



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**ECCELLENZA 2023-27**

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

**18/04/2024**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 79750 del 10/04/2024, si è riunito il giorno 18/04//2024 in presenza presso l'Aula 03, tensostruttura Rosalind Franklin, e tramite la piattaforma Google Meet, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica", emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020.

Presiede la riunione il Direttore Prof. Stefano Menichetti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 11:10 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante il dott. Dario Abbate.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Ricerca in collaborazione
5. Assegni di ricerca e borse
6. Programmazione didattica
7. Dottorato di ricerca
8. Attività didattica integrativa dottorandi
9. Sponsorizzazioni
10. Centri di Ricerca
11. Unità di Ricerca
12. Acquisti beni e servizi
13. Integrazione pratica donazione Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.a.
14. Varie ed eventuali

**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



15. Proposta di attivazione bando per un posto di RTT, SC 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 – Chimica Fisica (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))
16. Proposta di attivazione bando per un posto di RTD b), SC 03/B1 - Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici, SSD CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))
17. Proposta di attivazione bando per un posto di RTD b), SC 03/C2 - Chimica Industriale, CHIM/04 - Chimica Industriale (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))
18. Proposta di attivazione bando per un posto di RTT art. 24 comma 1 bis, SC 03/A1 - Chimica Analitica, SSD CHIM/01 - Chimica Analitica (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))
19. Proposta di attivazione procedura valutativa ex art. 24 comma 5 L.240/2010 e proposta di nomina commissione; SC 03/C1 - Chimica Organica, SSD CHIM/06 - Chimica Organica (punto riservato ai Professori Ordinari e Associati)
20. Procedura selettiva per un posto di Ricercatore Tenure Track SC 03/C1 - Chimica Organica, SSD CHIM/06 - Chimica Organica: approvazione atti e proposta di chiamata (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)
21. Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore ordinario, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge 240/2010, per il settore concorsuale 03/A2, settore scientifico disciplinare CHIM/02 – Integrazione delibera attivazione posto - verifica conoscenza lingua straniera (punto riservato a professori Ordinari)



22. Selezione per la copertura di 1 posto di Professore ordinario SC 03/A1 - Chimica Analitica, SSD CHIM/01 - Chimica Analitica, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della legge 240/2010: proposta nominativi componenti commissione di valutazione (punto riservato a professori Ordinari)
23. Procedura selettiva per un posto di professore ordinario SC 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici, SSD CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica di cui al DR 585/2023: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Ordinari).

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			
11. GIAMBASTIANI Giuliano	X			
12. GOTI Andrea	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ECCELLENZA 2020-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
13. MARRAZZA Giovanna	X			
14. NATIVI Cristina	X			
15. PAPINI Anna Maria	X			
16. PIERATTELLI Roberta	X			
17. SESSOLI Roberta	X			
18. SMULEVICH Giulietta	X			
19. TURANO Paola		X		
20. VALTANCOLI Barbara		X		
<b>Professori associati</b>				
21. ANDREINI Claudia				X
22. BAZZICALUPI Carla		X		
23. BECUCCI Maurizio				X
24. BELLO Claudia	X			
25. BENCINI Andrea	X			
26. BERGONZI Maria Camilla		X		
27. BINI Roberto		X		
28. BONINI Massimo	X			
29. CACCIARINI Martina	X			
30. CALDERONE Vito	X			
31. CANTINI Francesca	X			
32. CAPPERUCCI Antonella			X	
33. CARDONA Francesca	X			
34. CARRETTI Emiliano	X			
35. CHELLI Riccardo	X			
36. CINCINELLI Alessandra	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>37. CIOFI BAFFONI Simone</b>				X
<b>38. CIRRI Marzia</b>		X		
<b>39. CORDERO Franca Maria</b>	X			
<b>40. DEL BUBBA Massimo</b>	X			
<b>41. FEIS Alessandro</b>	X			
<b>42. FELLI Isabella Caterina</b>	X			
<b>43. FERRARONI Marta</b>				X
<b>44. FRAGAI Marco</b>				X
<b>45. FRANCESCONI Oscar</b>	X			
<b>46. FREDIANI Marco</b>	X			
<b>47. FURLANETTO Sandra</b>	X			
<b>48. GIORGI Claudia</b>	X			
<b>49. GIORGI Rodorico</b>	X			
<b>50. INNOCENTI Massimo</b>	X			
<b>51. LAURATI Marco</b>		X		
<b>52. LELLI Moreno</b>	X			
<b>53. LO NOSTRO Pierandrea</b>	X			
<b>54. MAESTRELLI Francesca</b>				X
<b>55. MANNINI Matteo</b>	X			
<b>56. MARRADI Marco</b>		X		
<b>57. MARTELLINI Tania</b>	X			
<b>58. MENNINI Natascia</b>		X		
<b>59. MESSORI Luigi</b>	X			
<b>60. MONTIS Costanza</b>		X		
<b>61. OCCHIATO Ernesto Giovanni</b>	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>62. ORLANDINI</b> Serena	X			
<b>63. PAGLIAI</b> Marco	X			
<b>64. PALCHETTI</b> Ilaria		X		
<b>65. PARIGI</b> Giacomo		X		
<b>66. PARMEGGIANI</b> Camilla	X			
<b>67. PERFETTI</b> Mauro	X			
<b>68. PICCIOLI</b> Mario	X			
<b>69. PROCACCI</b> Piero	X			
<b>70. RAVERA</b> Enrico	X			
<b>71. RICHICHI</b> Barbara	X			
<b>72. RIDI</b> Francesca	X			
<b>73. RISTORI</b> Sandra	X			
<b>74. ROSATO</b> Antonio	X			
<b>75. ROSI</b> Luca		X		
<b>76. SALVINI</b> Antonella	X			
<b>77. SCARANO</b> Simona	X			
<b>78. SEVERI</b> Mirko				X
<b>79. SORACE</b> Lorenzo	X			
<b>80. TENORI</b> Leonardo	X			
<b>81. TOTTI</b> Federico	X			
<b>82. TRABOCCHI</b> Andrea		X		
<b>83. TRAVERSI</b> Rita			X	
<b>84. VIGLIANISI</b> Caterina	X			
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>				
<b>85. CAMINATI</b> Gabriella	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>86. GELLINI Cristina</b>	X			
<b>87. PIETRAPERZIA Giangaetano</b>				X
<b>88. RICCI Marilena</b>	X			
<b>89. SCARPI Dina</b>	X			
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>				
<b>90. BANDELLI Damiano</b>	X			
<b>91. BRIGANTI Matteo</b>	X			
<b>92. CAMPONESCHI Francesca</b>	X			
<b>93. CEROFOLINI Linda</b>		X		
<b>94. CHELAZZI David</b>	X			
<b>95. CLEMENTE Francesca</b>	X			
<b>96. CONTI Luca</b>	X			
<b>97. FERRARO Giovanni</b>	X			
<b>98. GELLI Rita</b>	X			
<b>99. GIURLANI Walter</b>	X			
<b>100. INNOCENTI Claudia</b>	X			
<b>101. LENCI Elena</b>		X		
<b>102. LUCHINAT Enrico</b>		X		
<b>103. MACCHIAGODENA Marina</b>	X			
<b>104. MARTELLA Daniele</b>	X			
<b>105. MASSAI Lara</b>	X			
<b>106. MASTRANGELO Rosangela</b>	X			
<b>107. MATASSINI Camilla</b>	X			
<b>108. MEONI Gaia</b>	X			
<b>109. PALLADINO Pasquale</b>	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ECCELLENZA 2020-27

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>110.</b> PASQUINI Benedetta	X			
<b>111.</b> POGGI Giovanna	X			
<b>112.</b> SCHIAVINA Marco	X			
<b>113.</b> SEBASTIANI Federico	X			
<b>114.</b> TANINI Damiano	X			
<b>115.</b> TONELLI Monica	X			
<b>116.</b> VIALETTO Jacopo	X			
<b>117.</b> VIGNOLI Alessia	X			
<b>RAD</b>				
<b>118.</b> ABBATE Dario	X			
<b>Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo</b>				
<b>119.</b> ALLEGROZZI Marco				X
<b>120.</b> BONANNI Marco				X
<b>121.</b> CASPANELLO Chiara		X		
<b>122.</b> GIUBANI Cristina	X			
<b>123.</b> GUERRI Annalisa	X			
<b>124.</b> SALVATORI Margherita	X			
<b>125.</b> TILLI Silvia				X
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>				
<b>126.</b>				
<b>127.</b>				
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>				
<b>128.</b> CABIGLIERA Serena Benedetta	X			
<b>129.</b> SIMONINI STEINER Yshtar Tecla	X			
<b>Rappr.ti degli studenti</b>				



	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>130.</b> BARTOLINI Lapo			X	
<b>131.</b> BROGI Mirco				X
<b>132.</b> ILISANU Maria Roxana				X
<b>133.</b> IMBESI Jacopo	X			
<b>134.</b> LA SPINA Simone				X
<b>135.</b> NESTI Tommaso				X
<b>136.</b> PREVEDELLO Chiara	X			
<b>137.</b> SARTINI Daniele	X			

## 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

1. Unifi Include (<https://unifiinclude.unifi.it/index.html>): Vademecum predisposto al fine di fornire un supporto nelle attività didattiche che coinvolgono studentesse e studenti con DSA e disabilità. L'invito è di indirizzare le studentesse e gli studenti al servizio affinché possano valutare le opportunità che l'Ateneo riserva loro.
2. L'edizione 2024 del Career Day dell'Università degli Studi di Firenze si terrà il prossimo 7 maggio dalle ore 9.00 alle ore 17.30 presso il Campus Morgagni A, con ingresso da Viale Morgagni 44. L'evento è rivolto a studenti magistrali o ultimo anno triennali. Le attività didattiche saranno interrotte. Maggiori informazioni sono disponibili sul nuovo sito tematico dell'iniziativa: [www.careerday.unifi.it](http://www.careerday.unifi.it).
3. È stato pubblicato il bando per il finanziamento di progetti competitivi per Ricercatori a Tempo Determinato dell'Università degli Studi di Firenze per le annualità 2025-2026.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Il coordinatore potrà presentare domanda di finanziamento, in lingua italiana o in lingua inglese, esclusivamente tramite l'apposito applicativo informatico (<https://sol.unifi.it/bandiricerca> a partire dal 4 Aprile 2024 ore 11.00 fino alle ore 13:00 del 3 GIUGNO 2024.

Possono presentare domanda di finanziamento (coordinatore o partner): i) Ricercatori a Tempo Determinato (tipo A/B ed in tenure track RTT) con contratto attivo al 31/10/2025 per i coordinatori, e contratto attivo al 31/12/2024, per gli altri partner di progetto.

Non possono presentare domanda o partecipare ai progetti: i) Ricercatori a Tempo Determinato finanziati, in qualità di coordinatore, nei bandi RTD di Ateneo ancora attivi (Bando 2022-2023 progetti prorogati, Bando 2023-2024, Bando 2024-2025) e nei precedenti Bandi RTD di Ateneo già conclusi.

ii) Ricercatori a tempo determinato il cui contratto è interamente finanziato su risorse PNRR o su ulteriori progetti di ricerca da rendicontare a soggetti terzi.

4. Il 3 maggio 2024 alle Ore 17:00 in Palazzo Vecchio, Salone dei Cinquecento Il Prof. Daniel G. Nocera riceve il Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari, XVII edizione. Terrà una conferenza su "Affrontare la sfida energetica globale: creare cibo e combustibili da sole, acqua e aria"  
Ingresso libero fino ad esaurimento dei posti disponibili.
5. Elenco personale docente e TA afferente DICUS interessato al coinvolgimento nel progetto (Alleanza Universitaria Europea del wellbeing) EuniWell: Bello Claudia, Conti Luca, Del Bubba Massimo, Giubani Cristina, Laurati Marco, Maestrelli Francesca, Massai Lara, Nuti Francesca, Palladino Pasquale, Papini Anna Maria, Romeo Federica, Zuri Elisa.
6. Trasmissione Piani di Valorizzazione dell'offerta didattica del Dipartimento.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCCELLENZA 2023-27

7. Divulgazione informazioni e-mail tramite AlmaLaurea a laureati triennali italiani in Chimica od affini a proposito della laurea magistrale in inglese Advanced Molecular Sciences.
8. Scheda DICUS UNI4FUTURE.
9. Benedetta Pasquini (RTDb CHIM/01) prende il posto di Claudia Andreini (PA di CHIM/03) nel ruolo di referente dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) del DICUS.
10. Istituito il Comitato Tecnico Scientifico PRIN 2022 PNRR: Referente DICUS Mirko Severi.
11. Accordo Quadro prodotti a marchio Unifi: Referente DICUS Ilenia Rossi.
12. Anna Maria Papini "Selected by the Israeli Chemical Society as the winner of the Barry Cohen Prize for medicinal chemistry".
13. Dipartimenti di Eccellenza – esito del monitoraggio progetti 2023-2027 – anno 2023  
Anno 2023: Trasferiti  $\approx$  1.8 M€, Impiegati  $\approx$  4.5 M€.
14. Monitoraggio Laboratori Congiunti. Area Scientifica – DICUS: a) Analisi Delle Acque E Dei Processi Di Depurazione - Del Bubba Massimo; b) NMR Methodologies And Recombinant Proteins (Joynlab) - Fragai Marco; Valore - Salvini Antonella.
15. VQR 2020-2024: L'Osservatorio della Ricerca farà una ricognizione del numero e della tipologia di prodotti inseriti dal personale docente/ricercatore nel repository istituzionale FLORE al 30/04/2024.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Estrazione dei dati relativi ai prodotti inseriti in FLORE verrà effettuata il 2 maggio 2024.

Si sollecita l'inserimento dei prodotti/progetti mancanti entro la scadenza indicata.

DICUS Key User: Maurizio Becucci, Moreno Lelli, Marco Marradi, Camilla Parmeggiani, Giorgio Signorini

DICUS - CEV: Debora Berti, Emiliano Carretti

16. Collegio dei Direttori del 11/04: a) Dottorato (punto dedicato); b) Alumni; c) PuOr

17. Ingresso DICUS periodo estivo: Edifici P1 + P2 (Via Della Lastruccia 3- 13) da Giovedì 08 Agosto a Martedì 20 Agosto entrata tramite autorizzazione (Ateneo chiuso). Edificio P2 (Via Della Lastruccia 13), servizio portineria sospeso nei giorni 05-07 e 21-23 Agosto.

18. Date dei prossimi consigli: Giovedì 16 Maggio ore 12.00\*, Lunedì 17 Giugno ore 12.00\*, Lunedì 22 Luglio ore 12.00\*.

19. CUN: Classi Di Laurea Area 03

## **2. Approvazione verbali**

Il Presidente pone in approvazione i verbali del

- 15 marzo 2024
- 3 aprile 2024

disponibili in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

## **3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni**



## 1. PROGETTI DI RICERCA

### 1.a Approvazione progetto “Sustainable functional nanomaterials based on self-aggregation: a radically new approach to active transport and nanoencapsulation”

– Resp. scientifico dott. Luca Conti

Il Presidente pone in approvazione il progetto di ricerca presentato dal Dott. Luca Conti, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Luca Conti
Titolo	Sustainable functional nanomaterials based on self-aggregation: a radically new approach to active transport and nanoencapsulation
Acronimo	POSEIDONHORSE
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	EUROPEAN COMMISSION - JOINT RESEARCH CENTRE
Programma	FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - EIT Pathfinder
Anno	2024
Tipo di partecipazione	PARTECIPANTE
Partenariato	NO
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	298.000
Gruppo di Ricerca	SI
Ricercatori di Ateneo	GIORGI CLAUDIA, VALTANCOLI BARBARA



Il Consiglio,

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

Delibera la fattibilità del progetto.

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

**1.b Approvazione progetto “Reliable self-powered skin patches for minimal-invasive Evaluation of therapy success in Atopic Dermatitis patients” – Resp. scientifico prof.ssa Giovanna Marrazza**

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

Responsabile Scientifico	Giovanna Marrazza
Titolo	Reliable self-powered skin patches for minimal-invasive Evaluation of therapy success in Atopic Dermatitis patients
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	EUROPEAN COMMISSION - REA Research Executive Agency
Programma	FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - EIT Pathfinder
Anno	2024



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Tipo di partecipazione	di	PARTECIPANTE
Partenariato		SI
Partner		CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITAET ZU KIEL - UNIVERSITÄTSKLINIKUM SCHLESWIG-HOLSTEIN - CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRSFR - TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY - KARLSRUHER INSTITUT FUER TECHNOLOGIE - AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
Finanziamento richiesto DICUS (euro)		150.000
Gruppo di Ricerca	di	NO

Il Consiglio,

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

Delibera la fattibilità del progetto.

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

**1.c Approvazione progetto “Sintesi di derivati semisintetici della Vitamina E e coinvolgimento del recettore beta dell’estrogeno nel loro ruolo nella prevenzione e**



## **trattamento del cancro del colon retto” – Resp. scientifico prof.ssa Caterina Viglianisi**

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

Responsabile Scientifico	Caterina Viglianisi
Titolo	Sintesi di derivati semisintetici della Vitamina E e coinvolgimento del recettore beta dell'estrogeno nel loro ruolo nella prevenzione e trattamento del cancro del colon retto
Acronimo	VitES
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	Intesa Sanpaolo
Programma	Finanziamenti di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati nazionali
Anno	2024
Tipo di partecipazione	COORDINATORE
Partenariato	NO
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	113.800
Gruppo di Ricerca	SI
Ricercatori di Ateneo	MENICHETTI STEFANO, IANTOMASI TERESA
Note	Progetto presentato dal DICUS in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'.



	L'ammontare del finanziamento sarà suddiviso in parti uguali.
--	---

Il Consiglio,

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

Delibera la fattibilità del progetto.

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

**1.d Approvazione trasferimento progetto PRIN2022 “A ‘Molecular Lift’ for the Control of the Metal Protrusion and Coordination Sphere in Single-Atom Catalysts for CO<sub>2</sub> Electroreduction - MATISSE” Cod. Prog. 2022K5SX27 – Resp. scientifico Giuliano Giambastiani**

Il Presidente pone in approvazione il trasferimento del progetto di ricerca di cui il prof. Giuliano Giambastiani è coordinatore nazionale e responsabile di unità operativa, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Giuliano Giambastiani
Titolo	A ‘Molecular Lift’ for the Control of the Metal Protrusion and Coordination Sphere in Single-Atom Catalysts for CO <sub>2</sub> Electroreduction
Acronimo	MATISSE
Durata (mesi)	24



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ICCOM/2022/27

Ente Finanziatore	MUR
Programma	Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)"
Anno	2023
Tipo di partecipazione	Coordinatore Nazionale del progetto / responsabile di unità operativa
Partenariato	SI
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	35.000,00
Note	Il finanziamento spettante a DICUS sarà trasferito da CNR-ICCOM a seguito di un accordo di cessione progetto. Nell'accordo sarà indicato il preciso ammontare dell'importo che sarà trasferito al Dipartimento.

Il Consiglio,

Visto

- che nell'ambito del Bando "Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale" - "Bando PRIN 2022" di cui al Decreto Direttoriale n. 104 del 02/02/2022, è stato presentato, nell'ambito del Settore PE04, il progetto cod. 2022K5SX27 dal titolo: "A 'Molecular Lift' for the Control of the Metal Protrusion and Coordination Sphere in Single-Atom Catalysts for CO<sub>2</sub> Electroreduction", che vede come coordinatore nazionale e come Responsabile di Unità locale il Prof. Giuliano Giambastiani dell'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ICCOM);
- che il Progetto è stato ammesso a finanziamento con Decreto Ministeriale n. 958 del 30/06/2023 per un totale complessivo di 191.021,00€ (Totale Progetto) di cui 65.714,00€ rappresentano il totale dell'Unità di Ricerca del CNR-ICCOM;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-22

- che il finanziamento rientra nella Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;
- che a far data dal 01/03/2024 il Prof. Giambastiani non risulta più afferente al CNR-ICCOM, bensì al Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” dell’Università degli Studi di Firenze;
- che il Prof. Giambastiani ha manifestato la volontà di trasferire la sua Unità Operativa di Ricerca presso UNIFI-DICUS;
- che sussistono i requisiti di fattibilità del progetto sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarlo a compimento;
- che il trasferimento dei fondi avverrà secondo quanto specificato nell’art.7 co.4 del Bando PRIN2022 di cui al Decreto Direttoriale n.104 del 02/02/2022 e nell’art.7 co.4 dell’allegato B – Disciplinare di concessione delle agevolazioni, del Decreto Ministeriale di ammissione a finanziamento n. 958 del 30/06/2023;
- che all’atto della presente richiesta di trasferimento del progetto, date le spese già sostenute dal prof. Giambastiani sul progetto, la situazione finanziaria evidenzia che la disponibilità residua ammonta a cca €35.000,00;

Delibera la fattibilità del progetto.

Dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti funzionali al trasferimento del progetto da CNR-ICCOM a UNIFI-DICUS.

### **1.e Approvazione a ratifica proposte progettuali per il bando AriSLA (Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA Sclerosi Laterale Amiotrofica)**



Il Presidente pone in approvazione a ratifica le proposte progettuali relative al bando AriSLA, presentate dai ricercatori Enrico Luchinat e Linda Cerofolini, di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Enrico Luchinat
Titolo	The Origin of SOD MISfolding in human cells: towards developing conformation-selective drugs against ALS
Acronimo	OMISSOD
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	ARISLA - Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA Sclerosi Laterale Amiotrofica
Programma	FINANZIAMENTI NAZIONALI - ALTRO - Finanziamenti di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati nazionali
Anno	2024
Tipo di partecipazione	COORDINATORE
Partenariato	NO
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	60.000
Gruppo di Ricerca	SI
Ricercatori di Ateneo	LUCHINAT ENRICO

Responsabile Scientifico	Linda Cerofolini
Titolo	NMR fingerprinting of SLA and FTD from the structural polymorphism of TDP-43
Acronimo	Seed-NMR
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	ARISLA - Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA Sclerosi Laterale Amiotrofica



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Programma	FINANZIAMENTI NAZIONALI - ALTRO - Finanziamenti di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati nazionali
Anno	2024
Tipo di partecipazione	COORDINATORE
Partenariato	NO
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	60.000
Gruppo di Ricerca	NO

Il Consiglio,

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

Delibera a ratifica la fattibilità dei progetti.

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

### **1.f Approvazione a ratifica progetto “Single Molecule Nuclear Magnetic Resonance Microscopy for Complex Spin Systems” – Resp. scientifico prof. Lapo Bogani**

Il Presidente pone in approvazione a ratifica il progetto di ricerca presentato dal prof. Lapo Bogani, di cui vengono riportati i dettagli nella tabella seguente:

Responsabile Scientifico	Lapo Bogani
-----------------------------	-------------



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Titolo	Single Molecule Nuclear Magnetic Resonance Microscopy for Complex Spin Systems
Acronimo	4D-NMR
Durata (mesi)	36
Ente Finanziatore	European Innovation Council Horizon Europe Pathfinder EIF
Programma	FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - EIT Pathfinder
Anno	2024
Tipo di partecipazione	PARTECIPANTE
Partenariato	SI
Partner	University of Valencia - University of Linz - University of Oxford - Ben Gurion University - GTA Giuseppe Boscolo
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	428.323,08
Gruppo di Ricerca	NO
Note	Il progetto è già finanziato, e la richiesta è per il trasferimento dei fondi verso Firenze a seguito di un amendment del progetto. L'amendment è stato preparato con Denise Cuccia, sottomesso, ed approvato da Brussels. Al progetto sono connessi due assegni di ricerca, che verranno sottomessi per approvazione al prossimo CdD.

Il Consiglio,

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ESCELLENZA 2020-27

Delibera a ratifica la fattibilità del progetto.

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

**1.g Approvazione a ratifica progetto “Counter-acting the pandemic potential of flaviviruses: addressing virus-host interactions and defense strategies to design new therapeutics against WNV and DENV” – Resp. scientifico prof.ssa Cristina Nativi**

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

Responsabile Scientifico	Cristina Nativi
Titolo	Counter-acting the pandemic potential of flaviviruses: addressing virus-host interactions and defense strategies to design new therapeutics against WNV and DENV
Acronimo	INFLAME
Durata (mesi)	48
Ente Finanziatore	EUROPEAN COMMISSION - REA Research Executive Agency
Programma	FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - Cluster 1 - Health
Anno	2024
Tipo di partecipazione	PARTECIPANTE
Partenariato	SI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Partner	Ospedale San Matteo - INGM - Institute Pasteur - IMAGE - CNR - CIG Biogune - University of Wien
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	717.000
Gruppo di Ricerca	SI
Note	FRANCESCONI OSCAR, FRAGAI MARCO

Il Consiglio,

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

Delibera a ratifica la fattibilità del progetto.

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

**1.h Approvazione a ratifica progetto “Biofunctionalized Interfaces for the Monitoring and Mitigation of Harmful Algal Blooms” – Resp. scientifico prof.ssa Marta Ferraroni**

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

Responsabile Scientifico	Marta Ferraroni
Titolo	Biofunctionalized Interfaces for the Monitoring and Mitigation of Harmful Algal Blooms
Acronimo	BIMMHAB



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Durata (mesi)	48
Ente Finanziatore	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Programma	FINANZIAMENTI EUROPEI - CO-FUNDED EUROPEAN PARTNERSHIPS - Climate Neutral, Sustainable & Productive Blue Economy
Anno	2024
Tipo di partecipazione	PARTECIPANTE
Partenariato	SI
Partner	Dr. Stefano Da Vela - Hochschule Bremerhaven - Prof. Ario de Marco- University of Nova Gorica - Dr, Andre Settling - INPUT GmbH - Dr. Jan Tebben - Alfred Wegener Institut
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	230.000
Gruppo di Ricerca	NO
Note	La domanda è stata sottomessa al MUR nell'ambito del programma europeo The Sustainable Blue Economy Partnership's second joint transnational call

Il Consiglio,

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

Delibera a ratifica la fattibilità del progetto.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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

### **1.i Approvazione a ratifica progetto “Processo di protezione del marmo e di altri materiali lapidei e cementizi” – Resp. scientifico prof. Emiliano Carretti**

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

Responsabile Scientifico	Emiliano Carretti
Titolo	Processo di protezione del marmo e di altri materiali lapidei e cementizi
Acronimo	PPM
Durata (mesi)	15
Ente Finanziatore	Regione Toscana
Programma	FINANZIAMENTI REGIONALI - FONDI STRUTTURALI (FESR)
Anno	2024
Tipo di partecipazione	di PARTECIPANTE
Partenariato	SI
Partner	LITIX srl - FENICE MARMI srl - GAMMA SOFTWARE
ATS/ATI	SI
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	137.705
Gruppo di Ricerca	SI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

Ricercatori di Ateneo	CARRETTI EMILIANO, DEI LUIGI, GIAMBASTIANI GIULIANO, FRATINI EMILIANO, MARTELLINI TANIA, CINCINELLI ALESSANDRA, INNOCENTI MASSIMO
-----------------------	---

Il Consiglio,

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

Delibera a ratifica la fattibilità del progetto.

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

### **1.j Approvazione a ratifica proposte progettuali per Fondazione Caript (Cassa di Risparmio Pistoia e Pescia)**

Il Presidente pone in approvazione a ratifica le proposte progettuali relative al bando Ricerca e Innovazione 2024 promosso dalla Fondazione Caript per i ricercatori under 40, di cui vengono riportati i dettagli nelle tabelle seguenti:

Responsabile Scientifico	Alessandra Cincinelli
Titolo	SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR SLOW-RELEASE COATED FERTILIZER FORMULATIONS TO AVOID MICRO-PLASTIC POLLUTION
Acronimo	GREENGROW
Durata (mesi)	12
Ente Finanziatore	FONDAZIONE CARIPT



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

Linea di azione	AZIONE A – RICERCA SCIENTIFICA
Programma	FINANZIAMENTI di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati Europei e Internazionali
Anno	2024
Tipo di partecipazione	COORDINATORE
Partenariato	NO
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	24.800
Gruppo di Ricerca	SI
Ricercatori di Ateneo	CINCINELLI ALESSANDRA, MARTELLINI TANIA

Responsabile Scientifico	Simone Ciofi Baffoni
Titolo	Hunting for the molecular mechanisms of a rare childhood-onset neuromuscular disorder to identify a therapeutic approach
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	FONDAZIONE CARIPT
Linea di azione	AZIONE A – RICERCA SCIENTIFICA
Programma	FINANZIAMENTI di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati Europei e Internazionali
Anno	2024
Tipo di partecipazione	COORDINATORE
Partenariato	NO
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	75.000
Gruppo di Ricerca	NO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

Responsabile Scientifico	Costanza Montis
Titolo	DEVELOPEMENT OF ANTIBODY FRAGMENTS FOR THE FUNCTIONALIZATION OF IMMUNOLIPOSOMES DIRECTED AGAINST INFLAMMATION-ACTIVATED ENDOTHELIAL CELLS AS NEW TOOL FOR SITE-SPECIFIC DRUG DELIVERY: DEVELOPMENT AND ACTIVATION OF A SUSTAINABLE ANTIBODY FRAGMENTS
Durata (mesi)	24
Ente Finanziatore	FONDAZIONE CARIPT
Linea di azione	AZIONE B – INNOVAZIONE AZIENDALE
Programma	FINANZIAMENTI di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati Europei e Internazionali
Anno	2024
Tipo di partecipazione	COORDINATORE
Partenariato	SI
Partner	MCK Therapeutics Srl
Finanziamento richiesto DICUS (euro)	50.000
Gruppo di Ricerca	NO

Il Consiglio,

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

Delibera a ratifica la fattibilità dei progetti.



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

## 2. ACCORDI

### **Accordo di collaborazione scientifica fra DICUS e Giotti S.p.A.**

Il Presidente informa il Consiglio che su proposta del prof. Luca Rosi è stata richiesta la stipula di un accordo di collaborazione per ricerca fra il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” DICUS e la società Giotti S.p.A..

Le Parti intendono avviare una collaborazione scientifica su temi di interesse comune, ed in particolare nell’ambito della bioeconomia circolare e la sostenibilità, attraverso lo studio di processi di conversione chimica, termochimiche ed enzimatiche di alcuni sottoprodotti provenienti dalle lavorazioni Giotti SpA, al fine di una loro valorizzazione.

L’accordo non comporta oneri economici per le parti né sono previsti trasferimenti di denaro tra le parti. Gli oneri finanziari connessi allo svolgimento della ricerca oggetto della collaborazione restano a carico di ciascuno dei contraenti per la propria parte.

L’accordo ha durata di 24 mesi a partire dalla data della stipula e individua il Prof. Luca Rosi quale referente scientifico dell’accordo.

Il Consiglio approva all’unanimità

## 3. CONVENZIONI

### **Protocollo di intesa fra DICUS e INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS (ICTP-CSIC)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Il Presidente informa il Consiglio che su proposta del ricercatore Daniele Martella è stata richiesta la stipula di un protocollo di intesa fra il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” DICUS e l’Istituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC) con sede a Madrid, Spagna.

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

La forma di cooperazione promossa dalle due Istituzioni prevede:

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

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

L'accordo avrà validità di 3 anni dalla data di stipula.

Il Consiglio approva all’unanimità

#### **4. Ricerca in collaborazione**

- a. Il Presidente presenta la richiesta della **prof.ssa Caterina Viglianisi** per l’approvazione di una convenzione per commessa di ricerca (ex Art.3, c. 2, *lett.* A1 del *Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati*) – con **Dr. Vranjes S.p.A.**, C.F. e P.IVA n.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

06511260488, con sede legale in via Sandro Pertini n. 5, loc. Antella, 50012 Bagno a Ripoli (FI), dal titolo:

*“Caratterizzazione e quantificazione dei composti volatili delle fragranze contenute in candele e home fragrance”.*

La durata della convenzione è di 12 mesi dalla stipula.

Per lo svolgimento dell'attività è previsto un corrispettivo di € 5.000,00 (cinquemila/00) + IVA, da erogare a favore del Dipartimento di Chimica con la seguente modalità:

- 40% alla stipula del contratto;
- 30% dopo 6 (sei) mesi con decorrenza dalla stipula del contratto;
- 30% alla scadenza 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;

VISTA la convenzione per commessa di ricerca con **Dr. Vranjes S.p.A.**, per un corrispettivo di € 5.000,00 (cinquemila/00) + IVA;

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"  
ECC011672A/2020/27

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

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

Commessa di ricerca - Dr Vranjes. Resp. Scientifico prof.ssa Caterina Viglianisi							% 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>												
<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%	4.425,00										
<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%	150,00										
<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%	300,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenute 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>		Percentuale ripartita al personale	Ritenute 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)						
Percentuale ripartita al personale	Ritenute 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)																	
	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%	125,00										
<b>TOTALE</b>	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	5.000,00										

differenza rispetto al 100% 0,00%

all'unanimità DELIBERA

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per Dr. Vranjes S.p.A, proposta dalla prof.ssa Caterina Viglianisi, per l'importo di euro 5.000,00 (cinquemila/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.

b. Il Presidente presenta la richiesta della **prof.ssa Lucia Banci** per l'approvazione di una modifica alla 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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

*privati*) – Rep. 426/2021 con **GSK Vaccines Institute for Global Health S.r.l.**, C.F. e P.IVA n. 01204770521, con sede legale in via Fiorentina n. 1, Siena (SI), dal titolo:

*“Optimizing vaccine design for prevention of neonatal sepsis”.*

La modifica è relativa al programma tecnico scientifico (All. 1 bis all’accordo) e prevede un incremento del corrispettivo di € 3.000,00 (come dal All 2 bis all’accordo), volto a finanziare la maggiorazione del 50% della borsa di un dottorando coinvolto nella ricerca e che trascorrerà 3 mesi a Bilbao (presso l'Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias)

Tutte le altre disposizioni del contratto Rep. 426/2021 che non sono espressamente modificate dall’accordo di modifica resteranno efficaci e continueranno a trovare applicazione.

Il corrispettivo del contratto Rep. 426/2021 passa così da € 67.600,00 a € 70.600,00

#### 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 per l’accordo di modifica del contratto Rep. 426/2021 con **GSK Vaccines Institute for Global Health S.r.l.**, che aumenta il corrispettivo precedentemente pattuito di € 3.000,00 (tremila/00) + IVA, passando così da € € 67.600,00 a € 70.600,00;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018							% perc.	importo										
(PER RICERCHE, COMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)																		
Rif. Modifica al Contratto GSK Vaccines Institute for Global Health S.r.l - Rep. 426/2021 - Resp. Scientifico prof.ssa Lucia Banci																		
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						<b>0,00%</b>	<b>0,00</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>											
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						<b>88,50%</b>	<b>62.481,00</b>										
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						<b>3,00%</b>	<b>2.118,00</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>6,00%</b>	<b>4.236,00</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> <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						<b>2,50%</b>	<b>1.765,00</b>										
<b>TOTALE</b> <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							<b>100,00%</b>	<b>70.600,00</b>										
							differenza rispetto al 100%	0,00%										

all'unanimità DELIBERA

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per commessa di ricerca per GSK Vaccines Institute for Global Health S.r.l., proposta dalla prof.ssa Lucia Banci, per l'importo di euro 70.600,00 (settantamilaseicento/00) oltre IVA;
2. di approvare il sopraccitato accordo di modifica;
3. di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento, nei termini e nelle modalità previste dalla convenzione in parola.

## 5. Assegni di ricerca e borse



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

### 5.1.1 Borse:

#### Richieste di Attivazione:

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Dr.ssa Gabriella Caminati con prot. 72576 del 02/04/2024** 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>	"Nano-architetture biomimetiche per il trattamento aerosol di malattie coronavirus correlate"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Dr.ssa Gabriella Caminati RU
<b>Settore disciplinare</b>	CHIM/02 e CHIM/06
<b>Tipo di selezione</b>	Per soli titoli
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), 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 ovvero, ovvero diploma equivalente conseguito all'estero, ovvero in subordine, Laurea Triennale nelle stesse discipline. (<u>Laurea in Chimica nella classe di laurea L-27, Scienze e Tecnologie Chimiche</u>), ovvero diploma equivalente conseguito all'estero.</li><li>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</li></ul>
<b>Criteri di valutazione</b>	La Commissione giudicatrice avrà a disposizione <b>100 punti totali</b> nella specie così distribuiti:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>- fino ad un massimo di <b>60 punti</b> per il punteggio di laurea</li><li>- fino ad un massimo di <b>5 punti</b> per ulteriori titoli di studio</li><li>- Fino ad un massimo di <b>10 punti</b> per la pregressa esperienza di ricerca, maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi e nella specie:</li><li>- Fino ad un massimo di <b>25 punti</b> 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</li></ul>
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	1 giugno 2024
<b>Durata</b>	6 mesi
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 7.068,00
<b>Progetto e coan</b>	progetto PNRR, Ecosistemi dell'Innovazione, Progetto THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001
<b>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</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 della borsa di ricerca.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**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 Antonella Salvini con prot. 77959 del 09/04/2024** 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>	"Valorizzazione di biomasse lignocellulosiche" nell'ambito del progetto PE11 "Made-in-Italy circolare e sostenibile" - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, codice progetto PE_00000004, CUP B83C22004890007
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof.ssa Antonella Salvini PA
<b>Settore disciplinare</b>	CHIM/04
<b>Tipo di selezione</b>	Per titoli e colloquio
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea triennale (di I livello) in Chimica L27</li><li>- Esperienza nella valorizzazione di biomasse per produzione di gel, compositi o film</li></ul>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

<b>Criteri di valutazione</b>	La Commissione avrà a disposizione 100 punti totali:  - fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea - fino ad un massimo di 20 punti per altri titoli da valutare - fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	1 giugno 2024
<b>Durata</b>	6 mesi
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 6.000,00
<b>Progetto e coan</b>	SALVINI Progetto PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
<b>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</b>	16 maggio 2023 ore 10.00 stanza 157 Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", , Lato Organica, Via della Lastruccia 13.

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

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

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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.

### **5.1.2. Richieste di Rinnovo Borse:**

- A.** Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Massimo Del Bubba con prot. 72696 del 02/04/2024** per il **I rinnovo** della seguente borsa di ricerca:

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Studio delle capacità depurative di sistemi di fitodepurazione integrati con biochar"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Massimo Del Bubba
<b>Settore Disciplinare</b>	CHIM/01
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	1 giugno 2024
<b>Titolare della borsa</b>	Dott. Davide Passaseo
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 12.000,00
<b>Progetto</b>	LABPUR, Coan anticipata n. 46963/2024

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

**Il Consiglio approva all'unanimità.**



## **5.2 Assegni di Ricerca**

### **5.1.1. NUOVA ATTIVAZIONE ASSEGNI DI RICERCA**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/06/2024**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	Interamente finanziato
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01/06/2024
<b>Titolo dell'assegno</b>	Sviluppo di nuove glicoconiugazioni per la presentazione di mimetici degli antigeni Tn e STn e loro combinazioni
<b>Settore disciplinare</b>	CHIM/06
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Cristina Nativi - PO
<b>Requisiti di ammissione</b>	LM- - 13 / Chimica e Tecnologie Farmaceutiche LM 54 / Scienze Chimiche Saranno considerati requisiti preferenziali conoscenze anche di base, in ambito della fotochimica/reazioni fotochimiche
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Costo totale dell'assegno</b>	23.890,08 €
<b>Cofinanziamento</b>	0,00 €
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	NATIVI_AIRC_IG2021_ID25762 - - Glycosyl Membrane Vesicles to Develop a Therapeutic Vaccine Antigen - -



	B99J21025210007 - Codice di riferimento del progetto IG 25762 - COAN: 53230
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	14/05/2024, 10:30 presso Dipartimento di Chimica Sesto Fiorentino - via della Lastruccia, 13 - studio n. 240

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

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

### 5.2.1. COMUNICAZIONI SUGLI ASSEGNI DI RICERCA

#### A. COMUNICAZIONE - ASSEGNI DI RICERCA POSTICIPATI

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito ai seguenti assegni posticipati, in attesa del rilascio del nulla osta:

<b>Assegni con Decorrenza Posticipata (vincitori extra-UE, procedure per il rilascio del nulla osta)</b>
--



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ECCELLENZA 2020-27

<b>Responsabile Scientifico</b>	<b>Titolo</b>	<b>Fondi</b>	<b>SSD</b>	<b>Nuova decorrenza</b>
Prof. Lorenzo Sorace	Sintesi e caratterizzazione di complessi di coordinazione ingegnerizzati per il controllo ottico dello spin di una singola molecola	Sorace - QUINTESSEnCE - QUINTESSEnCE — Project 101088394, CUP: B97G22000840006 - ERC-2022-COG	CHIM/03	Decorrenza posticipata di nuovo dal 01.05.2024 al <b>01.06.2024</b>
Prof. Luigi Messori	Sintesi, caratterizzazione ed interazioni con target biologici di nuovi complessi metallici con attività farmacologiche	PRIN 2022_MESSORI - Protein Metalation by Anticancer Metal-based Drugs, CUP: B53D23015410006 codice progetto MUR 2022JMFC3X (23.891,00 €) COAN n. 127180 (15/02/2024)	CHIM/03	Decorrenza posticipata dal 01.05.2024 al <b>01.07.2024</b>

Il Consiglio unanime approva

**B. COMUNICAZIONE - Richiesta cambio di destinazione Fondi per assegno di ricerca dal titolo**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Responsabile Scientifico	Titolo	Fondi Iniziali	SSD	Nuova Destinazione Fondi
Prof.ssa Francesca Cardona	Sintesi di composti multifunzionali per le malattie Neurodegenerative  Data Decorrenza: 01.02.2024	PRIN 2022_CARDONA - MULTIFUNCTIONAL COMPOUNDS FOR A MULTI-TARGET APPROACH AGAINST NEURODEGENERATIVE DISORDERS (MULTIFUN), CUP: B53D23015580006 codice progetto MUR 2022N9E847 (28.920,00 €)	CHIM/ 06	42% sul prog. FluoPCPark 58% sul progetto Prin2022.  L'attività è compatibile con entrambi i progetti: <b>FluoPCPark</b> (FLUORINATED PHARMACOLOGICAL CHAPERONES FOR PARKINSON DISEASE IN DRUG-DELIVERY STUDIES) e <b>MULTIFUN</b> (MULTIFUNCTIONAL COMPOUNDS FOR A MULTI-TARGET APPROACH AGAINST NEURODEGENERATIVE DISORDERS), condizione necessaria per il cofinanziamento.

## 6. Programmazione didattica

### 6.a) Variazione della programmazione didattica a.a. 2023/2024



➤ **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 di DISPOSITIVI MOLECOLARI E MACROMOLECOLARI (B012861, 6 CFU) del II anno, Il semestre precedentemente distribuito come segue:

- Prof.ssa Barbara Valtancoli (5 CFU, 40 ore lez.)
- Dott. Luca Conti (1 CFU, 12 ore lab.)

viene così affidato:

- Prof.ssa Barbara Valtancoli (5 CFU, 32 ore lez. e 12 ore lab.)
- Dott. Luca Conti (1 CFU, 8 ore lez.)

Il Consiglio approva all'unanimità

**6.b) Offerta Post-Laurea anno accademico 2024-2025. Proposte istituzione corsi Master, Perfezionamento e aggiornamento professionale**

**a) Proposte istituzione corsi Master proposti dai dipartimenti per l'a.a. 2024/2025**

**Descrizione delle proposte presentate**

Con nota rettorale n. 69455 del 27 marzo 2024 i Dipartimenti sono stati invitati a presentare le proposte in oggetto. Come previsto dalla medesima rettorale, l'Unità di Processo "Offerta Formativa e Qualità dei Corsi di Studio" – Post-Laurea ha trasmesso al Dipartimento i Master, disponibili in cartella condivisa, per i quali è necessario che i dipartimenti deliberino contestualmente sia in merito ai progetti di cui sono promotori che ai progetti ai quali partecipano quali referenti dei settori coinvolti, almeno per le proposte di rinnovo;

**Master**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-27

### **1. SUSTAINABLE PACKAGING E FOOD DESIGN**

Master di I livello proposto dal Dipartimento di Architettura (DIDA)

Coordinatore del corso Dott. Marco Marseglia

### **2. APPLICAZIONI CLINICHE DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA**

Master di I livello proposto dal Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e

Cliniche "Mario Serio"

Coordinatore del corso Dott.ssa Giovanna Danza

### **3. ECOFASHION - DESIGN PER LA MODA CIRCOLARE E SOSTENIBILE**

Master di I livello proposto dal Dipartimento di Architettura (DIDA)

Coordinatore del corso Prof.ssa Debora Giorgi

#### ***Corsi di perfezionamento post-laurea***

Corso perfezionamento post lauream "Didattica delle Scienze per la Scuola Secondaria di Primo Grado" a.a. 2024 - 2025

#### ***Corsi di aggiornamento professionale***

Non sono pervenute proposte

L'ufficio ha altresì trasmesso:

- Insegnamenti dei master che presentano settori di competenza del dipartimento (nuove proposte e rinnovi) (Allegato 6.1)
- Elenco dei perfezionamento/aggiornamento che presentano settori di competenza del dipartimento (nuove proposte e rinnovi)
- Elenco dei docenti del dipartimento richiamati nei corsi di perfezionamento o di aggiornamento (se presenti) (nuove proposte e rinnovi)



Vista la nota rettorale n. 69455 del 27 marzo 2024 con la quale i Dipartimenti sono stati invitati ad approvare le proposte di attivazione dei corsi di master di I e II livello, corsi di perfezionamento post-laurea e corsi di aggiornamento professionale per l'a.a. 2024/2025;

Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento Post-Laurea e dei Corsi di Aggiornamento Professionale (Decreto Rettoriale n. 12872 (166) del 22 febbraio '11, in seguito "regolamento perfezionamento");

Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari, (Decreto Rettoriale n. 12875 (167) del 22 febbraio '11, in seguito "regolamento master");

Esaminate le proposte riportate in descrittiva;

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

Visto l'elenco dei docenti del dipartimento richiamati nei corsi di perfezionamento e nei corsi di aggiornamento;

Visto l'elenco degli insegnamenti con i settori e i docenti del Dipartimento richiamati nei corsi di master;

Verificata la sostenibilità - in termini di risorse umane e strutturali e nell'ambito della programmazione didattica annuale per l'a.a. 2024/25 - delle proposte di attivazione presentate;

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

Tenuto conto dei criteri sulla base dei quali, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento master e dell'art. 7 del Regolamento corsi perfezionamento e aggiornamento richiamati in premesse, il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione delibereranno in merito all'attivazione dei corsi proposti;

Tenuto conto della programmazione didattica complessiva;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

il Consiglio di Dipartimento di Chimica **esprime parere favorevole all'istituzione dei corsi sotto riportati per l'a.a. 2024/25:**

## 1. SUSTAINABLE PACKAGING E FOOD DESIGN

Master di I livello proposto dal Dipartimento di Architettura (DIDA)

Coordinatore del corso Dott. Marco Marseglia

Insegnamenti di cui il DICUS è referente:

- *FONDAMENTI - Scienze Alimentari (3 CFU)*
  - Copertura: Prof.ssa Caterina Viglianisi (PA, CHIM/06)
- *PACKAGING E FOOD DESIGN - Smart Materials for Packaging (3 CFU):*
  - Copertura: Prof. Massimo Bonini (PA, CHIM/02)
  - Copertura: Prof.ssa Camilla Parmeggiani (PA, CHIM/02)

## 2. APPLICAZIONI CLINICHE DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA

Master di I livello in proposto dal Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"

Coordinatore del corso Dr.ssa Giovanna Danza

Insegnamenti di cui il DICUS è referente:

PRINCIPI GENERALI DI SPETTROMETRIA DI MASSA - MODULO 1  
PRINCIPI FISICI DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA E  
STRUMENTAZIONE, SSD CHIM/06, 6 CFU, da assegnare ove possibile  
mediante rinnovo dell'affidamento dell'incarico al Prof. Gianluca Giorgi  
(afferente all'Università degli Studi di Siena) ovvero con copertura mediante  
affidamento a docente del Dipartimento o mediante bando.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

### **3. ECOFASHION - DESIGN PER LA MODA CIRCOLARE E SOSTENIBILE DESIGN FOR SUSTAINABLE & CIRCULAR FASHION**

Master di I livello proposto dal Dipartimento di Architettura (DIDA)

Coordinatore del corso Prof.ssa Debora Giorgi

Insegnamenti di cui il DICUS è referente:

MODULO 1 - VALUTARE LA SOSTENIBILITA' NEL SETTORE MODA E  
TESSILE, SSD CHIM/02, 6 CFU, assegnato al Prof. Pierandrea Lo Nostro.

**Il Dipartimento contribuirà** al corso con i propri professori e ricercatori in misura sufficiente a consentirne lo svolgimento e, se del caso, si farà carico della gestione delle procedure di copertura degli insegnamenti sui settori di competenza (bando, selezione, conferimento incarico). Resta fermo che tutti i costi connessi alla copertura della docenza graveranno sui fondi dei singoli corsi e che la programmazione didattica ed economica sarà coordinata dal Dipartimento sede amministrativa di ogni singolo corso.

#### **b) Proposta corso perfezionamento post lauream “*Didattica delle Scienze per la Scuola Secondaria di Primo Grado*” a.a. 2024 - 2025**

Con nota rettorale n. 69455 del 27 marzo 2024 i Dipartimenti sono stati invitati a presentare le proposte di istituzione corsi Master, Perfezionamento e aggiornamento professionale. Come previsto dalla medesima rettorale, è necessario che i dipartimenti deliberino contestualmente sia in merito ai progetti di cui sono promotori che ai progetti ai quali partecipano quali referenti dei settori coinvolti, almeno per le proposte di rinnovo.

Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta di riproporre anche per l'a.a. 2024-2025 il Corso di Perfezionamento “*Didattica delle Scienze per la Scuola Secondaria di Primo Grado*”



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**Corso di “Didattica delle Scienze  
per la Scuola Secondaria di Primo Grado”  
a.a. 2024 – 2025**

Dipartimento Proponente  
Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

<b>Direttore del corso</b>	Claudia Andreini PA
Persona di riferimento (se diverso dal Direttore) cui rivolgersi per informazioni relative all’organizzazione della didattica, calendario delle lezioni, contenuti del corso	Nome e cognome <b>Claudia Andreini</b> Indirizzo mail <b>claudia.andreini@unifi.it</b>
<b>Obiettivi formativi</b> <i>Le informazioni qui riportate dovranno rappresentare in modo chiaro e plausibile il profilo pratico-professionale del percorso formativo</i>	Il corso si propone di sviluppare nei docenti di scuola secondaria di primo grado uno spirito di autoriflessione, al fine ultimo di sviluppare competenze in ambito didattico e di sperimentazione didattica, con particolare riferimento alla didattica delle scienze.
<b>Modalità didattiche</b> In presenza/a distanza/mista Se si propone la modalità a distanza, specificare: sincrono, a-sincrono, piattaforme che si intendono utilizzare	Modalità a distanza, in sincrono (si utilizzeranno Moodle e Webex)
<b>Lingua</b>	Italiano
<b>Obblighi di frequenza:</b> <i>(minimo 67%)</i>	<b>75% (6 presenze su un totale di 8 lezioni)</b>
<b>Durata</b> Mesi/giorni/ (eventuale suddivisione per didattica frontale e attività formativa di tipo pratico)	Periodo: <b>ottobre 2024 – maggio 2025</b> (un incontro al mese di 3 ore ciascuno)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

<b>Modalità di verifica dell'apprendimento/tipologia della prova finale</b> <i>(obbligatoria se si prevede il rilascio di CFU)</i>	Prova finale scritta con domande a risposta multipla (a distanza)
<b>Posti disponibili e quote di iscrizione</b>	
Numero minimo	10
Numero massimo	50
Quota di iscrizione	200,00 €

Il corso sarà realizzato anche in collaborazione con il TLC (Teaching Learning Center) dell'Università degli Studi di Firenze, con particolare riferimento alla diffusione dell'informazione presso le scuole attraverso l'Ufficio Scolastico regionale e per le attività di monitoraggio e previsione del follow up dell'iniziativa.

- Verificato che la documentazione presentata dalla Prof.ssa Claudia Andreini risulta completa e formulata secondo quanto previsto dal DR. 12872 (166)/2011 richiamato (Allegato 6.2);

- Verificata la sostenibilità economica in termini di risorse umane e strutturali della proposta di attivazione presentata per l'a.a. 2024-2025 (Allegato 6.3)

Il Consiglio approva all'unanimità

## 7. Dottorato di ricerca

### A) Attivazione XL ciclo Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche

Il Presidente pone in approvazione a ratifica la nota prot. n. 78729 del 09/04/2024 con la quale il Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff",



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

sulla base delle indicazioni pervenute dall'Area Servizi alla Didattica - Ufficio Dottorato di Ricerca,

nelle more dell'apertura delle procedure di accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca per l'Anno Accademico 2024/2025,

preso atto di quanto deliberato dal Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche in merito alla proposta di attivazione del XL ciclo nella seduta del 3 aprile 2024,

ha manifestato in via di urgenza, a nome del Dipartimento, la volontà di attivare il XL ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, con l'impegno di sottoporre la nota alla approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prima seduta utile.

Considerato che al momento restano confermati gli aspetti fondamentali della proposta di attivazione, di cui all'art. 5 del Regolamento sul Dottorato di ricerca, già approvati per il XXXIX ciclo ossia:

Denominazione del corso: Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche;

Sede amministrativa del corso: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS;

Progetto formativo e obiettivi generali del corso: Il progetto formativo mira a fornire ai giovani laureati gli strumenti teorici e le competenze sperimentali necessarie alla loro preparazione professionale e scientifica, attraverso un attivo e continuo processo di integrazione dell'insegnamento con la parte pratica di laboratorio e con l'elaborazione di una progettualità di ricerca. Nel corso del triennio il dottorando potrà arricchire la propria preparazione scientifico-culturale con soggiorni di studio presso enti ed istituzioni di ricerca italiane e estere. I dottorandi acquisiranno competenze approfondite e specifiche delle discipline chimiche relative allo studio delle scienze della vita, dell'ambiente con particolare attenzione alla sostenibilità, allo stato di conservazione dei beni culturali tali da poter assumere funzioni di elevata responsabilità nei settori dell'industria, della progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi materiali, della salute, dell'alimentazione, dell'ambiente, dell'energia, della sicurezza, della sostenibilità ambientale, dell'economia circolare, dei beni culturali e della pubblica amministrazione.

Una volta completata la loro formazione, i dottori di ricerca in Scienze Chimiche saranno in grado di promuovere l'avanzamento delle conoscenze scientifiche e tecnologiche sia in ambito accademico che in ambito industriale. Potranno perciò accedere non solo a una



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

carriera universitaria, ma anche in enti di ricerca pubblici e privati e presso aziende dei settori chimico, chimico industriale anche dei materiali, chimico-industriale per ricerca e sviluppo, analitico ambientale e farmaceutico, chimico-farmaceutico, tecnologico farmaceutico, cosmetico, nutraceutico, beni culturali. Infatti il Corso di Dottorato si propone di formare non solo futuri docenti delle scuole secondarie e universitari, ma anche ricercatori di elevato livello nei settori scientifico disciplinari di competenza del dottorato con ricadute nei comparti della ricerca pubblica e privata, su diversificate realtà industriali, ma anche per la creazione di spin off accademici e startup innovative nei settori d'interesse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Il curriculum in beni culturali forma più specificamente ricercatori esperti di indagini diagnostiche per supportare restauratori e conservatori, come richiesto da laboratori di ricerca pubblici (CNR ed altri Enti di ricerca, Soprintendenze, amministrazioni regionali) e privati. Ulteriori sbocchi professionali quali iniziative di spin-off e di imprenditoria giovanile sono incentivati da moduli di insegnamento specificamente finalizzati all'inserimento dei dottorandi nel mondo del lavoro e in realtà industriali ed imprenditoriali (gestione e pianificazione di progetti di ricerca, valutazione della loro validità in termini economici, problematiche di brevettazione e protezione della proprietà intellettuale;

Articolazione del corso in due curricula: Chimica e Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali, dei quali:

- il curriculum Chimica ha lo scopo di fornire le competenze necessarie per esercitare attività di ricerca di alta qualificazione nei vari settori della Chimica ed in aree interdisciplinari che richiedono competenze chimiche. Il Corso intende proporsi come un centro di formazione avanzata, aperto ai giovani laureati italiani e stranieri, con l'obiettivo principale di preparare dottori di ricerca di elevata qualificazione scientifica nell'ambito delle scienze molecolari applicate alle scienze della vita, all'ambiente, alla sostenibilità ambientale, ai materiali, all'economia circolare, allo sviluppo di fonti di energia rinnovabile. Tale fine è perseguito attraverso la programmazione di una didattica funzionale al progetto di ricerca cui il dottorando si dedicherà per il successivo triennio, all'inserimento del dottorando in uno dei progetti di ricerca attivi presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" anche nell'ambito di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

collaborazioni con altri Dipartimenti non solo dell'Università di Firenze, ma anche in Italia e all'estero, con istituzioni di ricerca di eccellenza e con la possibilità di stipulare opportune convenzioni di co-tutela personalizzate sulla base degli interessi del dottorando;

- il curriculum Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali mira a formare una nuova generazione di Dottori di Ricerca, con competenze trasversali basate sulle tecnologie abilitanti per la conservazione del Patrimonio Culturale del Paese, attraverso la messa a punto di metodologie nell'ambito della diagnostica avanzata e lo studio e sviluppo di nuovi materiali compatibili col bene culturale nelle sue varie accezioni e alle varie scale e sistemi green capaci di combinare la sicurezza per l'operatore, la sostenibilità ambientale ed economica;

Numero massimo dei posti sostenibili: fino a 3 volte i membri del Collegio dei docenti;

Numero di borse: oltre alle consuete borse di Ateneo - in numero da definire - vi sarà una borsa aggiuntiva senza tematica vincolata finanziata dal nuovo Progetto 58503\_DIPECC\_23\_27 Finanziamento Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 CUP B97G22000740001, fatte salve ulteriori borse a tematica vincolata o senza tematica, finanziate su fondi di ricerca del Dipartimento oppure da enti esterni (non saranno banditi posti senza borsa);

Strutture operative e scientifiche, banche dati e risorse: Tutte le attrezzature e laboratori del Dipartimento di Chimica e le sue unità di ricerca interdipartimentali PEPTLAB (con Dipartimento NEUROFARBA), MATCHLAB (con Dipartimento DIEF), PATOZYMES (con Dipartimento NEUROFARBA), PROBIOCA (Dipartimento DICEA); del Dipartimento di Fisica e Astronomia e il Dipartimento di Scienze della Terra; le strumentazioni accessibili del LENS e CERM, nonché dei Centri interdipartimentali CISM e CRIST e degli Enti convenzionati quali Istituti CNR. Tutte le Biblioteche dell'Università di Firenze, in particolare la Biblioteca di Scienze, le riviste e le banche dati sottoscritte dall'Università di Firenze;

Attività di ricerca avanzata e attività di alta formazione, anche di tipo seminariale, incluse quelle svolte all'interno di laboratori o di infrastrutture di ricerca di livello e interesse europeo;



Sistema di assicurazione della qualità della progettazione e della gestione della formazione dottorale conforme agli Standard per l'assicurazione della qualità nello Spazio europeo dell'istruzione superiore (EHEA);

Coordinatore del corso: Prof.ssa Anna Maria Papini come deliberato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 3 aprile 2024.

Tenuto conto che la composizione del Collegio dei Docenti sarà aggiornata sulla base dei nuovi criteri che verranno adottati dagli organi di governo dell'Ateneo in ordine alla qualificazione scientifica dei membri del Collegio,  
tutto quanto premesso e considerato il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

### **B) Attivazione XL ciclo International Doctorate in Structural Biology**

Il Presidente pone in approvazione a ratifica la nota prot. n. 78731 del 09/04/2024 con la quale il Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff",  
sulla base delle indicazioni pervenute dall'Area Servizi alla Didattica - Ufficio Dottorato di Ricerca,

nelle more dell'apertura delle procedure di accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca per l'Anno Accademico 2024/2025,

preso atto di quanto deliberato dal Collegio dei Docenti dell'International Doctorate in Structural Biology in merito alla proposta di attivazione del XL ciclo nella seduta del 4 aprile 2024,

ha manifestato in via di urgenza, a nome del Dipartimento, la volontà di attivare il XL ciclo dell'International Doctorate in Structural Biology, con l'impegno di sottoporre la nota alla approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prima seduta utile.

Considerato che al momento restano confermati gli aspetti fondamentali della proposta di attivazione, di cui all'art. 5 del Regolamento sul Dottorato di ricerca, già approvati per il XXXIX ciclo ossia:

Denominazione del corso: International Doctorate in Structural Biology;

Sede amministrativa del corso: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS;

Progetto formativo e obiettivi generali del corso: Il corso mira a fornire una formazione multidisciplinare e di alta qualità nel campo della ricerca in Biologia Strutturale. Per



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-21

raggiungere questo obiettivo, il corso si avvale di un programma integrato che comprende competenze in chimica, biologia, biofisica, medicina e informatica, in grado di affrontare le attuali sfide scientifiche in questo ambito della ricerca, che vanno dalle questioni fondamentali alle applicazioni. I dottorandi verranno formati in modo da considerare la ricerca multidisciplinare, la cooperazione transnazionale e l'integrazione di diverse tecniche come bisogni primari per lo sviluppo della ricerca scientifica. La biologia strutturale è la chiave per l'innovazione nelle biotecnologie, nella tecnologia alimentare e nelle applicazioni biomediche. Svolge un ruolo importante nella comprensione della modalità di azione delle terapie e ha facilitato la progettazione di farmaci innovativi e biologici che agiscono su specifici bersagli molecolari. A partire dalla determinazione delle strutture tridimensionali delle macromolecole, la biologia strutturale si è evoluta fino allo studio della dinamica delle macromolecole e dei meccanismi macromolecolari, collocandoli in contesti cellulari. Fornisce una visualizzazione a livello atomico delle biomolecole e del loro modo di funzionare. Le aziende farmaceutiche hanno dipartimenti di biologia strutturale coinvolti in varie fasi delle pipeline di scoperta di farmaci. Attraverso approcci integrativi di biologia strutturale che combinano tecniche sperimentali e computazionali complementari sarà possibile in un prossimo futuro comprendere struttura e funzionalità di sistemi molecolari sempre più grandi e fenomeni biologici sempre più complessi. I candidati saranno formati al fine di:

- ✓ acquisire un solido background scientifico comune nell'area della Biologia Strutturale
- ✓ ricevere un'avanzata e mirata formazione attraverso uno specifico programma di ricerca
- ✓ partecipare e promuovere la propria ricerca in convegni internazionali
- ✓ comunicare i risultati del proprio lavoro in pubblicazioni internazionali
- ✓ ampliare i propri orizzonti attraverso un'ampia varietà di corsi e seminari
- ✓ stimolare le collaborazioni interdisciplinari
- ✓ stimolare la mobilità e le collaborazioni transnazionali
- ✓ acquisire una formazione non scientifica per migliorare le prospettive di carriera
- ✓ trasformarsi in giovani ricercatori qualificati, aperti e indipendenti.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

La sede operativa del Dottorato è il CERM, core center della infrastruttura europea di biologia strutturale integrata (INSTRUCT-ERIC), a cui accedono numerosi ricercatori europei nel campo della biologia strutturale. Il CERM ha strumentazione e competenze uniche a livello mondiale, e riconosciuto a livello internazionale. Il CERM è uno dei primi laboratori al mondo per qualità delle apparecchiature, produzione e credibilità scientifica nel campo della biologia strutturale e dell'NMR;

Il corso non è articolato in curricula;

Numero massimo dei posti sostenibili: fino a 3 volte i membri del Collegio dei docenti;

Numero di borse: oltre alla consueta borsa di Ateneo vi sarà una borsa aggiuntiva senza tematica vincolata finanziata dal nuovo Progetto 58503\_DIPECC\_23\_27 Finanziamento Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 CUP B97G22000740001, fatte salve ulteriori borse a tematica vincolata o senza tematica, finanziate su fondi di ricerca del Dipartimento oppure da enti esterni. Non saranno banditi posti senza borsa;

Strutture operative e scientifiche, banche dati e risorse: ampi laboratori con strumentazione all'avanguardia nel mondo in spettroscopia NMR ad alto campo (12 spettrometri, fino a 1200 MHz) e biocomputing; spettrometro EPR; laboratori di biologia molecolare e di biochimica all'avanguardia; accesso a microscopio crioelettronico e ai Centri di Espressione genica GENEXPRESS, Cristallografia Strutturale CRIST e Spettrometria di Massa CISM; interazioni per ricerche scientifiche e utilizzo delle facilities di Giotto Biotech. Patrimonio librario: Biblioteca del polo scientifico e riviste on-line dell'Università. Il patrimonio librario è ampio e aggiornato, tale da fornire una eccellente copertura delle tematiche del corso. L'Università di Firenze è abbonata per la consultazione on-line di quasi tutte le riviste di chimica, fisica e biologia diffuse a livello internazionale, in modo tale da fornire una copertura pienamente soddisfacente delle tematiche del corso. Il CERM è dotato di software aggiornati per l'acquisizione e l'analisi di profili NMR, calcoli computazionali, bioinformatici, di dinamica molecolare, per il calcolo e il raffinamento strutturale di proteine e acidi nucleici. Una frazione significativa di questi software è stata sviluppata dai ricercatori ICT del CERM. Le capacità di calcolo sono estremamente elevate attraverso cluster di personal computer e la gestione di una virtual community della European Grid Initiative attraverso progetti europei;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Attività di ricerca avanzata e attività di alta formazione: ai dottorandi verranno offerti numerosi corsi sulle tematiche del dottorato (Improving the NMR culture, Advanced Molecular Biology, Bioinformatics, Metabolomics, Computational tools in structural biology, Drug discovery, X-ray crystallography, Protein structure determination through NMR of proteins, Solid state NMR, In-cell NMR) nonché cicli seminariali;

Sistema di assicurazione della qualità della progettazione e della gestione della formazione dottorale conforme agli Standard per l'assicurazione della qualità nello Spazio europeo dell'istruzione superiore (EHEA);

Partecipazione di altri Dipartimenti, altre Università e/o Enti anche stranieri: Per la loro formazione all'estero e per lo sviluppo di progetti internazionali, gli studenti avranno accesso al Bijvoet Center dell'Università di Utrecht, al Biocentrum dell'Università di Francoforte, al Centre de RMN della Scuola Normale Superiore di Lione e altri centri di ricerca di eccellenza tra i più attrezzati al mondo nell'area della biologia strutturale sia in soluzione che allo stato solido;

Coordinatore del corso: Prof.ssa Roberta Pierattelli.

Tenuto conto che la composizione del Collegio dei Docenti sarà aggiornata sulla base dei nuovi criteri che verranno adottati dagli organi di governo dell'Ateneo in ordine alla qualificazione scientifica dei membri del Collegio,

tutto quanto premesso e considerato il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

### **C) Cofinanziamento borse Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche per il triennio 2024-2026 (cicli XL, XLI e XLII)**

Il Presidente informa il Consiglio che il Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche, nella seduta del 10 aprile 2024, ha discusso della possibilità di ripartire in maniera differente le risorse assegnate dall'Ateneo per l'attivazione delle borse a valere sul XL ciclo di prossima attivazione, e più in generale sul prossimo triennio, in modo da poter finanziare insieme con fondi di ricerca disponibili presso il Dipartimento un numero maggiore di borse da mettere a bando.

Al termine della discussione il Collegio ha approvato la seguente delibera:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

*Manifestazione di interesse al cofinanziamento di borse di Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche per il triennio 2024-2026 (cicli XL, XLI e XLII)*

*Il Collegio dei docenti esprime la volontà di contribuire ad incrementare il budget messo a disposizione dall'Ateneo che presumibilmente, salvo diverso avviso degli Organi, corrisponderà a un budget equivalente alla copertura di 6 borse. Questo permetterà di inserire nel bando ordinario un totale di 12 borse a tematica vincolata per il Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche per i cicli XL, XLI e XLII, oltre ad eventuali borse con finanziamenti a totale carico inclusa la/le borsa/e disponibile/i sul progetto Dipartimento di Eccellenza.*

*Il contributo di cofinanziamento richiesto ai membri del Dipartimento interessati sarà pari a 30.000,00 euro a proposta con tematica vincolata per i cicli XL, XLI e XLII, salvo ulteriori contributi e/o eventuali maggiori oneri che si rendessero necessari a coprire gli eventuali aumenti delle borse.*

*Ciascun proponente, entro il 30 Aprile 2024, dovrà indicare uno o più fondi disponibili, la scadenza dei fondi, il titolo della borsa e il nominativo del supervisore e del/i co-supervisore/i nel rispetto dei regolamenti ministeriali e di Ateneo. La data del 30 aprile 2024 risulta inderogabile tenuto conto che il 2 Maggio 2024 il Coordinatore del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche dovrà inviare all'Ufficio centrale la scheda informativa delle borse da mettere a bando. Inoltre i proponenti dovranno impegnarsi a mettere a disposizione del dottorando almeno ulteriori 5.050,00 euro a copertura dei 6 mesi di attività all'estero e ulteriori 870 euro per ogni mese aggiuntivo.*

*Tale manifestazione d'interesse potrà pervenire anche da proponenti ricercatori di enti di ricerca e consorzi interuniversitari, che collaborino attivamente con i ricercatori del Dipartimento. Previa approvazione del Collegio dei docenti del Dottorato e nel rispetto dei regolamenti ministeriali e di Ateneo, i proponenti appartenenti agli enti e consorzi potranno essere supervisori e/o co-supervisori e almeno un membro del dipartimento dovrà comunque essere co-supervisore o supervisore del dottorato di ricerca del candidato selezionato per la tematica. Il contributo richiesto in questo caso sarà di 35.050,00 Euro inclusi 6 mesi di attività all'estero del dottorando e occorrerà anche la disponibilità a*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

*finanziare 870 euro per ogni mese aggiuntivo. In tal caso dovrà essere siglata una convenzione tra l'Ente di ricerca o il consorzio e il Dipartimento entro il 5 Maggio 2024.*

*Le manifestazioni di interesse saranno raccolte dal Coordinatore, che si avvarrà della collaborazione di un gruppo di lavoro super partes composto da membri del Collegio dei Docenti.*

*Ogni proponente potrà comunque usufruire solo di un contributo al cofinanziamento per anno e per gli anni successivi avranno priorità coloro che non avranno ancora usufruito di questa tipologia di cofinanziamento. Il Coordinatore del Collegio dei Docenti comunicherà entro il 24 Aprile 2024 al Dipartimento ulteriori dettagli circa l'attribuzione dei cofinanziamenti per le borse ed eventualmente della/e borsa/e previste dal progetto Dipartimento di Eccellenza, così come delle borse a totale carico da mettere a bando per il ciclo XL.*

Il Presidente cede la parola alla Prof.ssa Papini, Coordinatore del Dottorato in Scienze Chimiche, la quale con l'ausilio di alcune slides illustra nel dettaglio il contenuto della delibera del Collegio.

Al termine della discussione il Presidente chiede al Consiglio di fare proprio il contenuto della delibera del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche assunta in data 10 aprile 2024, rimandando ad una successiva comunicazione, da inviarsi tramite e-mail, i dettagli delle modalità di raccolta delle manifestazioni di interesse al cofinanziamento delle borse da inserire nel bando ordinario per il XL ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche.

Il Consiglio approva all'unanimità

Dott.ssa Anna Claudia Innocenti esce alle ore 12.10

Prof. Mario Piccioli entra alle ore 12.14

Prof.ssa Cristina Nativi esce alle ore 12.30

Dott.ssa Dina Scarpi esce alle ore 12.30

Prof.ssa Sandra Ristori esce alle ore 12.32

Prof. Rodorico Giorgi esce alle ore 12.35

Prof. Luigi Messori esce alle ore 12.39



Prof. Enrico Ravera esce alle ore 12.46

## 8. Attività didattica integrativa dottorandi

A) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 18/03/2024  
del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia  
Farmaceutiche del 23/02/2024

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

GIULIA AGNOLONI, XXXIX ciclo

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

insegnamento B016475 CHIMICA GENERALE ED INORGANICA contitolare Prof.ssa  
Sessoli

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

B) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti dell'International Doctorate in Structural Biology del 04/04/2024  
del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del  
14/02/2024

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

ANDREA BALDI, XXXIX ciclo

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

insegnamento B029594 - METHODS FOR DECORATION OF MATERIALS AND  
BIOCONJUGATION contitolare Prof.ssa Nativi

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

C) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 18/03/2024



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del  
14/02/2024

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

FRANCESCA BUCO, XXXVII ciclo

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

insegnamento B029594 - METHODS FOR DECORATION OF MATERIALS AND  
BIOCONJUGATION contitolare Prof. Marradi

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 18/03/2024

del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia  
Farmaceutiche del 23/02/2024

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

ANDREA DALI, XXXVII ciclo

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

insegnamento B016519 - CHIMICA FISICA titolare Prof.ssa Smulevich

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 18/03/2024

del Consiglio del Corso di Laurea Triennale in Sustainable Business for Societal  
Challenges del 26/02/2024

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

RICCARDO GALLORINI, XXXVIII ciclo

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

insegnamento B031720 - SUSTAINABLE, ENVIRONMENTAL CHEMISTRY AND  
TECHNOLOGY FOR CIRCULAR ECONOMY (WITH LAB) contitolare Prof. Rosi

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

F) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 18/03/2024  
del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del  
14/02/2024

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

FRANCESCA MILANO, XXXVIII ciclo

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

insegnamento B029594 - METHODS FOR DECORATION OF MATERIALS AND  
BIOCONJUGATION contitolare Prof. Marradi

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 18/03/2024  
del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del  
18/12/2023

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

MICHAEL QUAGLIATA, XXXVII ciclo

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

insegnamento B029593 - ADVANCED SYNTHETIC METHODS contitolare Prof.ssa  
Papini

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

H) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Atomic and Molecular Photonics del  
15/03/2024

del Consiglio unico del Corso di Laurea Triennale in Diagnostica e Materiali per la  
Conservazione e il Restauro e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per  
la Conservazione e il Restauro del 04/04/2024

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

VINCENZO SPINOSO, XXXIX ciclo

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

insegnamento B018864 - CHIMICA DEI MATERIALI modulo B006393 - CHIMICA DEI MATERIALI I contitolari Prof.ssa Parmeggiani e Prof.ssa Salvini

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 18/03/2024

del Consiglio unico del Corso di Laurea Triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro del 15/02/2024

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

LAURA VESPIGNANI, XXXVII ciclo

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

insegnamento B018864 - CHIMICA DEI MATERIALI modulo B006393 - CHIMICA DEI MATERIALI I contitolari Prof.ssa Parmeggiani e Prof.ssa Salvini

Il Consiglio approva all'unanimità

L) Il Presidente illustra al Consiglio la proposta pervenuta dal Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche, per il tramite del suo Coordinatore Prof.ssa Anna Maria Papini, di attribuzione della qualifica di cultore della materia ai dottorandi in corso.

Visto quanto discusso e approvato dal Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche nella seduta del 15 gennaio 2024 in merito alla possibilità che, come previsto dal nuovo Regolamento di Ateneo per il Dottorato di Ricerca di cui al D.R. 575/2022 (art. 20 comma 3), i dottorandi possano non solo svolgere attività didattica integrativa, ma partecipare anche alle commissioni degli esami di profitto e di laurea entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico,

considerato che attualmente presso il DICUS la partecipazione alle commissioni di esame di profitto e di laurea è ammessa solamente, per i cultori della materia, dopo avere conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in discipline congruenti col SSD per il quale viene



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

fatta la richiesta di cultore, come deliberato dal Consiglio di Dipartimento del 20 giugno 2013: “il Presidente propone di deliberare i pre-requisiti per poter essere proposti per il titolo di cultore della materia, ossia possedere obbligatoriamente il titolo di Dottore di Ricerca in discipline congruenti col ssd per il quale viene fatta la richiesta di cultore o, in alternativa, almeno tre anni di documentata attività scientifica e/o professionale in discipline congruenti col ssd per il quale viene fatta la richiesta di cultore”,

il Coordinatore, su mandato del Collegio dei Docenti, ha richiesto al Direttore del DICUS di sottoporre all'approvazione del Consiglio di Dipartimento una revisione delle attuali regole interne al DICUS, al fine di consentire anche ai dottorandi iscritti ai cicli attivi di essere cultori della materia per il triennio di corso.

Il Presidente apre la discussione. Al termine della discussione pone in approvazione la proposta.

Il Consiglio approva all'unanimità

## 9. Sponsorizzazioni

Il Presidente informa che la casa editrice britannica **Taylor & Francis Group** - GB 365 4626 36 - sede legale in 4 Park Square, Milton Park, Abingdon, ha manifestato la propria disponibilità a partecipare alla sponsorizzazione del congresso organizzato a Firenze, dal 28/07/2024 al 02/08/2024, dal titolo:

*“30<sup>th</sup> International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur (ISOCS 30)”*

Il corrispettivo previsto è pari a € 2.500,00 (duemilacinquecento/00), da erogare a favore del Dipartimento di Chimica – in un'unica soluzione alla stipula del contratto. Il Dipartimento si impegna a dare massima visibilità allo sponsor, attraverso la pubblicazione di quanti più possibili “*conference proceedings*” sulla rivista “*Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements*”, edita da Taylor & Francis Group.

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*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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 del contratto di sponsorizzazione con Taylor & Francis Group, per un corrispettivo di € 2.500,00 (duemilacinquecento/00);

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

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

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

Rif. Contratto sponsorizzazione - ISOCS 30 28/07/2024 - 02/08/2024

							% perc.	importo										
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						<b>0,00%</b>	<b>0,00</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>											
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITÀ</b> <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						<b>91,50%</b>	<b>2.287,50</b>										
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITÀ AMMINISTRATIVA</b> <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>										
<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITÀ</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)	<b>6,00%</b>	<b>150,00</b>
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> <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						<b>2,50%</b>	<b>62,50</b>										
<b>TOTALE</b>	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						<b>100,00%</b>	<b>2.500,00</b>										

differenza rispetto al 100% 0,00%

all'unanimità DELIBERA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

1. di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per contratto di sponsorizzazione con Taylor & Francis Group, per l'importo di euro 2.500,00 (duemilacinquecento/00);
2. di approvare la stipula del sopracitato contratto;
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 dal contratto in parola.

## 10. Centri di Ricerca

Ratifica - Ricostituzione del Centro Interdipartimentale "Florence Ageing Research Centre" ("Age-Florence")

Il Presidente informa di aver ricevuto in data 25/03/2024 la delibera n. 34/2024 del Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DiSIA) recante richiesta di adesione al costituendo Centro Interdipartimentale "Florence Ageing Research Centre" ("Age-Florence"). La richiesta presentava la perentoria scadenza entro il 10/04/2024. Il Direttore con nota Prot. 67594/2024 del 26/03/2024 ha quindi ritenuto opportuno procedere con l'adesione del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" al Centro "Florence Ageing Research Centre" ("Age-Florence"), coordinata dal Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DiSIA) e ha indicato il Prof. Leonardo Tenori quale membro del Comitato di Gestione in rappresentanza del Dipartimento.

Il Direttore ricorda che l'adesione del DICUS al Centro FLORENCE AGEING RESEARCH CENTRE (AGE-FLORENCE) era già stata deliberata con prot. n. 304175 del 12/12/2023; Tuttavia, l'iter di costituzione del Centro si era poi interrotto, in quanto il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 21/12/2023, ha stabilito che "nelle more della modifica della disciplina statutaria e regolamentare relativa ai Centri, le richieste di attivazione di nuovi Centri di Ricerca, salvo casi particolari da motivare dettagliatamente, devono essere precedute da un percorso di incubazione di almeno un biennio, attraverso la preliminare



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

attivazione di una Unità di ricerca interdipartimentale, come previsto dall'art. 20 del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti”.

Successivamente Il prof. Daniele Vignoli, membro designato per il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DiSIA) come rappresentante del Comitato di Gestione, ha fornito le ragioni scientifiche per chiedere l'attivazione del Centro al posto dell'Unità di Ricerca. Il Direttore specifica la natura transdisciplinare del Centro, che vede il coinvolgimento di 11 Dipartimenti dell'Ateneo - Dipartimenti di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DISIA);

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

ed elenca le finalità perseguite dal Centro Age-Florence, tra cui: (1) promuovere la ricerca interdisciplinare e multidisciplinare sull'invecchiamento e la longevità mediante l'adozione di un approccio olistico, integrato e cooperativo che consenta di superare la frammentazione delle diverse prospettive di ricerca sul tema; (2) accrescere il potenziale della ricerca di base e applicata sull'Ageing attenta e consapevole ai cambiamenti e ai fattori demografici, fisiologici, educativi, formativi, sociali, psicologici, tecnologici, politici, ambientali, economici, biomedici e biomolecolari; (3) Sostenere e promuovere la dimensione traslazionale della ricerca sull'Ageing; (4) reperire finanziamenti da destinare specificatamente a tutte le finalità sopra elencate.

Il Direttore chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla ratifica della nota Prot. 67594/2024 del 26/03/2024.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, tutto ciò premesso, delibera all’unanimità

- 1) di approvare l’adesione del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” al Centro FLORENCE AGEING RESEARCH CENTRE (AGE-FLORENCE), coordinata dal Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni “G. Parenti” (DiSIA);
- 2) di indicare il Prof. Leonardo Tenori quale membro del Comitato di Gestione in rappresentanza del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”.

## 11. Unità di Ricerca

Ratifica – Adesione alla Joint Research Unit (JRU) Italian Plant Phenotyping Network (“Phen-Italy”)

Il Presidente informa di aver ricevuto in data 15/03/2024 la richiesta di adesione alla Joint Research Unit (JRU) Italian Plant Phenotyping Network (“Phen-Italy”) coordinata dal Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari del CNR.

La richiesta presentava la perentoria scadenza entro il 31/03/2024. Il Direttore con nota Prot. 66035/2024 del 22/03/2024 ha quindi ritenuto opportuno procedere con l’adesione del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” alla Joint Research Unit (JRU) Italian Plant Phenotyping Network (“Phen-Italy”) e ha indicato la Prof.ssa Gaia Meoni, RTDa e il Prof. Leonardo Tenori, PA quali docenti interessati all’adesione in rappresentanza del Dipartimento.

Il Direttore ricorda che “Phen-Italy” coordina le attività della comunità scientifica nazionale operante nel settore della fenotipizzazione ad alto rendimento di piante, con l’obiettivo primario di raccogliere e mettere a sistema competenze multidisciplinari e complementari che spaziano dall’imaging, alla fisiologia vegetale, alla sensoristica elettronica, alla biologia agraria, al telerilevamento, all’agricoltura di precisione e personalizzata. Nel quadro dell’infrastruttura di ricerca europea European Infrastructure for Multi-scale Plant



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Phenotyping And Simulation for Food and Security in Changing Climate (ESFRI EMPHASIS), “Phen-Italy” si propone di sviluppare ed implementare infrastrutture di fenotipizzazione da rendere disponibili e accessibili a tutta la comunità scientifica. In questo contesto, “Phen-Italy” rende già fruibile l’unica struttura di fenotipizzazione ad alto rendimento di piante presente in Italia e nel Sud Europa, oltre che l’unica flotta aerea dedicata al remote-sensing degli agroecosistemi.

L’adesione a “Phen-Italy”, permetterebbe ad UNIFI di cooperare sinergicamente con gli altri partner coinvolti, quali Università, Enti Pubblici di Ricerca e/o Consorzi Pubblico–Privati, aumentando il prestigio e la visibilità dell’Ateneo in ambito nazionale, comunitario ed internazionale. In aggiunta, “Phen-Italy” potrebbe fornire dare accesso a nuove fonti di finanziamento per la creazione e lo sviluppo di progetti di ricerca innovativi nel settore della fenotipizzazione vegetale, oltre che rappresentare un’occasione per l’attivazione e/o il consolidamento di collaborazioni scientifiche multidisciplinari.

L’adesione a “Phen-Italy” da parte dell’Ateneo non comporterebbe alcun onere associativo né di gestione.

Il Direttore chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla ratifica della nota Prot. 66035/2024 del 22/03/2024.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, tutto ciò premesso, delibera all’unanimità

- 1) di approvare l’adesione del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” alla Joint Research Unit (JRU) Italian Plant Phenotyping Network (“Phen-Italy”), coordinata dal Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari del CNR;
- 2) di indicare la Dott.ssa Gaia Meoni, RTDa e il Prof. Leonardo Tenori, PA quali docenti interessati all’adesione.

## 12. Acquisti beni e servizi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**a) Affidamento diretto Cluster HPC su Fondo FIS00001045 Electric control of spin for molecule-based quantum technologies, di cui è Responsabile Prof.ssa Roberta Sessoli**

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto del Prof. FEDERICO TOTTI (corredata da relazione tecnica) per la fornitura Cluster HPC caratterizzato da Nodo Frontend, nodi calcolo, switch ethernet e infiniband, installazione OS e SW,- in qualità di referente tecnico nonché Responsabile scientifico, per lo svolgimento dei compiti istituzionali legati allo svolgimento del progetto di ricerca denominato "Codice FIS00001045 Electric control of spin for molecule-based quantum technologies, di cui è Responsabile Prof.ssa Roberta Sessoli" - inserita sull' applicativo RAOL con il n. 17819 CODICE: 17309 del 2024-04-08 per l'attività riferibili al Laboratorio di Ricerca di Magnetismo Molecolare, in quanto è necessario aggiornare ed aumentare le capacità di calcolo del gruppo di ricerca per poter affrontare tematiche sempre più complesse che richiedono risorse HPC sempre più performanti.

- L'importo presunto della fornitura è di Euro € 138.950 oltre IVA di legge, come da preventivo allegato alla richiesta di acquisto, fornito dall' Impresa Aethia Srl Via Ribes, 5 - 10010 Colletterto Giacosa (TO) PI e CF 07979630014 individuata dal proponente, previa indagine di mercato, in considerazione della convenienza economica.
- La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto ELECOS (FIS2021 Advanced Grant) finanziato dal MUR
- La nuova risorse di calcolo verrà installata nel CED stanza 50 e andrà a sostituire risorse di calcolo ormai in disuso. L 'installazione del nuovo cluster HPC non richiederà più di 5 giorni.

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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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 del progetto Resp. ROBERTA SESSOLI per lo svolgimento dei compiti istituzionali legati allo svolgimento del progetto di ricerca denominato "Codice FIS00001045 Electric control of spin for molecule-based quantum technologies" pone in approvazione

- 1) l'acquisto della fornitura Cluster HPC caratterizzato da Nodo Frontend, nodi calcolo, switch ethernet e infiniband, installazione OS e SW, con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta;
- 2) la nomina della Dott. Sara Giachetti, quale Responsabile Unico del Procedimento e Del prof. Federico Totti quale Dec
- 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 Euro € 138.950 IVA esclusa, sul progetto - La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto "Codice FIS00001045 Electric control of spin for molecule-based quantum technologies, ELECOS (FIS2021 Advanced Grant) finanziato dal MUR, di cui è Responsabile Prof.ssa Roberta Sessoli"

Il Consiglio approva all'unanimità

**b) Affidamento diretto per aggiornamento degli spettrometri EPR Bruker in onda pulsata tramite l'acquisto di amplificatori di potenza, risuonatori, criostati e generatori di forme d'onda arbitrarie su Fondo FIS00001045 Electric control of spin**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

## **for molecule-based quantum technologies, di cui è Responsabile Prof.ssa Roberta Sessoli**

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto della Prof. ssa ROBERTA SESSOLI per la fornitura acquisto di Parti Strumentali per misure previste dal progetto in qualità di Responsabile scientifico, per lo svolgimento dei compiti istituzionali legati allo svolgimento del progetto di ricerca denominato “Codice FIS00001045 Electric control of spin for molecule-based quantum technologies, di cui è Responsabile Prof.ssa Roberta Sessoli” - inserita sull’ applicativo RAOL con il n. 17819 CODICE: 17309 del 2024-04-09, per l’upgrade complessivo di due strumenti già esistenti.

- L’importo presunto della fornitura è di Euro € 294.719,52 oltre Iva di legge, come da preventivo allegato alla richiesta di acquisto, fornito dall’ Impresa Bruker Italia S.r.l. Unipersonale, BioSpin Division- Viale Vincenzo Lancetti 43, 20158 Milano, individuata dal proponente in considerazione della necessità di completa compatibilità con quanto già posseduto
- La copertura finanziaria è assicurata sul progetto ricerca del progetto ELECOS (FIS2021 Advanced Grant) finanziato dal MUR
- È stata verificata all’interno della struttura nella quale si svolgerà il progetto la fattibilità tecnico scientifica dell’acquisto (in termini di spazi, impatto sulla struttura) e la stanza 96-97 in cui verrà inserita la strumentazione non necessita di adattamenti o interventi.

Non sono inoltre previsti per l’installazione un numero di giorni uomo superiori a 5.

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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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 del progetto Resp. ROBERTA SESSOLI per lo svolgimento dei compiti istituzionali legati allo svolgimento del progetto di ricerca denominato "Codice FIS00001045 Electric control of spin for molecule-based quantum technologies" pone in approvazione

- 1) l'acquisto di Parti Strumentali per misure previste dal progetto per l'upgrade complessivo di due strumenti già esistenti descritti nella richiesta d'acquisto
  - 2) la nomina a Rup del dott. Brunetto Cortigiani e a Dec del prof. Lorenzo Sorace
  - 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, mediante inoltro alla Centrale Acquisti;
  - 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro € 294.719,52 oltre Iva esclusa, sul progetto "Codice FIS00001045 Electric control of spin for molecule-based quantum technologies, di cui è Responsabile Prof.ssa Roberta Sessoli", ELECOS (FIS2021 Advanced Grant) finanziato dal MUR, di cui è Responsabile la Prof.ssa Roberta Sessoli
- Il Consiglio approva all'unanimità

**c) Acquisto dello strumento Octet® N1, sistema a canale unico per rilevamento e gestione proteine**

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto della prof.ssa SIMONA SCARANO, in qualità di Responsabile Scientifico, inserita sull'applicativo RAOL con il n. 17264 del 09/04/2024 per la fornitura di un Octet® N1 sistema a canale unico per rilevamento e gestione



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

proteine, nell'ambito del progetto di ricerca "Discovering the SEcret woRld of pOlyseroTONin for green molecular ImprINting and its application in bioanalytics (SEROTONIN)" - PRIN2022\_PNRR\_SCARANO.

L'importo presunto della fornitura è di Eur 23.675,85 oltre IVA di legge, come da preventivo n. CPQ-02700408 del 09/04/24, fornito dall' Impresa Sartorius Italy S.r.l. con sede legale in Via A. Meucci, 4 - 50012 Grassano, P.Iva IT05748910485 individuata dal proponente in considerazione dell'esclusività tecnica;

La copertura finanziaria è assicurata sui progetti di ricerca PRIN2022\_PNRR\_SCARANO – Cup B53D23025250001 e MINUNNISENSOGM, ambedue sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa S. Scarano;

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 del progetto Resp. Prof.ssa S. SCARANO "Discovering the SEcret woRld of pOlyseroTONin for green molecular ImprINting and its application in bioanalytics (SEROTONIN)", si pone in approvazione:

1) l'acquisto di di un Octet® N1 sistema a canale unico per rilevamento e gestione proteine, 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 23.675,85 IVA esclusa, sui progetti di ricerca PRIN2022\_PNRR\_SCARANO – Cup B53D23025250001 e MINUNNISENSOGM, sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa S. SCARANO.
- Il Consiglio approva all'unanimità

**d) Acquisto di un prototipo di dispositivo per analisi dei metalli pesanti.**

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto della prof.ssa I. Palchetti, in qualità di Responsabile Scientifico, presentata il 15/04/24 per la fornitura di un prototipo di dispositivo per analisi dei metalli pesanti, nell'ambito del progetto di ricerca "Innovative solutions for Mediterranean Ecosystem Remediation via Monitoring and decontamination from Chemical Pollution"

L'importo presunto della fornitura del prototipo è di Eur 38.450,00, Iva esente, come da preventivo 24/001899W-r0 del 10/04/24 fornito dall' Impresa Chemitec s.r.l. Via I. Newton 28, 50018 SCANDICCI, P.I. IT03507320483 individuata dal proponente in considerazione della convenienza economica.

La copertura finanziaria è assicurata dal progetto di ricerca "iMERMAID\_Palchetti\_2023" – Cup B97G22000830006.

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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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 del progetto "iMERMAID\_Palchetti\_2023" di cui è responsabile scientifico la prof.ssa I. Palchetti, pone in approvazione:

- 1) l'acquisto di un prototipo di dispositivo per analisi dei metalli pesanti, le cui caratteristiche tecniche sono specificate 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 38.450,00, Iva esente, sul progetto "iMERMAID\_Palchetti\_2023", responsabile scientifico prof.ssa I. Palchetti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **13. Integrazione pratica donazione Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.a.**

Il Presidente:

- richiamata la Delibera del Consiglio di dipartimento del 4.03.2024 e segnatamente il punto all'O.D.G. n. 10 relativo alla donazione Lundbeck Pharmaceuticals Italy che prevede quanto segue:



*“- richiamato l’art. 38 del regolamento per l’amministrazione, la finanza e la contabilità che prevede il parere del Comitato Consultivo Tecnico Amministrativo sulla opportunità di accettazione di donazioni, eredità e legati,*

*-richiamata la delibera del Comitato Consultivo del 17.01.02 con la quale si richiede alle Unità Amministrative di “ ..dotarsi di un proprio codice volto a selezionare ipotesi e categorie di soggetti rispetto ai quali sarebbe conveniente non richiedere né accettare donazioni o altre regalie..”;*

*-la circolare prot. n. 3582 pos. 8/c del 05.06.1995 nonché la nota 47663 del 14.09.2006 da cui è disciplinato il ricorso al Regolamento in parola*

*-richiamato altresì il Codice che regola a livello dipartimentale la procedura di accettazione delle donazioni approvato con Delibera Cdd del 12.06.2014 e specificatamente l’articolo n. 1 che prevede che:*

*“vengono accettate le donazioni da chiunque effettuate, purchè abbiano una immediata utilità per l’attività istituzionale della struttura, fatta eccezione per le seguenti ipotesi:*

*1. quando la valutazione dei costi di installazione e di gestione del l'attrezzatura dei costi indiretti di utilizzazione, della necessità della presenza di personale da adibire al funzionamento e utilizzazione dell'attrezzatura , dell'eventuale trasformazione dei locali e degli impianti richiesti anche dalla normativa tecnica di sicurezza e prevenzione necessari per accogliere la stessa, della compatibilità con attrezzature e strumentazioni già esistenti faccia venire meno la convenienza della donazione;*

*2. quando non esista un mercato concorrenziale per l'acquisto dei materiali di consumo necessari al funzionamento delle attrezzature oggetto delle donazioni;*

*3. quando esista una correlazione diretta tra la donazione e i rapporti convenzionali che intercorrono o potranno intercorrere tra donante e donatario;*

*4. quando l'erogazione sia suscettibile di produrre nel soggetto erogante un vantaggio patrimoniale in termini di immagine pubblicità incompatibile con lo spirito di liberalità”.*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

- richiamata proposta di donazione della ditta Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.A prevenuta con nota pec prot. n. 56521 del 12.03.24 avente ad oggetto:

a) Sistema HPLC composto dalle seguenti parti:

Waters 2695 Separations Module S/N L02SM7084M.

Waters 2487 Dual Wavelength Absorbance Detector S/N M02487222M,

Waters 2695 Separations Module Column Heater S/N A03SMH429M

Valore stimato 2900 €

b) Sistema HPLC composto dalle seguenti parti:

Waters 2695 Separations Module S/N D06SM7076M,

Waters 2487 Dual Wavelength Absorbance Detector S/N E06487706M,

Waters 2695 Separations Module Column

Valore stimato 3100 € .

Il Presidente pone in approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità e dà mandato per l'invio della pratica al Comitato tecnico amministrativo che esprimerà il proprio parere sulla opportunità della accettazione della donazione ai sensi dell'articolo 38 comma 1 del Regolamento per l'Amministrazione, Finanza e Contabilità”

- Dato atto del parere del Cta del 4.04.2024 comunicato con prot. 77630/2024 del 8.04.2024, con esplicito richiamo al Verbale n. 2 1995 del Cta, è stato richiesto di “dare atto delle spese di trasporto e della loro copertura”
- Considerata l'importanza della strumentazione oggetto della donazione nell'ambito dell'attività di separazione di isomeri e stereoisomeri per la purificazione, che è trasversale a tutte le numerose attività di progetti che prevedono sintesi di molecole enanziomericamente pure, e che risulta quindi centrale nella maggior parte delle linee di ricerca che si svolgono presso il Dipartimento di Chimica
- Dato atto che è stata fatta una stima dei costi di trasporto dell'attrezzatura acquisita e specificamente che:
  - è stato acquisto preventivo per imballaggio e spedizione con il vettore DHL per l'importo di € 980,00 (Iva esclusa);
  - che la spesa, considerata congrua, trova copertura nei fondi Menichetti-Wista;



*Il Presidente pone in approvazione.*

*Il Consiglio approva all'unanimità e dà mandato per rinviare la pratica al Comitato tecnico amministrativo che esprimerà il proprio parere sulla opportunità della accettazione della donazione ai sensi dell'articolo 38 comma 1 del Regolamento per l'Amministrazione, Finanza e Contabilità*

#### **14. Varie ed eventuali**

Alle ore 12.55 il Presidente ringrazia i Ricercatori a tempo determinato di tipologia a) e le rappresentanze e la seduta procede in composizione ristretta al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b). Contestualmente nomina come Segretario verbalizzante il Prof. Emiliano Fratini.

#### **15. Proposta di attivazione bando per un posto di RTT, SC 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 – Chimica Fisica (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 1/2024, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, del 21 e 29 novembre e del 19 e 21 dicembre 2023 e del 16 e 26 gennaio 2024 e ricorda, in particolare, che nel triennio 2023-2025 la prima, la quarta e la settima posizione di RTT richieste dai Dipartimenti devono essere bandite mediante una procedura riservata a candidati che si trovino nella condizione prevista dal comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010. In caso di attivazione di più posizioni, i Dipartimenti devono indicare su quali SSD intendono prevedere la suddetta riserva, fermo restando il mantenimento della proporzione di 1 su 3 delle procedure con riserva.

Ricorda inoltre che gli Organi nelle citate sedute di dicembre 2023 hanno lasciato alla



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

discrezionalità dei Dipartimenti l'attivazione di bandi di RTT con la riserva di cui all'art. 14 comma 6-septiesdecies del D.L.36/2022.

Il Presidente illustra altresì il nuovo Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e, in particolare, richiama l'art. 6 nella parte in cui prevede che la delibera del Dipartimento indichi *“l'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli previste dall'articolo 10 del presente regolamento, laddove per le stesse il presente regolamento preveda un intervallo”*.

Precisa inoltre che all'art. 10, in relazione alla modalità di attribuzione dei punteggi per le procedure di cui all'art. 3, comma 1, lettere b) e c), il nuovo Regolamento stabilisce che gli stessi, dove non sia presente attività assistenziale, sono individuati come segue:

- a) *pubblicazioni scientifiche, tra 50 e 70;*
- b) *didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, fino a 15;*
- c) *titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva, tra 30 e 50*

Il punteggio complessivo attribuibile deve essere pari a 100.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c) del “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240” e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;
- visto il Decreto Legge n. 36 del 30 aprile 2022 “Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza”, convertito in Legge n. 79 del 29 giugno 2022 e in particolare per quanto riguarda il graduale superamento della figura del ricercatore di tipo a) e b) e la ridefinizione della figura del ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT);
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 novembre 2023, 19 dicembre 2023 e 16 gennaio 2024;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2023, 21 dicembre 2023 e 26 gennaio 2024;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 1/2024;
- richiamato i verbali della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 09/04/2024, allegato alla presente delibera (Allegato 1);
- richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2024-2026 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 15/03/2024, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 19 e 26 marzo;
- considerato che il settore concorsuale 03/A2 SSD CHIM/02 è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2024-2026 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2024;
- preso atto che nel triennio 2023-2025 la prima, la quarta e la settima posizione di RTT devono essere bandite mediante una procedura riservata a candidati che si trovino nella condizione prevista dal comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010;
- dato atto che nel 2023 sono state attivate 2 posizioni di RTT di cui 1 con riserva 24 comma 1bis legge 240/2010;
- ritenuto opportuno attivare una posizione di RTT senza riserva di cui comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010;
- considerato che gli Organi nelle sedute di dicembre 2023 hanno lasciato alla discrezionalità dei Dipartimenti la possibilità di attivare bandi di RTT con la riserva di cui all'art. 14 comma 6-septiesdecies del D.L.36/2022;
- ritenuto opportuno prevedere l'accertamento della conoscenza della lingua inglese in funzione del profilo e delle esigenze di didattica, nonché l'accertamento della conoscenza della lingua italiana, obbligatoria per i candidati stranieri e le relative modalità;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

**DELIBERA**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

all'unanimità aventi diritto, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 **Ricercatore a tempo determinato (RTT)**, a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, come segue:

Tipologia: **RTT**

Settore Concorsuale: **03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze  
Chimiche**

SSD: **CHIM/02 – Chimica Fisica**

Regime d'impegno: pieno

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare, il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca sperimentale in sinergia con l'attività del Dipartimento rivolta all'indagine sperimentale ed alla comprensione di sistemi "soft matter" con rilevanza in ambito biomedico;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/02

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese, in quanto lingua della comunità scientifica internazionale, da accertarsi tramite colloquio, nonché la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri da accertarsi tramite colloquio.

Ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli come segue\*:

a) pubblicazioni scientifiche: 51

b) didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5

c) titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: 44



\*Tale deliberazione è assunta in forza di quanto previsto dell'art. 6 comma 2 lettera d) del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 di cui al D.R. n. 1459/2023 che stabilisce che al Dipartimento spetta l'individuazione dell'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli, laddove per le stesse sia previsto un intervallo e in particolare quindi per le voci a) e c). Tenuto conto che il punteggio complessivo deve essere pari a 100, per differenza viene determinato anche il punteggio della voce b), che in ogni caso deve avere un valore non inferiore a 1.

**16. Proposta di attivazione bando per un posto di RTD b), SC 03/B1 - Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici, SSD CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 1/2024, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, del 21 e 29 novembre e del 19 e 21 dicembre 2023 e del 16 e 26 gennaio 2024 e ricorda, in particolare, che nel triennio 2023-2025 la prima, la quarta e la settima posizione di RTT richieste dai Dipartimenti devono essere bandite mediante una procedura riservata a candidati che si trovino nella condizione prevista dal comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010. In caso di attivazione di più posizioni, i Dipartimenti devono indicare su quali SSD intendono prevedere la suddetta riserva, fermo restando il mantenimento della proporzione di 1 su 3 delle procedure con riserva.

Ricorda inoltre che gli Organi nelle citate sedute di dicembre 2023 hanno lasciato alla discrezionalità dei Dipartimenti l'attivazione di bandi di RTT con la riserva di cui all'art. 14 comma 6-septiesdecies del D.L.36/2022.

Il Presidente illustra altresì il nuovo Regolamento in materia di ricercatori a tempo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e, in particolare, richiama l'art. 6 nella parte in cui prevede che la delibera del Dipartimento indichi *“l'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli previste dall'articolo 10 del presente regolamento, laddove per le stesse il presente regolamento preveda un intervallo”*.

Precisa inoltre che all'art. 10, in relazione alla modalità di attribuzione dei punteggi per le procedure di cui all'art. 3, comma 1, lettere b) e c), il nuovo Regolamento stabilisce che gli stessi, dove non sia presente attività assistenziale, sono individuati come segue:

- a) *pubblicazioni scientifiche, tra 50 e 70;*
- b) *didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, fino a 15;*
- c) *titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva, tra 30 e 50*

Il punteggio complessivo attribuibile deve essere pari a 100.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c) del “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240” e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;
- visto il Decreto Legge n. 36 del 30 aprile 2022 “Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza”, convertito in Legge n. 79 del 29 giugno 2022 e in particolare per quanto riguarda il graduale superamento della figura del ricercatore di tipo a) e b) e la ridefinizione della figura del ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT);
- considerato in particolare che il suddetto DL 36/2022 all'art. 14 comma 6-terdecies consente la possibilità di indire procedure di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del DL 36/2022, sulla base delle risorse e dei periodi di riferimento



- dei piani straordinari;
- considerato che nell'ambito del piano straordinario possono ancora essere bandite posizioni di RTD b);
  - preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 novembre 2023, 19 dicembre 2023 e 16 gennaio 2024;
  - preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2023, 21 dicembre 2023 e 26 gennaio 2024;
  - preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
  - preso atto della Circolare 1/2024;
  - richiamato i verbali della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 09/04/2024, allegato alla presente delibera (Allegato 1);
  - richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2024-2026 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 15/03/2024, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 19 e 26 marzo;
  - considerato che il settore concorsuale 03/B1 SSD CHIM/03 è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2024-2026 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2024;
  - ritenuto opportuno prevedere l'accertamento della conoscenza della lingua inglese in funzione del profilo e delle esigenze di didattica, nonché l'accertamento della conoscenza della lingua italiana, obbligatoria per i candidati stranieri e le relative modalità;
  - verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### DELIBERA

all'unanimità aventi diritto, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 **Ricercatore a tempo determinato di tipologia b)** a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data antecedente all'entrata in vigore della legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, come segue:



Tipologia: **RTD b)**

Settore Concorsuale: **03/B1 - Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici**

SSD: **CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica**

Regime d'impegno: pieno

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare, il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca nell'ambito di quanto previsto dalla declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare CHIM/03;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/03.

Numero massimo di pubblicazioni: 13

E' richiesta la conoscenza della lingua INGLESE, in quanto lingua della comunità scientifica internazionale da accertarsi tramite colloquio, nonché la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri da accertarsi tramite colloquio.

Ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli come segue\*:

a) pubblicazioni scientifiche: 52

b) didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 8

c) titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: 40

\*Tale deliberazione è assunta in forza di quanto previsto dell'art. 6 comma 2 lettera d) del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 di cui al D.R. n. 1459/2023 che stabilisce che al Dipartimento spetta l'individuazione dell'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli, laddove per le stesse sia previsto un intervallo e in particolare quindi per le



voci a) e c). Tenuto conto che il punteggio complessivo deve essere pari a 100, per differenza viene determinato anche il punteggio della voce b), che in ogni caso deve avere un valore non inferiore a 1.

**17. Proposta di attivazione bando per un posto di RTD b), SC 03/C2 - Chimica Industriale, CHIM/04 - Chimica Industriale (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 1/2024, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, del 21 e 29 novembre e del 19 e 21 dicembre 2023 e del 16 e 26 gennaio 2024 e ricorda, in particolare, che nel triennio 2023-2025 la prima, la quarta e la settima posizione di RTT richieste dai Dipartimenti devono essere bandite mediante una procedura riservata a candidati che si trovino nella condizione prevista dal comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010. In caso di attivazione di più posizioni, i Dipartimenti devono indicare su quali SSD intendono prevedere la suddetta riserva, fermo restando il mantenimento della proporzione di 1 su 3 delle procedure con riserva.

Ricorda inoltre che gli Organi nelle citate sedute di dicembre 2023 hanno lasciato alla discrezionalità dei Dipartimenti l'attivazione di bandi di RTT con la riserva di cui all'art. 14 comma 6-septiesdecies del D.L.36/2022.

Il Presidente illustra altresì il nuovo Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e, in particolare, richiama l'art. 6 nella parte in cui prevede che la delibera del Dipartimento indichi *"l'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli previste dall'articolo 10 del presente regolamento, laddove per le stesse il presente regolamento preveda un intervallo"*.

Precisa inoltre che all'art. 10, in relazione alla modalità di attribuzione dei punteggi per le procedure di cui all'art. 3, comma 1, lettere b) e c), il nuovo Regolamento stabilisce che gli



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

stessi, dove non sia presente attività assistenziale, sono individuati come segue:

- a) *pubblicazioni scientifiche, tra 50 e 70;*
- b) *didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, fino a 15;*
- c) *titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva, tra 30 e 50*

Il punteggio complessivo attribuibile deve essere pari a 100.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c) del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240" e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- visto il Decreto Legge n. 36 del 30 aprile 2022 "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza", convertito in Legge n. 79 del 29 giugno 2022 e in particolare per quanto riguarda il graduale superamento della figura del ricercatore di tipo a) e b) e la ridefinizione della figura del ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT);
- considerato in particolare che il suddetto DL 36/2022 all'art. 14 comma 6-terdecies consente la possibilità di indire procedure di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del DL 36/2022, sulla base delle risorse e dei periodi di riferimento dei piani straordinari;
- considerato che nell'ambito del piano straordinario possono ancora essere bandite posizioni di RTD b);
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 novembre 2023, 19 dicembre 2023 e 16 gennaio 2024;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2023, 21 dicembre 2023 e 26 gennaio 2024;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

- Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 1/2024;
  - richiamato i verbali della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 09/04/2024, allegato alla presente delibera (Allegato 1);
  - richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2024-2026 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 15/03/2024, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 19 e 26 marzo;
  - considerato che il settore concorsuale 03/C2 Chimica Industriale SSD CHIM/04 è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2024-2026 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2024;
  - ritenuto opportuno prevedere l'accertamento della conoscenza della lingua inglese in funzione del profilo e delle esigenze di didattica, nonché l'accertamento della conoscenza della lingua italiana, obbligatoria per i candidati stranieri e le relative modalità;
  - verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### DELIBERA

all'unanimità aventi diritto, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 **Ricercatore a tempo determinato di tipologia b)** a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data antecedente all'entrata in vigore della legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, come segue:

Tipologia: **RTD b)**

Settore Concorsuale: **03/C2 - Chimica Industriale**

SSD: **CHIM/04 - Chimica Industriale**

Regime d'impegno: **pieno**

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.



In particolare, il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca nell'ambito di Chimica Industriale;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di Chimica Industriale

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese, lingua della comunità scientifica internazionale, da accertarsi tramite traduzione di un testo scientifico in inglese, nonché la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri da accertarsi tramite colloquio.

Ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli come segue\*:

b) pubblicazioni scientifiche: 50

b) didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10

c) titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: 40,

\*Tale deliberazione è assunta in forza di quanto previsto dell'art. 6 comma 2 lettera d) del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 di cui al D.R. n. 1459/2023 che stabilisce che al Dipartimento spetta l'individuazione dell'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli, laddove per le stesse sia previsto un intervallo e in particolare quindi per le voci a) e c). Tenuto conto che il punteggio complessivo deve essere pari a 100, per differenza viene determinato anche il punteggio della voce b), che in ogni caso deve avere un valore non inferiore a 1.

- 18. Proposta di attivazione bando per un posto di RTT art. 24 comma 1 bis, SC 03/A1 - Chimica Analitica, SSD CHIM/01 - Chimica Analitica (punto riservato a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato e determinato Tenure Track e di tipologia b))**



Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 1/2024, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, del 21 e 29 novembre e del 19 e 21 dicembre 2023 e del 16 e 26 gennaio 2024 e ricorda, in particolare, che nel triennio 2023-2025 la prima, la quarta e la settima posizione di RTT richieste dai Dipartimenti devono essere bandite mediante una procedura riservata a candidati che si trovino nella condizione prevista dal comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010. In caso di attivazione di più posizioni, i Dipartimenti devono indicare su quali SSD intendono prevedere la suddetta riserva, fermo restando il mantenimento della proporzione di 1 su 3 delle procedure con riserva.

Ricorda inoltre che gli Organi nelle citate sedute di dicembre 2023 hanno lasciato alla discrezionalità dei Dipartimenti l'attivazione di bandi di RTT con la riserva di cui all'art. 14 comma 6-septiesdecies del D.L.36/2022.

Il Presidente illustra altresì il nuovo Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e, in particolare, richiama l'art. 6 nella parte in cui prevede che la delibera del Dipartimento indichi *"l'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli previste dall'articolo 10 del presente regolamento, laddove per le stesse il presente regolamento preveda un intervallo"*.

Precisa inoltre che all'art. 10, in relazione alla modalità di attribuzione dei punteggi per le procedure di cui all'art. 3, comma 1, lettere b) e c), il nuovo Regolamento stabilisce che gli stessi, dove non sia presente attività assistenziale, sono individuati come segue:

- a) pubblicazioni scientifiche, tra 50 e 70;*
- b) didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, fino a 15;*
- c) titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva, tra 30 e 50*

Il punteggio complessivo attribuibile deve essere pari a 100.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c) del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240" e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;
- visto il Decreto Legge n. 36 del 30 aprile 2022 “Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza”, convertito in Legge n. 79 del 29 giugno 2022 e in particolare per quanto riguarda il graduale superamento della figura del ricercatore di tipo a) e b) e la ridefinizione della figura del ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT);
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 novembre 2023, 19 dicembre 2023 e 16 gennaio 2024;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 29 novembre 2023, 21 dicembre 2023 e 26 gennaio 2024;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 1/2024;
- richiamato i verbali della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 09/04/2024, allegato alla presente delibera (Allegato 1);
- richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2024-2026 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 15/03/2024, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 19 e 26 marzo;
- considerato che il settore concorsuale 03/A1 SSD CHIM/01 è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2024-2026 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2024;
- tenuto conto che il SSD CHIM/01 è stato interessato da uno scambio contestuale ex art 7 comma 3 L 240/2010 a seguito del quale è cessata dal servizio la Prof.ssa Maria Minunni nel ruolo di PO;
- visto quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle sedute del 23 e 29 marzo 2022 e integrato con comunicazione del Consiglio di amministrazione del 30 giugno 2023 relativo ai criteri di attribuzione e imputazione di PuOr nelle procedure di scambio



- contestuale di cui all'art 7 comma 3 L 240/2010;
- precisato che la copertura in termini di PuOr della posizione graverà su FFO per 0,4 con il contributo strategico dell'Ateneo relativo allo scambio contestuale di cui sopra e per 0,1 PuOr a carico del Dipartimento;
  - preso atto che l'imputazione di 0,1 PuOr avverrà con la distribuzione PuOr 2025;
  - preso atto che nel triennio 2023-2025 la prima, la quarta e la settima posizione di RTT devono essere bandite mediante una procedura riservata a candidati che si trovino nella condizione prevista dal comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010;
  - dato atto che nel 2023 sono state attivate 2 posizioni di RTT di cui 1 con riserva 24 comma 1bis legge 240/2010;
  - ritenuto opportuno attivare una posizione di RTT con riserva di cui comma 1bis dell'art. 24 della L.240/2010;
  - ritenuto opportuno prevedere l'accertamento della conoscenza della lingua inglese in funzione del profilo e delle esigenze di didattica, nonché l'accertamento della conoscenza della lingua italiana, obbligatoria per i candidati stranieri e le relative modalità;
  - verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### DELIBERA

all'unanimità aventi diritto, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 **Ricercatore a tempo determinato (RTT)**, a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 1 bis, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, come segue:

Tipologia: **RTT** dell'articolo 24, comma 1 bis

Settore Concorsuale: **03/A1 - Chimica Analitica**

SSD: **CHIM/01- Chimica Analitica**

Regime d'impegno: **pieno**

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.



In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare CHIM/01;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito dei corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/01

Numero massimo di pubblicazioni: 12

È richiesta la conoscenza della lingua inglese, lingua della comunità scientifica internazionale, da accertarsi tramite colloquio, nonché la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri da accertarsi tramite colloquio.

Ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli come segue\*:

b) pubblicazioni scientifiche: 60

b) didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5

c) titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: 35

\*Tale deliberazione è assunta in forza di quanto previsto dell'art. 6 comma 2 lettera d) del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 di cui al D.R. n. 1459/2023 che stabilisce che al Dipartimento spetta l'individuazione dell'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli, laddove per le stesse sia previsto un intervallo e in particolare quindi per le voci a) e c). Tenuto conto che il punteggio complessivo deve essere pari a 100, per differenza viene determinato anche il punteggio della voce b), che in ogni caso deve avere un valore non inferiore a 1.

Alle ore 13.03 il Presidente ringrazia i Ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipologia b) la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari e Associati.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

ESCELLENZA 2020-21

Il Prof. Mario Piccioli esce alle ore 13.03.

**19. Proposta di attivazione procedura valutativa ex art. 24 comma 5 L.240/2010 e proposta di nomina commissione; SC 03/C1 - Chimica Organica, SSD CHIM/06 - Chimica Organica (punto riservato ai Professori Ordinari e Associati)**

Il Presidente comunica che, considerata la prossima scadenza del contratto triennale di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) Settore Concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, SSD CHIM/06 Chimica Organica della Dott.ssa Camilla Matassini (inizio contratto 01/04/2022 scadenza contratto 31/03/2025), che ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica in data 01/06/2021, il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, è chiamato ad esprimere il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto ai sensi del Regolamento vigente per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati.

Il Presidente richiede, pertanto, al Consiglio di esprimere il parere di competenza in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dalla Dott.ssa Camilla Matassini, sulla base della relazione presentata dall'interessata, che è stata condivisa con tutti i membri del Consiglio ristretto e di cui il Presidente dà lettura.

Il Presidente comunica, inoltre, che ai sensi del citato Regolamento nella medesima seduta ristretta il Consiglio è tenuto a proporre i componenti della Commissione di valutazione, secondo quanto previsto dall'articolo 14 comma 3 del medesimo Regolamento.

Il Consiglio di Dipartimento è tenuto a designare tre componenti della Commissione individuati tra i professori ordinari e associati, di cui almeno uno ordinario, afferenti al



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

settore concorsuale oggetto della procedura.

I tre nominativi, di cui non più di uno dell'Università degli Studi di Firenze, devono appartenere ad Atenei diversi, salvo impossibilità adeguatamente motivata nella stessa delibera del Consiglio di Dipartimento.

Il Dipartimento ha preventivamente acquisito agli atti le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 da parte dei docenti proposti e ha provveduto ai relativi controlli secondo quanto previsto dall'art. 71 del medesimo D.P.R.

---

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" nella composizione ristretta riservata ai professori ordinari e associati e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto l'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 nella versione previgente al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, in cui si prevede che *"nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto [...] l'università valuta il titolare del contratto stesso che abbia conseguito l'abilitazione scientifica [...] ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato [...]"*;
- visto il vigente *"Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati"*, ed in particolare l'art. 14, comma 2, in cui si prevede che *"il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, esprime il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto [...]"*;
- considerata la relazione dell'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa presentata dalla Dott.ssa Camilla Matassini;
- considerato che la Dott.ssa Camilla Matassini ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore 03-C1 Chimica Organica in data 01/06/2021;
- considerato che per il SSD CHIM/06 è necessario acquisire il prescritto parere del Dipartimento coreferente, comunque già richiesto con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

- considerato che, ai sensi dell'art. 14 comma 3 del citato Regolamento, il Dipartimento propone i tre componenti della Commissione di valutazione individuati tra i professori ordinari e associati, di cui almeno uno ordinario, afferenti al settore concorsuale oggetto della procedura. I tre nominativi, di cui non più di uno dell'Università degli Studi di Firenze, devono appartenere ad Atenei diversi;
- verificato che i nominativi proposti afferiscono al settore concorsuale oggetto del bando e 3 al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;
- verificato che i nominativi proposti non hanno ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010;
- verificato, altresì, che gli stessi non si trovano nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi);
- verificato, infine, che i docenti proposti soddisfano i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016;
- considerato che ai sensi della raccomandazione della Commissione europea 2005/251/CE di cui all'articolo 1, comma 1, del presente regolamento, nella formazione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere;
- tenuto conto che durante il triennio la dott.ssa è stata in congedo per maternità dal 07/11/2022 al 08/04/2023 e che, ai sensi dell'art. 24, comma 9 ter della legge 240/2010, tale periodo è computato nell'ambito della durata triennale del contratto;
- tenuto conto, pertanto, che il contratto si concluderà alla data inizialmente prevista e precisamente in data 31/03/2025;

### **DELIBERA**

all'unanimità aventi diritto, di approvare:

1. il parere favorevole in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dalla Dott.ssa Camilla Matassini con la seguente motivazione: nel



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

periodo di riferimento la Dott.ssa Camilla Matassini ha svolto con regolarità l'attività didattica e didattica integrativa assegnatole. In particolare, ha svolto attività didattica nell'ambito del corso di Laurea triennale in Viticoltura ed Enologia (insegnamento di Chimica Organica), del corso di Laurea triennale in Chimica (Insegnamento di Laboratorio di Chimica Organica II), del corso di Laurea triennale in Disegno Tessile e Moda (insegnamento di Chimica Organica ed Elementi di Chimica Analitica Ambientale), e del corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate-Controllo Qualità (Insegnamento di Metodi Fisici in Chimica Organica). Quindi tutta l'attività didattica svolta è perfettamente pertinente col il SSD della candidata. La principale attività di ricerca della Dr.ssa Matassini è incentrata sulla progettazione, sintesi e caratterizzazione di composti naturali e loro derivati, in particolare analoghi azotati di zuccheri, quali immuno- ed amminozuccheri, mediante lo sviluppo di strategie sintetiche che impieghino materiali di partenza a basso costo, derivanti da fonti rinnovabili (quali i carboidrati) e che sfruttino reazioni efficaci, stereoselettive e ad elevata economia atomica. Nel suo complesso l'attività di ricerca risulta di ottima qualità con pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con ottimi indici bibliografici ed elevato prestigio nella comunità scientifica di riferimento.

2. l'attivazione della procedura valutativa ex art. 24, comma 5 della legge 240/2010, nella versione previgente al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, ai sensi dell'art. 14 del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*, per la chiamata nel ruolo di professore associato della Dott.ssa Camilla Matassini, SC 03-C1 Chimica Organica, SSD CHIM/06 Chimica Organica, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03-C1 Chimica Organica conseguita in data 01/06/2021;
3. la proposta dei seguenti professori ordinari e associati quali componenti della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di professore associato della Dott.ssa Camilla Matassini, SC 03-C1 Chimica Organica, SSD CHIM/06 Chimica



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ESCELLENZA 2020-22

Organica, ai sensi del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*:

n.1 Prof.ssa Barattucci Anna (PA) - SC 03/C1 – SSD CHIM/06 – Università di Messina

n.2 Prof. Cicchi Stefano (PO) SC 03/C1 – SSD CHIM/06 – Università di Firenze

n.3 Prof. Perosa Alvise (PO) SC 03/C1 – SSD CHIM/06 – Università di Venezia

**20. Procedura selettiva per un posto di Ricercatore Tenure Track SC 03/C1 - Chimica Organica, SSD CHIM/06 - Chimica Organica: approvazione atti e proposta di chiamata (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)**

Il Presidente informa che con decreto n. 443 del 27 marzo 2024, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 4103, la Rettore ha approvato gli atti della procedura selettiva in oggetto. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/p12366.html>, 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.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Nel caso di specie, la Commissione, nominata con Decreto Rettorale n. 747 del 3 agosto 2023 e composta da:

- Prof.ssa Anna BERNARDI, Ordinario, Università degli Studi di Milano (SSD CHIM/06) - commissario *designato*
- Paolo QUADRELLI, Associato, Università degli Studi di Pavia (SSD CHIM/06) – *commissario sorteggiato*
- Prof.ssa Elena PETRICCI, Associato, Università degli Studi di Siena (SSD CHIM/06) - *commissario sorteggiato*

ha individuato come idoneo il candidato dott. Giacomo Biagiotti.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori Ordinari e Associati, approva all'unanimità la proposta di chiamata del dott. Giacomo Biagiotti a Ricercatore Tenure Track a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 1 bis, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022 per il settore concorsuale 03/C1 (Chimica Organica), settore scientifico disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica).

Alle ore 13.06 il Presidente ringrazia i Professori Associati e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari.

- 21. Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore ordinario, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge 240/2010, per il settore concorsuale 03/A2, settore scientifico disciplinare CHIM/02 – Integrazione delibera attivazione posto - verifica conoscenza lingua straniera (punto riservato a professori Ordinari)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCELLENZA 2020-27

Il Presidente comunica che, con riferimento alla procedura selettiva indicata in oggetto, la cui proposta di attivazione è stata deliberata dal Consiglio di Dipartimento di Chimica il 5 dicembre 2023, con delibera prot. n. 302590 del 11 dicembre 2023, e approvata dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26 gennaio 2024, si è reso necessario su richiesta del Dirigente Area Persone e Organizzazione, ad integrazione della delibera sopra richiamata, specificare le modalità di accertamento della conoscenza della lingua straniera, e della lingua italiana nel caso di candidati stranieri, secondo quanto previsto dal nuovo Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati di cui al D.R. 1458 del 21 dicembre 2023 [art. 2, comma 2, lett. h)]

Con Nota del Direttore prot. 61105 del 18/03/2024, vista l'imminente pubblicazione del suddetto concorso in Gazzetta Ufficiale il 19/03/2024, si è specificato che la modalità di accertamento della conoscenza della lingua straniera, e della lingua italiana nel caso di candidati stranieri, secondo quanto previsto dal nuovo Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati di cui al D.R. 1458 del 21 dicembre 2023 [art. 2, comma 2, lett. h)] sarà effettuata tramite colloquio in modalità telematica con tutti i candidati presenti.

Il Consiglio unanime approva

**22. Selezione per la copertura di 1 posto di Professore ordinario SC 03/A1 - Chimica Analitica, SSD CHIM/01 - Chimica Analitica, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della legge 240/2010: proposta nominativi componenti commissione di valutazione (punto riservato a professori Ordinari)**

Il Presidente ricorda che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto sono scaduti il giorno 21 marzo 2024. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della relativa Commissione di valutazione.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

La delibera di proposta dei nominativi, adottata dal Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta ai professori Ordinari e approvata con il voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto, in relazione a quanto previsto dall'art. 10 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati", emanato con DR 343/2023, dovrà essere trasmessa entro il 22 aprile 2024.

Al riguardo, l'art. 10 del citato Regolamento, dispone che la Commissione, composta su indicazione del Dipartimento da tre Professori Ordinari, sia individuata secondo le seguenti modalità: un componente su designazione del Consiglio del Dipartimento interessato tra professori ordinari afferenti al settore concorsuale posto a bando, mentre i restanti componenti esterni sono sorteggiati rispettivamente da due terne proposte dal Consiglio del Dipartimento interessato e composte da professori ordinari non appartenenti all'Università degli Studi di Firenze, rispettando il principio di rotazione.

La Commissione è composta da professori ordinari, afferenti al settore concorsuale posto a bando, di cui almeno uno afferente, ove possibile, al settore scientifico disciplinare che determina il profilo della selezione. Qualora la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente, si attinge al macrosettore concorsuale al quale appartiene il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora nel profilo siano indicati più settori scientifico-disciplinari, la Commissione è composta, ove possibile, da almeno un commissario per settore.

Ai sensi dell'articolo 6, commi 7 e 8, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 possono far parte della Commissione solo professori ordinari che non abbiano ottenuto valutazione negativa e non si trovino nelle condizioni di cui all'art. 35-bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR 13 settembre 2016, n. 132.

I componenti sottoposti a sorteggio possono provenire da Università straniere, oppure da istituzioni di ricerca con competenze specifiche coerenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando, purché appartengano a un ruolo equivalente a quello di professore ordinario e abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UGO SCHIFF

ECCellenza 2023-27

Ai sensi della raccomandazione della Commissione europea 2005/251/CE di cui all'articolo 1, comma 1, del citato Regolamento, nella formazione delle terne è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

#### Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

- Vista la L. 30 dicembre 2010, n.240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento;
- Visto lo *Statuto dell'Università degli Studi di Firenze*, emanato con D.R. 30 aprile 2018, n. 1680;
- Visto il nuovo *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*, emanato con D.R. 343 del 07/04/2023;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Chimica del 05/12/2023 con cui si è approvata la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Ordinario, ai sensi dell'articolo 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il settore concorsuale 03/A1 Chimica Analitica, SSD CHIM/01 Chimica Analitica, nell'ambito del progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, CUP B97G22000740001;
- Visto il DR 246/2024 prot. 39096 del 20/02/2024, relativo all'indizione delle procedure selettive nell'ambito dei Progetti Dipartimenti di Eccellenza 2022-2027, per la copertura di un posto di professore Ordinario, ai sensi dell'art. 18 comma 4, della legge 30 dicembre 2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- Nelle more dell'acquisizione delle dichiarazioni rese ai sensi dell'articolo 35 bis del D. Lgs n. 165/2001 (introdotto con Legge Anticorruzione n. 190/2012) e delle



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà relative al possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016 per i commissari esterni, e della valutazione positiva ai sensi del "Regolamento sulla valutazione dei Professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" per i commissari interni, che rimarranno a disposizione agli atti del Dipartimento

all'unanimità propone alla Magnifica Rettrice la seguente commissione, per la procedura selettiva per la copertura di un posto di professore Ordinario, ai sensi dell'art. 18 comma 4, della legge 30 dicembre 2010, nell'ambito del **SC 03/A1 Chimica Analitica, SSD CHIM/01 Chimica Analitica**

Membro designato: Prof.ssa Maria Minunni (PO), Università degli Studi di Pisa, SSD CHIM/01

**Terna A:**

1. Prof. Emilio Marengo (PO), Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", SSD CHIM/01
2. Prof. Pierluigi Reschiglian (PO), Università di Bologna, SSD CHIM/01
3. Prof. Giuseppe Spoto (PO), Università di Catania, SSD CHIM/01

**Terna B:**

4. Prof.ssa Laura Anfossi (PO), Università degli Studi di Torino, SSD CHIM/01
5. Prof.ssa Federica Bianchi (PO), Università di Parma, SSD CHIM/01
6. Prof.ssa Antonella Rossi (PO), Università degli Studi di Cagliari, SSD CHIM/01

23. **Procedura selettiva per un posto di professore ordinario SC 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici, SSD CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica di cui al DR 585/2023: approvazione atti**



**e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Ordinari).**

Il Presidente informa che con Decreto n. 506 del 10 aprile 2024, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 4681 la Rettrice ha approvato gli atti della procedura selettiva ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per un posto di Professore Ordinario settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche, settore scientifico disciplinare CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica. Il verbale della seduta di individuazione dell'ideoneo è consultabile sul sito web di Ateneo, all'indirizzo <https://www.unifi.it/p12388.html> cliccando sulla relativa selezione.

Al riguardo il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori associati e ordinari, il Consiglio del Dipartimento deve procedere, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo, alla formulazione della proposta di chiamata. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei Professori Ordinari.

La Commissione nominata con Decreto Rettorale n. 1115 dell'Anno 2023 Prot. n. 245784 e composta da:

- Prof. Alceo MACCHIONI, Ordinario, Università degli Studi di Perugia (SSDCHIM/03) - *commissario designato*
- Prof.ssa Dominique Marie ROBERTO, Ordinario, Università degli Studi di Milano Statale (SSDCHIM/03) - *commissario sorteggiato*
- Prof. Mauro BOTTA, Ordinario, Università degli Studi del Piemonte Orientale (SSDCHIM/03) - *commissario sorteggiato*

ha individuato come idoneo il candidato Prof. Matteo Mannini

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata del Prof. Matteo Mannini a Professore



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Ordinario per il settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici settore scientifico disciplinare CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica.

Alle ore 13:10, 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 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 e 23

Prof. Emiliano Fratini

# Allegato 1

## **Verbale della Commissione di indirizzo e autovalutazione (CIA) del Dipartimento di Chimica del 09/03/2024**

La commissione si riunisce il giorno 09/03/2024 alle ore 15:00 presso la biblioteca del Dipartimento con l'Ordine del Giorno sotto riportato:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale**
- 3. Programmazione personale 2024-26**
- 4. Richiesta bandi per posizioni da programmazione triennale**
- 5. Fondi Dip Eccellenza: richiesta Visiting Professor**
- 6. Varie ed eventuali**

La riunione si apre alle ore 15:05

Sono indicati con P i presenti, con G gli assenti giustificati e con A gli assenti

Membri effettivi:

Berti Debora	P
Bilia Anna Rita	P
Fratini Emiliano	P
Frediani Marco	G
Giorgi Claudia	P
Goti Andrea	P
Marrazza Giovanna	P
Nativi Cristina	A
Occhiato Ernesto	G
Severi Mirko	G
Smulevich Giulietta	P
Sorace Lorenzo	G
Turano Paola	P

Partecipanti senza diritto di voto:

Menichetti Stefano	P	(Direttore Dip.)
Abbate Dario	P	(RAD)

Presiede la seduta la Prof. Giulietta Smulevich.

Il Prof. Emiliano Fratini assume le funzioni di segretario verbalizzante.

## **1. Comunicazioni**

Il Direttore informa che è aperto il Bando 2024 per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca. Sarà possibile richiedere il finanziamento per l'acquisizione, l'implementazione o l'aggiornamento di strumentazioni scientifiche, prodotti hardware, database e collezioni di libri digitali. Ogni dipartimento potrà portare fino ad un massimo di 3 richieste delle quali solo una come capofila. L'ateneo coprirà al massimo il 70% del costo di acquisto con un massimale di 40 keuro per database e collezioni di libri digitali e di 80 keuro strumentazioni scientifiche e prodotti hardware. Le domande dovranno essere presentate entro le ore 13 del 10 giugno.

Il Direttore informa che è aperto il Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi di durata biennale, relativi al periodo 2025-2026, per ricercatori e ricercatrici a tempo determinato. I progetti devono prevedere la partecipazione di almeno due soggetti, il coordinatore e un partner, provenienti da settori scientifico disciplinari diversi. Scadenza alle ore 13 del 3 giugno.

Il Direttore informa che nel prossimo CdD sarà portata a ratifica l'attivazione del XL ciclo di dottorato in Scienze Chimiche e in Structural Biology. Per entrambe i dottorati è prevista la copertura di una borsa sui fondi del dipartimento di eccellenza.

Il Direttore comunica che sono rientrati 0.8 PuOr derivanti da posizioni RTDB vinte da RTDA del dipartimento, a questi si aggiungeranno altri PuOr (sembra circa 0.6 da avanzi della programmazione straordinaria di cui parte collegati alle posizioni RTDA PNRR esistenti) che verranno comunicati ufficialmente nella riunione dei Direttori dell'11/04/2024. Il Direttore ricorda inoltre che per i prossimi bandi la presa di servizio è contingentata a Settembre 2025.

## **2. Approvazione verbale**

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 12/02/2024.

La CIA approva all'unanimità.

## **3. Programmazione personale 2024-26**

Visto quanto detto in comunicazioni riguardo agli ulteriori PuOr che saranno assegnati a breve al DICUS, la CIA all'unanimità decide di rimandare questo punto ad una prossima riunione in attesa di avere il quadro completo dei PuOR disponibili.

Il Presidente propone che venga inserito come automatismo il reintegro nelle posizioni a pari merito del SSD il cui posto sia stato bandito. L'automatismo non si applica ai SSD con posizioni solo in priorità.

La CIA approva all'unanimità.

#### **4. Richiesta bandi per posizioni da programmazione Triennale**

Il Presidente, in accordo con quanto discusso nella precedente riunione e nel CdD successivo, propone la richiesta per l'attivazione delle seguenti procedure:

- 2 RTDb (SSD CHIM/03 e CHIM/04)
- 2 RTT (SSD CHIM/01 e CHIM/02)

Il Presidente specifica che la posizione di RTT per il SSD CHIM/01 sarà riservata a candidati che per almeno trentasei mesi, anche cumulativamente, abbiano frequentato corsi di dottorato di ricerca o svolto attività di ricerca formalmente attribuite e remunerate, presso altre Università o istituti di ricerca, italiani o stranieri, ai sensi dell'articolo 24, comma 1-bis, della legge n. 240/2010 come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto-legge n. 36/2022.

#### **5. Fondi Dip Eccellenza: richiesta Visiting Professor**

Il Presidente informa che è pervenuta una richiesta da parte di Giovanna Poggi per un contributo per il Professor: Caio G. Otoni attualmente in servizio presso il Department of Materials Engineering di UFSCar - Federal University of São Carlos (Brazil), come Visiting Professor del Dipartimento. Il Prof. Otoni sarà ospite per più di 30 giorni e erogherà un corso di 12 ore al dottorato di ricerca in Scienze Chimiche.

Visti il CV, l'impegno temporale e l'insegnamento proposto, la CIA approva all'unanimità.

Su richiesta di Turano, da oggi, tutte le domande inerenti contributi per visiting professor sui fondi del Dipartimento di Eccellenza saranno analizzate in CIA per una gestione concertata di tutti i fondi di internazionalizzazione disponibili presso DICUS. La richiesta dovrà essere accompagnata dalla situazione finanziaria dei fondi disponibili sul Dipartimento di Eccellenza inerenti questa voce.

#### **6. Varie ed eventuali**

Turano comunica che ha ricevuto insistenti richieste da parte di alcuni docenti di scuola superiore per attività PCTO. Il Direttore ne è a conoscenza e conferma che la delegata del

dipartimento al PCTO (Claudia Andreini) ha già risposto indicando l'offerta formativa disponibile al momento.

La seduta si conclude alle ore 16.20.

Presidente: Prof. Giulietta Smulevich

Segretario: Prof. Emiliano Fratini

# Allegato 6.1

Offerta formativa master 2024/2025  
Elenco degli insegnamenti  
MASTER DMSC

Tipo corso	Dipartimento referente del settore	Sede amministrativa del corso	Titolo del corso	integrato- monodisciplinare - indirizzo	Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare in rosso doppia referenza	CFU	Nome	Cognome
Master	DICUS	DIDA	SUSTAINABLE PACKAGING E FOOD DESIGN	2. Fondamenti	Scienze Alimentari	CHIM/06	3	Caterina	Viglianisi
Master	DICUS	DIDA	SUSTAINABLE PACKAGING E FOOD DESIGN	3. Packaging Design	Smart Materials for Packaging	CHIM/02	3	Massimo Camilla	Bonini Parmeggiani
Master	DICUS	SBSC	APPLICAZIONI CLINICHE DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA	PRINCIPI GENERALI DI SPETTROMETRIA DI MASSA	1. Principi fisici della spettrometria di massa e strumentazioni	CHIM/06	6	Gianluca	Giorgi
Master	DICUS	DIDA	ECOFASHION DESIGN PER LA MODA CIRCOLARE E SOSTENIBILE - DESIGN FOR SUSTAINABLE & CIRCULAR FASHION	MODULO 1 VALUTARE LA SOSTENIBILITA' NEL SETTORE MODA E TESSILE		CHIM/02	6	Pier Andrea	Lo Nostro

**49. Corso di perfezionamento in Didattica delle Scienze per la Scuola secondaria di primo grado**  
**Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS)**  
**Direttrice del corso**  
Claudia Andreini

Si confermano i contenuti della proposta formativa, come da link [p 49 DICUS scienze andreini.pdf](https://p49.dicus.scienze.unifi.it)  
([unifi.it](https://unifi.it))

Il numero dei posti minimi e massimi suddivisi per tipologie è riportato nella relazione esplicativa del piano finanziario 2024/25.

Non si richiedono ulteriori modifiche.

**Relazione esplicativa del piano finanziario 2024/25**

Considerata l'esperienza dell'a.a. 2023/24 si è provveduto a formulare il piano finanziario allegato secondo i seguenti criteri.

**Budget minimo**

Dopo un'attenta valutazione, il budget minimo necessario per l'attivazione del corso risulta pari a euro 2000

Come si vede, oltre agli importi dovuti (a favore del bilancio di Ateneo), le voci di spesa sono relative al pagamento di esperti di didattica delle scienze.

Secondo una realistica valutazione del target del corso e del bacino d'utenza si è ritenuto opportuno fissare in **10 il numero minimo di iscritti**.

**Conseguentemente**, la quota di iscrizione ordinaria è fissata in **euro 200** per gli iscritti ordinari, invariata rispetto all'anno in corso.

\*\*\*\*\*

**Budget massimo**

Si ritiene che il corso sia **sostenibile con un numero di 50 iscritti**

n. 50 iscritti con quota ordinaria

n. 0 posti in sovrannumero per Dipendenti Enti o Aziende con le quali sia stata stipulata una convenzione dal Dipartimento (specificare nome Azienda)

n. 0 posti in sovrannumero con quota di iscrizione *pari all'80% della quota ordinaria* per UDITORI (*soggetti in possesso di iscrizione ad un ordine, collegio o albo professionale, ma non di diploma di laurea*)

**POSTI GRATUITI**

**0 dottorandi dell'Ateneo fiorentino** in misura non superiore al 10% del numero massimo dei posti ordinari

**0 assegnisti e personale ricercatore e docente appartenente ai dipartimenti che hanno approvato il corso** in misura non superiore al 10% del numero massimo dei posti ordinari

**0 studenti dell'Ateneo Fiorentino** in misura non superiore al 10% del numero massimo dei posti ordinari

**0 dipendenti ESTAR (la convenzione scade a dicembre 2025)** in misura non superiore al 10% del numero massimo dei posti ordinari

**0 dipendenti UNIFI** in misura non superiore al 10% del numero massimo dei posti ordinari

**49. Corso di perfezionamento in Didattica delle Scienze per la Scuola secondaria di primo grado**  
**Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS)**  
**Direttrice del corso**  
Claudia Andreini

Illustrare di seguito il budget derivante dalle entrate calcolate sul massimo.<sup>1</sup>

Considerate le strutture disponibili per lo svolgimento del corso (aule, laboratori) si ritiene che il corso sia sostenibile con un numero massimo di iscritti ordinari pari a 50.

Il budget massimo si otterrà nel caso in cui si iscrivano 50 corsisti (massimo numero di corsisti ammessi) e sarà di 10.000 euro. In caso di budget massimo a disposizione sarà possibile aumentare il numero di esperti di didattica esterni che faranno lezione al corso.

\*\*\*

**BREVE RELAZIONE SULLE ATTIVITA' A.A. 2023/2024 (attività didattica e rendiconto sintetico delle spese)**

**Il corso di perfezionamento terminerà a maggio ed è quindi ancora in via di svolgimento. Al momento comunque gli iscritti stanno seguendo con partecipazione e interesse. Dopo le prime lezioni introduttive, abbiamo avuto ospiti esterni che hanno svolto lezioni sulla didattica della biologia, della chimica, della fisica e delle scienze della terra. Nelle ultime lezioni si parlerà di valutazione e del ruolo della competenza scientifica nel futuro del cittadino europeo. Gran parte del budget è stato usato per pagare gli ospiti esterni all'Università di Firenze, che hanno svolto lezione.**

Docente esterna	Pagamento
Docente Paola Falsini	100 euro
Docente Paola Papini	100 euro
Docente Lucia Ciabini	100 euro
Docente Alice Pistolesi	100 euro
Docente Alberto Francesco Inghilesi	100 euro
Docente Eva Genesio	100 euro
<b>Totale</b>	<b>600 euro</b>

- Si ricorda che alla proposta deve essere allegato
  - il piano finanziario (allegato PF)
  - scheda valutazione rischi, **obbligatoria** per lo svolgimento di attività pratiche o di laboratorio (diverse dalla didattica frontale) nel caso siano previsti laboratori, si faccia uso di attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici); se non si prevedono tali attività, specificare che "non si allega la scheda perché il corso non prevede attività pratiche"

**NON SI ALLEGA LA SCHEDA PERCHE' IL CORSO NON PREVEDE ATTIVITA' PRATICHE**

<sup>1</sup> Prevedere voci riconducibili a quando previsto dall'art. 8 comma 4 del Regolamento di Ateneo in materia che prevede che

*Gli eventuali residui di gestione possono essere utilizzati per l'attivazione di nuovi corsi che abbiano ad oggetto temi collegati al corso attivato in precedenza, nonché per convegni scientifici di presentazione dei risultati del corso o comunque relativi alle materie esaminate nello stesso, oppure per investimenti in materiale didattico, libri, riviste, strumentazioni o borse di studio a favore degli studenti iscritti, nonché per il finanziamento di progetti connessi a finalità*

**49. Corso di perfezionamento in Didattica delle Scienze per la Scuola secondaria di primo grado  
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS)**

**Direttrice del corso**

Claudia Andreini

*istituzionali, previa specifica e motivata delibera adottata dal competente organo collegiale. Il materiale acquistato potrà essere anche conservato presso il Dipartimento cui afferisce il Direttore del corso o presso l'unità amministrativa responsabile dell'organizzazione e della gestione amministrativa del corso.*

Allegato 6.3

Corso di perfezionamento post laurea		Didattica delle Scienze per la secondaria di primo grado				
Aggiornamento professionale						
Formazione continua						
A.A. 2024/2025						
		Entrate minime	Entrate massime		Numero minimo	Numero massimo
TOTALE ENTRATE		€ 2.000,00	€ 10.000,00	TOTALE USCITE	€ 2.000,00	€ 10.000,00
Quote di iscrizione (cancellare quanto non interessa)		€ - *		<b>Contributo a favore del bilancio di Ateneo</b> <small>(20% della voce "TOTALE Proventi dalle quote di iscrizione"; la formula calcola il 20% sulle entrate minime (cella D8 con medesimo contenuto di D7) e sulle entrate massime (cella F7))</small>	€ 400,00	€ 2.000,00
Quota ordinaria di iscrizione al corso	200,00 €		10.000,00 €	<b>Contributo al bilancio del Dipartimento sede amministrativa (se previsto)</b>	0,00 €	0,00 €
Quota giovani laureati (30% di sconto) <small>(i "giovani laureati" non influiscono sul massimo, calcolato sul massimo delle entrate a quota intera - &gt;F10 è vuota)</small>	140,00 €		0,00 €	<b>Spese generali di funzionamento</b> (uso/affitto spazi)	0,00 €	0,00 €
Quota ridotta per posti riservati previa stipula convenzione da parte del Dipartimento <small>(40% di sconto)</small>	120,00 €		0,00 €	<b>Risorse strumentali</b> (acquisto o noleggio computer, strumentazioni ecc.)	0,00 €	0,00 €
Uditori <small>(20% di sconto)</small>	160,00 €		0,00 €	<b>Spese materiale didattico</b> (testi, dispense, pubblicità)	100,00 €	100,00 €
* inserire il prodotto numero minimo x quota minore prevista tra ordinari e giovani laureati. Potranno essere computate ai fini del minimo anche le entrate derivanti da convenzioni se già stipulate. Si evidenzia che le quote agevolate devono trovare motivazione nella reciprocità dell'accordo.				<b>Altre voci</b> (borse di studio per studenti, ecc. - <i>specificare</i> )	300,00 €	5.700,00 €
				<b>Compensi a personale esterno</b> <small>(max € 2.500 lordi a persona per l'intero corso eventualmente reiterabili nel caso il corso si svolga in più edizioni)</small>	1.200,00 €	2.200,00 €
				<b>Spese di docenti strutturati presso altri atenei</b> (ai sensi dell'art. 8 comma 2 ai docenti strutturati presso altri atenei, potranno essere liquidati rimborsi spese su documentazione, ed eventuali compensi per conferenze sulla base della normativa vigente)	0,00 €	0,00 €
				<i>Nel caso in cui il corso sia articolato in moduli frequentabili separatamente dovrà essere presentato un piano finanziario per ogni modulo previsto. Nel caso in cui si prevedano più edizioni del corso il piano presentato viene considerato ripetuto per ogni edizione.</i>		
Numero iscritti per categoria		Numero minimo <small>(non inferiore a 5)</small>	Numero massimo			
Posti ordinari (compresi i giovani laureati se previsti)		10	50			
Posti riservati a dipendenti di enti e aziende convenzio		0				
Posti riservati agli uditori		0				

Verificare che totale entrate e totale uscite coincidano sia sul minimo che sul massimo

FIRMA  
Il Responsabile Amministrativo del Dipartimento