000,00 (diecimila) con la seguente suddivisione:

- Euro 8.000,00 (ottomila/00) al Centro Referente
- Euro 2.000,00 (duemila/00) al Dipartimento Partecipante

- **Durata**

Il Laboratorio è istituito per la durata di tre anni, rinnovabile con atto formale tra le parti.

Il Consiglio approva all'unanimità

### 13. Variazioni di Bilancio

Il Presidente pone in approvazione a ratifica, il Decreto del Direttore del 20/12/2023 relativo alla variazione di bilancio, per la redistribuzione della disponibilità su voci di dotazione a bilancio non utilizzate nel corso dell'anno del Budget 2023, per le urgenti necessità di approvvigionamento sulle voci di spesa di dotazione legate al consumo di gas speciali, (soprattutto azoto liquido per la distribuzione in tutti i laboratori), carta per stampanti, (in uso sia nei laboratori che negli uffici) e il rifornimento di toner per le stampanti degli uffici di segreteria del Dipartimento.

DA UA	Voce coan	IMPORTO	A	Voce coan
UA.A.DIP.58503 Chimica 'Ugo Schiff'	CO.04.01.02.01.11.01.02 – Noleggio Hardware e attrezzature informatiche ICT	880,00		CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio

DA UA	Voce coan	IMPORTO	A	Voce coan
-------	-----------	---------	---	-----------



UA.A.DIP.58503 Chimica 'Ugo Schiff'	CO.01.01.02.07.01.02 – Macchine e attrezzature informatiche da ufficio	368,88	CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio
---	--	--------	--

DA UA	Voce coan	IMPORTO	A	Voce coan
UA.A.DIP.58503 Chimica 'Ugo Schiff'	CO.01.01.02.07.01.02 – Macchine e attrezzature informatiche da ufficio	1897,17		CO.04.01.02.01.09.02.06 - Cancelleria e stampati

Il Consiglio approva all'unanimità

#### 14. Patrocini

##### a.

Il Presidente informa che il 7 dicembre 2023, con documento Prot. n. 300499 il Prof. Vincenzo Schettino, Prof. Emerito, già docente del Dipartimento, ha richiesto, in qualità di membro dell'Accademia dei Lincei, il patrocinio dell'Università di Firenze per il Convegno "From Atoms to Complex Biomolecules: Laser and Computational Approaches". Il Convegno, intitolato alla memoria di Salvatore Califano, verrà organizzato sotto l'egida della Società Chimica Italiana e analizzerà alcuni dei più recenti sviluppi della ricerca intorno alla struttura, alla dinamica e alla reattività di sistemi di diversa complessità, che vanno dagli atomi alle macromolecole. Tale sviluppo è stato reso possibile, da un lato, dalla disponibilità, in tutto il campo di frequenze, di sorgenti laser di potenza e di laser ad impulsi ultracorti e, dall'altro lato, dallo sviluppo di nuovi e più efficienti metodi computazionali quanto-meccanici. Nell'articolazione del Convegno, che si svolgerà in due giorni, si alterneranno relazioni su aspetti sperimentali e su aspetti teorici.

Il Convegno vede la presenza di diversi docenti di Unifi: oltre al Prof. Schettino, che è presidente del Comitato organizzatore, all'organizzazione e realizzazione del Convegno contribuiranno Roberto Bini - Dipartimento di Chimica -, Francesco Paolo Pavone -



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2023-27

Dipartimento di Fisica - Roberto Righini - Prof. Emerito, già docente presso il Dipartimento di Chimica. L'evento si svolgerà a Roma, dal 19 al 20 marzo 2024.

In ragione delle tematiche del Convegno Il Consiglio del Dipartimento di Chimica è invitato a pronunciarsi sulla concessione del predetto patrocinio.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole alla concessione del patrocinio dell'Università degli Studi di Firenze al Convegno "From Atoms to Complex Biomolecules: Laser and Computational Approaches", che si terrà a Roma, dal 19 al 20 marzo 2024.

**b.**

Il Presidente informa che il 3 gennaio scorso, con documento Prot. n. 5416 la Prof.ssa Anna Maria Papini - Dipartimento di Chimica - e il Prof. Paolo Rovero - Dipartimento Neurofarba - hanno presentato richiesta di patrocinio dell'Università di Firenze per il Convegno "37th European Peptide Symposium and 14th International Peptide Symposium". Il Convegno verrà organizzato sotto l'egida della European Peptide Society e si terrà a Firenze, dal 25 al 31 Agosto 2024, presso il Palazzo dei Congressi e presso il Plesso Didattico Morgagni.

Nei primi cinque giorni del Convegno, che vedrà la partecipazione dei massimi esperti mondiali nel settore dei peptidi, compreso il premio Nobel per la Chimica 2022, Prof. Morten Meldal, verranno presentati tutti gli aspetti rilevanti della scienza dei peptidi: dai nuovi metodi sintetici alle tecnologie emergenti, compresi gli studi strutturali e conformazionali, con particolare attenzione alle applicazioni nei settori delle scienze chimiche, biologiche e dei materiali per lo sviluppo di farmaci e diagnostici innovativi. Negli ultimi due giorni, invece, si svolgeranno quattro workshops paralleli nei quali saranno discusse le seguenti tematiche: 1: Applicazioni dell'Intelligenza artificiale e degli approcci di Machine Learning computazionale nella ricerca sui peptidi; 2: Innovazione e sostenibilità nella sintesi dei peptidi; 3: Imprenditorialità e trasferimento tecnologico nella ricerca e sviluppo dei peptidi; 4: Peptidi nella biologia e nella ricerca sui materiali: l'approccio bioinformatico



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

In ragione delle tematiche del Convegno Il Consiglio del Dipartimento di Chimica è invitato a pronunciarsi sulla concessione del predetto patrocinio.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole alla concessione del patrocinio dell'Università degli Studi di Firenze al Convegno "37th European Peptide Symposium and 14th International Peptide Symposium", che si terrà a Firenze, dal 25 al 31 Agosto 2024, presso il Palazzo dei Congressi e presso il Plesso Didattico Morgagni.

### **15. Relazione Annuale rivista Substantia 2023**

Il Presidente ricorda che con delibera del Consiglio di Dipartimento è stata istituita in data 12/09/2016 la rivista *scientifica Substantia – An International Journal of the History of Chemistry*. La rivista è pubblicata da FUP in regime di Open Access ed è gratuitamente consultabile all'URL = <https://riviste.fupress.net/index.php/subs/>.

Fa presente che nel mese di ottobre 2021 la rivista è stata accettata per l'inserimento nella banca dati *Scopus* per l'indicizzazione. È stata inoltre accettata da ANVUR la richiesta per inserire la rivista fra le riviste di fascia A per l'area 11/C2 - Logica, Storia e Filosofia della Scienza.

Il Presidente illustra la relazione annuale, presentata dal Direttore Scientifico, Prof. Pierandrea Lo Nostro, sull'attività scientifica ed editoriale svolta nel 2023 e contenente il rendiconto dei finanziamenti ricevuti e delle spese effettuate.

Al termine, il Presidente, ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento per le riviste scientifiche di Ateneo", mette in approvazione la relazione suddetta.

Il Consiglio approva all'unanimità

### **16. Scarico inventariale CERM**

Punto ritirato.



## 17. Commissione spazi

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

Richieste e proposte di assegnazione Posto studio		
Strutturato di Riferimento	Richiedente	Proposta posto studio
Prof.ssa Donatella Giomi	Prof.ssa Donatella Giomi	13 (P2)
Prof. Matteo Mannini	Albanesi	338A (P1)
Prof. Matteo Mannini	Querci	338A (P1)
Prof. Matteo Mannini	Gabellini	198(P1)
Prof. Luca Rosi	Gobbo	19 (P2)
Prof. Antonio Bianchi	Gentilesca	237 (P1)
Dr. Matteo Briganti	Briganti (rinnovo)	348 (P1)
Prof.ssa Francesca Ridi	Campagiorni	394 (P1)
Prof. Emiliano Carretti	Baldini	300 (P1)
Prof.ssa Carla Bazzicalupi	Rossi	236 (P1)
Dr. Gabriella Caminati	Tozzetti	25 (P1)
Prof.ssa Giovanna Marrazza	Mengyue Liu	374 (P1)
Prof.ssa Giovanna Marrazza	Zhenhe Wang	Visiting
Prof.ssa Ilaria Palchetti	Sfragano (rinnovo)	368 (P1)
Prof.ssa Simona Scarano	Ventisette	374 (P1)
Prof.ssa Claudia Giorgi	Ceccherini	236 (P1)



Prof.ssa Debora Berti	Pacciani	25 (P1)
Prof.ssa Ilaria Palchetti	Orsillo	232 (P1)
Prof.ssa Caterina Viglianisi	Agnolloni	37A (P2)
Dr. Jacopo Vialetto	Megha Emerse	172 (P1)
Dr. Jacopo Vialetto	Vialetto	320 (P1)
Prof. Ernesto Giovanni Occhiato	Turchi	154 (P2)

Il Consiglio approva all'unanimità

## 18. Incarichi a Personale Esterno

Dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Prof.ssa Barbara Richichi e il Prof. Marco Marradi, in qualità di Responsabili scientifici del Progetto MSCA – DN 2022 – Agreement n. 101119601 “A training network on the design of precision therapeutics that target key glycan motifs implicated in cancer” GLYCANDRUG, finanziato dalla Unione Europea, C.U.P. B97G23000470005, con lettera prot. arrivo n. 8769 del 12/01/2024 hanno richiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non individui la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo nella forma della collaborazione coordinata per l'espletamento di attività di Project Management del Progetto, ovvero di supporto ai Coordinatori del progetto nel raggiungimento degli obiettivi formativi, scientifici, di disseminazione, comunicazione, “public engagements” e “gender balance” dichiarati nel progetto.

In particolare, l'incaricato dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto, di supportare i Coordinatori:

- nelle attività di supporto a livello di segreteria,
- nelle attività di collegamento con l'Unità di Processo “Progetti di Ricerca” dell'Università degli Studi di Firenze,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2023-27

- nelle attività di “recruitment” dei Doctorate Candidates,
- nelle attività di disseminazione e comunicazione (aggiornamento sito web ufficiale del progetto e canali social),
- nell’organizzazione di meeting e workshop e nella gestione delle trasferte e missioni del personale che partecipa al progetto,
- nella predisposizione dei reports,
- per facilitare i contatti e la comunicazione tra beneficiari, tra beneficiari e partner associati e tra Doctorate Candidates,
- nel coordinare i secondments dei dottorandi previsti nel progetto,
- per la corretta pianificazione, realizzazione e valutazione dei CDP Career Development Plans individuali.

A tale fine l’incaricato dovrà essere disponibile a recarsi presso le sedi dei partners del progetto, esterne alla Università degli Studi di Firenze: Saragozza (Spagna), Lubiana (Slovenia), Siviglia (Spagna), e Copenaghen (Danimarca).

Lo svolgimento delle attività sopra descritte, non essendo sempre richiesta la presenza in sede, potrà avvenire laddove possibile anche per via telematica.

Il contratto avrà durata 45 mesi - essendo il Progetto GLYCANDRUG già iniziato il 1 dicembre 2023 - con decorrenza dal 1 marzo 2024 al 30 novembre 2027.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- a) Diploma di Laurea Magistrale ai sensi del D.M. 270/2004 e successive modificazioni e integrazioni, o corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni, o corrispondente Laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento, ovvero titolo equivalente conseguito all’estero, preferibilmente in una disciplina dell’area scientifica;
- b) Ottima conoscenza della lingua inglese (scritto e orale, uguale o superiore al livello B2);
- c) Disponibilità a partecipare alle conferenze del progetto presso le diverse sedi, esterne alla Università degli Studi di Firenze, precedentemente indicate.

Saranno considerati titoli preferenziali:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ESCELLENZA 2020-21

- Dottorato di ricerca conseguito preferibilmente in una disciplina dell'area scientifica;
- comprovata formazione per il ruolo di Project Manager e/o attività correlate;
- esperienza pregressa (anche come partecipante) a progetti MSCA e/o progetti EU;
- conoscenza dell'organizzazione e della normativa dell'Università degli Studi di Firenze.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, di cui 55 punti per i titoli e 45 punti per il colloquio.

In particolare i 55 punti per i titoli saranno così distribuiti:

- fino ad un massimo di 5 punti per il punteggio di laurea e nella specie: 4 punti per voto di laurea pari a 110/110; 1 punto aggiuntivo per la lode; 3 punti per voto compreso tra 105/110 e 109/110; 2 punti per votazioni inferiori a 105/110;
- fino ad un massimo di 10 punti per attività formativa come project manager e/o attività correlate (5 punti per ogni master/diploma, corso di formazione o attività dichiarata);
- fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza professionale acquisita nell'ambito di progetti UE (5 punti per ogni esperienza);
- fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza professionale maturata nei seguenti settori specifici: "management" oppure "outreach" e "exploitation" di progetti finanziati a livello nazionale, europeo o internazionale (5 punti per ogni esperienza).

Per il colloquio la Commissione giudicatrice avrà a disposizione fino ad un massimo di 45 punti, così distribuiti:

- fino ad un massimo di 8 punti per l'accertamento delle conoscenze e delle competenze professionali possedute dal candidato in relazione allo svolgimento delle attività richieste relativamente alla EU call MSCA-DN (ottimo: 8 punti; discreto: 5 punti; sufficiente: 2 punti);
- fino ad un massimo di 8 punti per uso di applicativi informatici (ottimo: 8 punti; discreto: 5 punti; sufficiente: 2 punti);
- fino ad un massimo di 10 punti per l'attitudine allo svolgimento delle attività richieste



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2023-24

- (ottimo: 10 punti; discreto: 7 punti; sufficiente: 3 punti);
- fino ad un massimo di 9 punti per la chiarezza espositiva  
(ottimo: 9 punti; discreto: 6 punti; sufficiente: 3 punti);
- fino ad un massimo di 10 punti per l'utilizzo di un linguaggio appropriato  
(ottimo: 10 punti; discreto: 7 punti; sufficiente: 3 punti).

I candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 70 punti.

Nel caso in cui venga stipulato un contratto di lavoro autonomo nella forma della collaborazione coordinata con un soggetto esterno, sarà previsto un corrispettivo pari ad € 53.000,00 al lordo degli oneri a carico del collaboratore, per un importo complessivo previsto, comprensivo anche degli oneri a carico dell'Amministrazione, pari a circa € 70.000,00.

L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta.

Il suddetto compenso verrà corrisposto annualmente in 6 rate bimestrali di pari importo, di cui la prima al 30/04/2024, ed il saldo finale a conclusione della collaborazione, con presentazione di una relazione esplicativa annuale delle attività poste in essere, volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi stabiliti.

La spesa complessiva graverà sul budget del DICUS, Progetto MSCA-GLYCANDRUG-RICHICHI, C.U.P. B97G23000470005 la cui disponibilità è stata previamente accertata dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento.

La collaborazione sarà svolta dal soggetto selezionato con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con i Responsabili Scientifici del Progetto, Prof.ssa Barbara Richichi e Prof. Marco Marradi, le relative modalità.

Il Presidente pone in approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità l'indizione della selezione, qualora la ricognizione interna non individui la professionalità necessaria, autorizza la relativa spesa e dà mandato al



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-24

Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione dei richiedenti.

## 19. Global Woman Breakfast 2024

Il Presidente informa il Consiglio che in data 9 gennaio 2024 è pervenuta la richiesta da parte della Prof.ssa Camilla Parmeggiani di sostenere l'organizzazione dell'evento "Global Women's Breakfast", (#GWB2024), <https://iupac.org/gwb/>. Nel 2019 l'International Union of Pure and Applied Chemistry - IUPAC - ha promosso l'istituzione di una giornata nella quale svolgere eventi "designed to assist women chemists to expand their network of contacts, both locally and internationally". Da alcuni anni la Prof.ssa Parmeggiani, la Dott.ssa Elena Lenci e la Dott.ssa Camilla Matassini sono impegnate nell'organizzazione delle manifestazioni per l'Ateneo fiorentino. Il tema di questo anno è "Catalyzing Diversity in Science". L'evento si tiene in contemporanea mondiale il 27 febbraio 2024. L'intenzione delle organizzatrici è quella di coinvolgere tutti gli enti che insistono sul Polo di Sesto Fiorentino (LENS, INRiM, CNR e INFN), e invitare una personalità attiva sul tema per tenere un seminario/spettacolo/conferenza.

Con nota prot. n. 8337 del 12 gennaio 2024, il Direttore del Dipartimento ha attestato alla Rettrice che il Dipartimento sostiene l'organizzazione dell'evento e chiedendo un contributo da parte dell'Ateneo.

Il Dipartimento è chiamato a confermare l'attestazione del Direttore.

Il Consiglio delibera all'unanimità di sostenere l'organizzazione dell'evento "Global Women's Breakfast 2024".

## 20. Varie ed eventuali

Il Direttore informa il Consiglio di aver ricevuto dal Dott. Fulvio Guatelli, Direttore di Firenze University Press (FUP), un preventivo con la richiesta di pagamento di 863 euro per la



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

stampa del volume: “*L’atomo: Una storia millenaria*” di Salvatore Califano e Vincenzo Schettino. Il preventivo rappresenta un terzo della spesa totale essendo previsto che l’opera venga pagata in parti uguali dal DICUS, dal LENS e dal Dipartimento di Fisica che hanno dato la loro approvazione. In considerazione della natura dell’opera e degli autori, il Direttore informa che il DICUS si assumerà il pagamento della quota prevista. Informa inoltre che, se tra i membri del consiglio ci fossero colleghi desiderosi di partecipare alla spesa con fondi propri, questo sarà ovviamente possibile.

Nel prossimo Consiglio verranno indicate la modalità e la ripartizione della spesa. Il Direttore, e gli interventi di Valtancoli e Claudia Giorgi, rilevano come il DICUS non fosse stato preventivamente informato della preparazione dell’opera e della necessità del pagamento delle spese di stampa. Quindi, la procedura di presentazione ‘a cose fatte’ al Consiglio di spese per la stampa e la divulgazione di opere di questo tipo non può rappresentare un precedente.

Il Consiglio del DICUS si riserva di accollarsi il pagamento di spese di stampa di analoghe opere divulgative o commemorative solo previa preventiva autorizzazione.

Alle ore 13.30 il Presidente ringrazia i Ricercatori e le rappresentanze e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari e Associati. Contestualmente nomina come Segretario verbalizzante il Prof. Emiliano Fratini.

**21. Procedura selettiva per un posto di Ricercatore Tenure Track SC 03/D2  
SSD CHIM/09 di cui al DR 482/2023: approvazione atti e proposta di  
chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Ordinari e  
Associati)**

Il Presidente informa che con decreto n. 1440 del 19 dicembre 2023, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 15700, la Rettrice ha approvato gli atti della procedura



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2023-27

selettiva in oggetto. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/p12364>, cliccando sulla relativa selezione.

Al riguardo ricorda che ai sensi dell'art. 20 del Regolamento di Ateneo in materia di Ricercatori a tempo determinato, il Consiglio del Dipartimento procede entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di Ordinari e Associati.

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

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

Nel caso di specie, la Commissione, nominata con Decreto Rettorale n. 746 del 3 agosto 2023 e composta da:

- Prof.ssa Chiara SINICO, Ordinario, Università degli Studi di Cagliari (SSD CHIM/09) – *commissario designato*
- Prof. Giuseppe DE ROSA, Ordinario, Università degli Studi di Napoli “Federico II” (SSD CHIM/09) – *commissario sorteggiato*
- Prof.ssa Nadia PASSERINI, Ordinario, Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna (SSD CHIM/09) - *commissario sorteggiato*

ha individuato come idonea la candidata dott.ssa Giulia Vanti.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori Ordinari e Associati, approva all'unanimità la proposta di chiamata della dott.ssa Giulia Vanti a Ricercatore Tenure Track a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022 per il settore concorsuale 03/D2 (Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali), settore scientifico disciplinare CHIM/09 (Farmaceutico tecnologico applicativo).

**22. Variazione proposta di commissione relativa alla richiesta di attivazione procedura valutativa ex art. 24 comma 5 L.240/2010 e proposta di nomina commissione; settore concorsuale 03/A2, settore scientifico disciplinare CHIM/12 (punto riservato ai Professori Ordinari e Associati)**

Il Presidente informa che in merito alla delibera del Consiglio di Dipartimento del 05/12/2023, con cui venivano proposte le terne di nominativi per il sorteggio dei due componenti della commissione per la procedura valutativa (ex art. 24 comma 5 L.240/2010 - SC 03/A2, SSD CHIM/12), si è reso necessario operare alcune variazioni, al fine di individuare nominativi tali da consentire di comporre detta commissione con docenti appartenenti ad Atenei diversi.

Pertanto, con nota del Direttore trasmessa all'Unità di Processo "Amministrazione del Personale Docente e Ricercatore" (prot. 1909 del 04/01/2024) – oltre a confermare la designazione della prof.ssa Nadia Marchetti a componente della commissione giudicatrice in parola – si sono proposte le seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti:

**TERNA A**

1. Prof. Gerardo D'Errico, Università degli Studi di Napoli Federico II, Prof. Ordinario, SSD CHIM/02
2. Prof. Marco GEPPI, Università di Pisa, Prof. Ordinario, SSD CHIM/02
3. Prof. Giuseppe LAZZARA, Università di Palermo, Prof. Ordinario, SSD CHIM/12



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

## **TERNA B**

4. Prof.ssa Carla CANNAS, Università di Cagliari, Prof. Ordinario, SSD CHIM/02
5. Prof.ssa Patrizia CANTON, Università di Venezia, Prof. Ordinario, SSD CHIM/02
6. Prof.ssa Donatella CARBONERA, Università di Padova, Prof. Ordinario, SSD CHIM/02

### Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

Alle ore 13.35, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale, approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte, che viene confermato e sottoscritto come segue

IL SEGRETARIO

Dott. Dario Abbate

IL PRESIDENTE

Prof. Stefano Menichetti

IL SEGRETARIO PER I PUNTI 21 e 22

Prof. Emiliano Fratini

**Segreteria**

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

[segreteria@chim.unifi.it](mailto:segreteria@chim.unifi.it) | [chim@pec.unifi.it](mailto:chim@pec.unifi.it)

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480

