



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

**VERBALE DEL CONSIGLIO
DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"
07/07/2023**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 145267 del 30/06/2023 class. II/10, integrata con note prot. 148987 del 05/07/2023 class. II/10 e prot. 149867 del 06/07/2023 class. II/10, si è riunito in modalità telematica, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica" emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, alle ore 12:00 del 7 luglio 2023.

Presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

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

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
3. Assegni di ricerca e borse
4. Internazionalizzazione
5. Programmazione didattica
6. Dottorato di ricerca
7. Incarichi a personale esterno
8. Inserimento in gruppi di ricerca
9. Dipartimento di Eccellenza
10. Varie ed eventuali
11. Programmazione personale (punto riservato a Professori e Ricercatori)
12. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia SC 03/B1 SSD CHIM/03 di cui al DR 682/2022: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

13. Procedura valutativa per un posto di professore associato ai sensi dell'art. 24 comma 5 bis della legge 240/2010 SC 03/D2 - SSD CHIM/09: approvazione atti e proposta di chiamata (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)
14. Proposta attivazione bando per un posto da Professore Ordinario, SC 03/A1 Chimica Analitica, SSD CHIM/01 Chimica Analitica (punto riservato ai Professori Ordinari)

Sono presenti:

	P	AGV	AG	A
Direttore				
1. VALTANCOLI Barbara	X			
Professori Ordinari				
2. BANCI Lucia	X			
3. BERTI Debora	X			
4. BIANCHI Antonio				X
5. BILIA Anna Rita		X		
6. CARDINI Gianni	X			
7. DEI Luigi	X			
8. FRATINI Emiliano	X			
9. GOTI Andrea	X			
10. MARRAZZA Giovanna	X			
11. MENICHETTI Stefano	X			
12. MINUNNI Maria	X			
13. NATIVI Cristina				X
14. PAPINI Anna Maria	X			
15. PIERATTELLI Roberta	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

	P	AGV	AG	A
40. FEIS Alessandro				X
41. FELLI Isabella Caterina	X			
42. FERRARONI Marta	X			
43. FRAGAI Marco	X			
44. FRANCESCONI Oscar	X			
45. FREDIANI Marco	X			
46. FURLANETTO Sandra				X
47. GIOMI Donatella				X
48. GIORGI Claudia	X			
49. GIORGI Rodorico		X		
50. INNOCENTI Massimo	X			
51. LAURATI Marco	X			
52. LELLI Moreno	X			
53. LO NOSTRO Pierandrea	X			
54. MAESTRELLI Francesca	X			
55. MANNINI Matteo	X			
56. MARRADI Marco	X			
57. MARTELLINI Tania	X			
58. MESSORI Luigi	X			
59. MONTIS Costanza	X			
60. OCCHIATO Ernesto Giovanni	X			
61. ORLANDINI Serena	X			
62. PAGLIAI Marco	X			
63. PALCHETTI Ilaria	X			
64. PARIGI Giacomo	X			

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

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

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

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

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

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

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

	P	AGV	AG	A
88. ANDRIULO Fabrizio	X			
89. BANDELLI Damiano	X			
90. CAMPONESCHI Francesca	X			
91. CEROFOLINI Linda	X			
92. CHELAZZI David	X			
93. CLEMENTE Francesca	X			
94. CONTI Luca	X			
95. FERRARO Giovanni	X			
96. GIURLANI Walter	X			
97. INNOCENTI Claudia	X			
98. LENCI Elena		X		
99. MACCHIAGODENA Marina		X		
100. MASTRANGELO ROSANGELA	X			
101. MATASSINI Camilla	X			
102. MENNINI Natascia	X			
103. MEONI Gaia		X		
104. PALLADINO Pasquale	X			
105. POGGI Giovanna	X			
106. SCHIAVINA Marco		X		
107. SEBASTIANI Federico	X			
108. TANINI Damiano		X		
109. TENORI Leonardo				X
110. TONELLI Monica	X			
111. VIALETTO Jacopo	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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



	P	AGV	AG	A
132.PREVEDELLO Chiara			X	
133.SARTINI Daniele	X			

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Il sig. Michele Alamanni ha rassegnato le proprie dimissioni in data 30/6/2023. A Michele i ringraziamenti da parte del RAD, del Direttore e del Dipartimento tutto.
- Sul sito di Ateneo, alla pagina delle circolari per il personale docente e ricercatore (percorso INTRANET - PERSONALE - DOCENTI E RICERCATORI - Circolari dell'amministrazione centrale), è pubblicata la Nota della Rettrice [24/2023](#) avente ad oggetto i registri della didattica dell'anno accademico 2022-2023 (periodo di riferimento 1° settembre 2022 - 31 agosto 2023) e il relativo consuntivo. Per eventuali richieste di chiarimento, si prega scrivere all'indirizzo personaledocente@unifi.it
- La medaglia d'oro GIDRM/GIRM, per decisione della commissione composta dai membri dei direttivi GIDRM e GIRM, è stata assegnata per l'anno 2023 alla prof.ssa Paola Turano. A Paola i complimenti del Dipartimento tutto.
- La Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici ha conferito la medaglia «Guido Barone» 2023 alla prof.ssa Giulietta Smulevich. A Giulietta i complimenti del Dipartimento tutto.
- Che il Dr. Walter Giurlani ha ricevuto il premio "Ambrogio Mazzucotelli" durante l'Incontro di Spettroscopia Analitica (ISA) del Gruppo di Spettroscopia Analitica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

(GSA) della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. A Ealter i complimenti del Dipartimento tutto.

- Che il Dottorando Fabio Biffoli ha vinto il premio per la migliore tesi di laurea nella divisione di Chimica Analitica della SCI. A Fabio i complimenti di tutto il DICUS.
- Che Dr. Giammarco Maria Romano, assegnista di ricerca del nostro Dipartimento, ha ricevuto il premio 'Fernando Pulidori' da parte del 'International Group for the Thermodynamics of Complexes' nel corso dell'International Symposium on Metal Complexes' 2023. A Giammarco Maria i complimenti del Dipartimento tutto.
- L'Università di Firenze ha aderito al contratto trasformativo Crui-Elsevier 2023-2027. Grazie a tale accordo, oltre ad accedere ai contenuti online delle oltre 2.300 riviste sottoscritte da Unifi e presenti nella Collection Freedom, sarà possibile pubblicare in OA sulle oltre 1.800 riviste ibride dell'editore Elsevier e sulle 8 riviste Cell Press sottoscritte da UniFi senza contributi aggiuntivi a carico degli autori, oltre che su circa 600 riviste Gold OA. Le liste saranno visibili tramite la pagina web del nostro Sistema Bibliotecario (<https://www.sba.unifi.it/n1757.html>).
- Federchimica ha comunicato il Premio Giorgio Squinzi, per tesi magistrali di interesse industriale. Il premio è dedicato Premi sono rivolti a Tesi di Laurea Magistrale dei Corsi di Laurea in Chimica, Chimica Industriale e Ingegneria chimica (LM 22/53/54/71) discusse dal 1° settembre 2022 al 28 luglio 2023. Sarà necessario operare una selezione ed inviare il nominativo selezionato entro il 31 luglio.
- conScienze ha istituito anche per il 2023, sei premi per le migliori tesi di laurea magistrale e sei premi per le migliori tesi di dottorato svolte nel periodo 1° agosto 2022 – 31 luglio 2023. Ogni dipartimento può presentare una sola domanda per una tesi di laurea magistrale ed una sola domanda per una tesi di dottorato. Il premio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

verrà pubblicizzato e sarà operata una selezione utilizzando le stesse modalità dello scorso anno.

- Si è conclusa la prima fase del bando Ricercatori a Firenze (CR Firenze). Il progetto «Una risposta alla “crisi degli antibiotici”: allestimento di una piattaforma tecnologica integrata per l’identificazione e lo sviluppo di nuove sostanze ad attività antibatterica capaci di superare i processi di antibiotico-resistenza» (PI Luigi Messori) è stato ammesso alla seconda fase.
- Sono stati trasmessi i seguenti nominativi dei rappresentanti per gli studenti:

COMMISSIONE DIDATTICA PARITETICA

- Daniele Sartini
- Tommaso Nesti
- Simone Laspina
- Mirko Borghi
- Riccardo Mattagli

GIUNTA

- Lapo Bartolini

COMMISSIONE PER LA RELAZIONE ANNUALE DEL DIPARTIMENTO

- Daniele Sartini

2. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

2.a - Progetti di ricerca

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

Responsabile scientifico	Titolo	Acronimo	Durata (in mesi)	Ente finanziatore/Committente	Programma	Tipo di partecipazione	Partnerato	Partner	Finanziamento richiesto (in euro)	Note
CAMINATI GABRIELLA	Sensore GPS: Determinazione di FKBP12 in NeuroDegenerazioni, in Terapie anti-rigetto e in malattie autoimmuni	FIND-IT	18	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO	FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MUR) - MIMIT - Ministero delle Imprese e del Made in Italy	COORDINATORE	NO		60.000,00	
CINCINELLI ALESSANDRA	Verso l'inquinamento zero: tecnologie innovative per la rimozione e determinazione di inquinanti emergenti nelle acque reflue	CLEANH2O	24	regione toscana	FINANZIAMENTI REGIONALI - FONDI REGIONALI (ALTRO)	COORDINATORE	SI	Analytical SRL	45.000,00	Finanziamento 60000, di cui 45000 chiesti alla Regione Toscana e 15000 cofinanziati da Analytical SRL
LENCI ELENA	Investigation of multi-spin Radical molecules on Superconductors for quantum computing	ROSA	24	Università degli Studi di Firenze	FINANZIAMENTI DI ATENEO - Finanziamenti di Ateneo	PARTECIPANTE	NO		28.890,08	
MESSORI LUIGI	Una risposta alla "crisi degli antibiotici": allestimento di una piattaforma tecnologica integrata per l'identificazione e lo sviluppo di nuove sostanze ad attività antibatterica capaci di superare i processi di antibiotico-resistenza.		24	FONDAZIONE CR FIRENZE	FINANZIAMENTI INTERNAZIONALI - ALTRI FINANZIAMENTI	COORDINATORE	NO		100.000,00	
TANINI DAMIANO	A sustainable molecular approach to enhance water-use efficiency through carbonic anhydrase modulation		24	Università degli Studi di Firenze - Finanziamenti di Ateneo	FINANZIAMENTI DI ATENEO - Finanziamenti di Ateneo	COORDINATORE	NO		62.500,00	

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

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

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

2.a.2 - Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI 2023

Il Presidente comunica che con DR n. 549 del 19 giugno 2023 è stato emanato il Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI 2023. La scadenza per la presentazione della domanda è prevista per il giorno 15 settembre 2023 alle ore 13.00.

A questo riguardo, comunica di aver ricevuto varie manifestazioni di interesse da parte di docenti e ricercatori del Dipartimento, che elenca.

Il Consiglio del Dipartimento.

- preso atto delle richieste pervenute nell'ambito del Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI 2023;
- preso atto delle regole che sottendono alla partecipazione al bando;
- considerato che il bando si inserisce nelle iniziative finanziate dall'Unione Europea Next Generation EU;
- preso atto che dall'8 aprile 2021 è in vigore la normativa attuativa della riforma del Codice Unico e che il CUP attribuito alle iniziative di Ateneo ai sensi del D.M. 737/2021 è il seguente B55F21007810001;
- preso atto delle proposte selezionate di concerto con i rappresentanti delle Sezioni per la prima fase;
- preso atto che dal 1° giugno 2016 è stata istituita l'Anagrafe della ricerca, che permette l'inserimento da parte dei proponenti delle proposte progettuali online affinché il Consiglio di Dipartimento possa esprimersi sulla fattibilità del progetto e quindi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

consentire al Direttore di procedere alla firma degli atti legati alla presentazione della proposta;

- richiamato il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati) e il correlato decreto n.580 di cui al prot. 85920 del 24/5/2018 per l'individuazione dei soggetti del trattamento dei dati personali -Referenti per la protezione dei dati personali e Incaricati del trattamento;
- considerato che la realizzazione dei progetti non prevede la raccolta e trattamento di dati personali;
- ritenuto che sussistano i requisiti di fattibilità per la partecipazione del Dipartimento ai progetti suddetti;
- preso atto che i proponenti dispongono già delle risorse necessarie per la relativa realizzazione (risorse umane, di attrezzature e di spazi);

Approva la fattibilità della proposta di seguito riportata:

Descrizione dello strumento da acquisire	<p>Il progetto Sustainable Fashion Laboratory intende implementare un laboratorio dedicato alla sostenibilità di prodotto e di processo nel settore della filiera moda.</p> <p>Il laboratorio si occuperà di problematiche di riciclo di materiali e della sintesi di nuovi materiali nell'ottica dell'eco design, di valutazione LCA di processo, degli aspetti energetici delle produzioni, degli aspetti di sostenibilità finanziaria e sociale dei processi di riciclo, oltre, nel caso, all'eventuale sviluppo di macchine dedicate. In prospettiva questa struttura, forte delle proprie competenze in ambito chimico, ingegneristico ed economico, intende partecipare ai bandi di settore e proporsi alle aziende come serbatoio di competenze trasversali nell'ambito della sostenibilità in tutte le sue tre componenti.</p>
--	--



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Gruppo di ricerca del Dipartimento(partecipante)	Dr.ssa Giovanna Poggi; Prof.ssa Maria Minunni; Prof. Massimo Del Bubba; Prof. Emiliano Fratini; Prof.ssa Carla Bazzicalupi; Prof.ssa Simona Scarano; Prof. Pierandrea Lo Nostro
Dipartimento proponente	DICUS (Prof. Luca Rosi)
Altri Dipartimenti partecipanti	DISEI / DIEF
Costo dello strumento	500.000,00 €
Finanziamento richiesto all'Ateneo	500.000,00 €

Il Consiglio, inoltre:

- garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare ai progetti in questione attraverso il mantenimento delle risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi di ricerca di cui già dispone il proponente del progetto; nell'eventualità che la richiesta fosse finanziata gli strumenti acquistati con il contributo sarebbero collocati nelle stanze:
 - laboratorio 34 (laboratorio strumentale) edificio ex organica DICUS;
 - laboratori 15 e 24 del LAP (Laboratorio alte pressioni DICUS).
- individua i docenti e i ricercatori sopra indicati quali responsabili scientifici;
- dà mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere la convenzione di sovvenzione ed i relativi contratti collegati al Programma stesso in caso di finanziamento.

Il Consiglio approva all'unanimità

2.b - Progetti di ricerca NON in anagrafe



PARTECIP ANTE	Titolo	Acronimo	Durata (in mesi)	Ente finanziatore/Committente	Programma	Tipo di partecipazione	Partenziato	Partner	Finanziamento richiesto (in euro)	Note
CAMILLA MATASSINI	Development of pharmacological chaperones targeting alpha synuclein/Glucocerebrosidase pathogenic interplay in Parkinson's disease	VANGUARD	24	Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi biennali per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze 2024-2025	FINANZIAMENTI DI ATENEO - Finanziamenti di Ateneo	PARTECIP ANTE	NO	Coordinate: Roberta Cascella, BIO10, Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche (DSBSC) Partner 2: Alessio Masi, BIO14, (NEUROFARBA)	62500 €	

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

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

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

Il Consiglio approva all'unanimità

2.c - Approvazione dei rimborsi spesa di mobilità dell'azione COST INNOGLY - CA18103 - Responsabile scientifico prof.ssa Barbara Richichi

Il Presidente illustra la richiesta del prof.ssa Barbara Richichi di approvazione delle assegnazioni di mobilità di breve durata (Short Term Scientific Missions – STSM) e delle ITC Conference Grants e successivi rimborsi selezionate nell'ambito dell'azione Cost Innogly CA18103 di cui la prof.ssa è coordinatrice.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

Premesso che il Dipartimento DICUS è coordinatore dell'azione COST INNOGLY CA18103 e pertanto è responsabile della gestione del budget dell'azione COST per tutti i partecipanti al progetto, considerate le Annotated Rules COST entrate in vigore il 1 novembre 2021 e quanto deliberato dal Management Committee dell'azione COST INNOGLY nella seduta iniziale dell'8 aprile 2019 e ribadito nella seduta del 25 ottobre 2019, per cui le candidature per le mobilità (STSM) sono valutate e assegnate dal STSM Committee presieduto dal Prof. Marko Andeluh.

Visti gli esiti della selezione delle candidature, di cui in allegato il verbale del 30 maggio 2023 del STSM Committee, con cui sono state selezionate e approvate le seguenti mobilità brevi:

TIPO	APPLICANT	START DATE	END DATE	HOME INSTITUTION	HOST INSTITUTION	AWARDED AMOUNT (€)
STSM	Aleša Bricelj	10.06.2023	13.06.2023	University of Ljubljana, SI	ACSMEDI-EFMC Medicinal Chemistry Frontiers 2023	750
STSM	Matej Cvečko	09.07.2023	13.07.2023	Institute of Chemistry (Bratislava, SL)	EUROCARB21 c/o La Maison de la Chimie, Paris, FRANCE	687,5
STSM	Iwona (Wójcik) Borošak	14.06.2023	16.06.2023	Genos Glycoscience Research Laboratory (Zagreb, CRO)	15th Jenner Glycobiology and Medicine Symposium c/o Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, University of Porto, PORTUGAL.	687,5
STSM	Peter Haluz	09.07.2023	14.07.2023	Institute of Chemistry (Bratislava, S)	EUROCARB21 c/o La Maison de la Chimie, Paris, FRANCE.	687,5
	Najda			University of	UNPARALLELED DIVERSITY AND FUNCTIONALITY OF	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

STSM	Rudman	20.06.2023	22.06.2023	Zagreb (Zagreb, CRO)	THEGLYCOME BEILSTEIN GLYCO- BIOINFORM ATICS	687,5
STSM	Zlatina Kristina	17.07.2023	04.08.2023	Research Institute for Farm Animal Biology (FBN) Dummerstorf GERMANY	Maynooth University, Maynooth , IRELAND	2.100

Visti gli esiti della selezione delle candidature, di cui in allegato il verbale.

Il consiglio approva all'unanimità

Il Presidente illustra inoltre che in data 12/06/2023 abbiamo ricevuto dagli Uffici la richiesta di modifica della mobilità STSM di:

- Kristina Zlatina: mobilità dal 17/07/2023 al 04/08/2023. In questo caso il Grant resterà immutato (pari a 2.100€).

3. Assegni di ricerca e borse

3.1 – Assegni

Compatibilità assegno di ricerca con incarichi di docenza

A) Il Presidente pone in approvazione a ratifica la nota del Direttore del Dipartimento di Chimica prot. n. 138603 del 23/06/2023 in merito alla compatibilità dell'assegno di ricerca in corso di svolgimento dal titolo "Studio del fingerprint metabolomico dei pazienti affetti da COVID-19" attribuito alla Dr.ssa Veronica Ghini, di cui la Prof.ssa Paola Turano è Responsabile scientifico, con l'incarico di collaborazione per l'Insegnamento "Metabolomics and drug discovery", compreso nel Master di II livello in Drug Design and Synthesis dell'Università di Siena, per l' a.a. 2022/2023 a decorrere dal 16/05/2023.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

Visto quanto previsto dall'art. 5 comma 6 del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. 550 prot.68910 del 14/05/2020 in ordine ai requisiti di compatibilità di un assegno di ricerca con l'attività di lavoro autonomo, ossia previa verifica che tale attività sia:

- a. compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca prevista per l'assegno;
- b. non pregiudizievole per lo svolgimento delle attività di ricerca;
- c. non portatrice di conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta; tenendo conto anche delle regole di rendicontazione previste dall'ente finanziatore;

Vista la dichiarazione resa in data 23 giugno 2023 dalla Prof.ssa Paola Turano circa la compatibilità del summenzionato assegno di ricerca con l'incarico di docenza;

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

3.2 – Borse:

3.2.1. Richieste di Attivazione:

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

Titolo del programma di ricerca	"Sintesi di nuovi monomeri a partire da prodotti di origine naturale"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Antonella Salvini P.A.
Settore disciplinare	CHIM/04 e CHIM/06
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio



Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>Laurea triennale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in: Scienze e tecnologie chimiche (classe delle lauree L-27) ovvero corrispondenti Lauree conseguite ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p>												
Criteria di valutazione	<p>Si precisa che la Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, di cui 50 per la valutazione dei titoli e 50 per la valutazione del colloquio, nella specie così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea e nella specie:<table border="1" data-bbox="488 1066 1477 1525"><thead><tr><th data-bbox="488 1066 831 1319">Voto</th><th data-bbox="831 1066 1051 1319">Punteggio da 110/110 e lode a 108/110</th><th data-bbox="1051 1066 1259 1319">Punteggio da 105/110 a 107/110</th><th data-bbox="1259 1066 1477 1319">Punteggi inferiori a 105/110</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="488 1319 831 1422">Laurea triennale</td><td data-bbox="831 1319 1051 1422">25</td><td data-bbox="1051 1319 1259 1422">23</td><td data-bbox="1259 1319 1477 1422">22</td></tr><tr><td data-bbox="488 1422 831 1525">Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale</td><td data-bbox="831 1422 1051 1525">30</td><td data-bbox="1051 1422 1259 1525">28</td><td data-bbox="1259 1422 1477 1525">27</td></tr></tbody></table>- fino ad un massimo di 20 punti per altri titoli da valutare e nella specie:<ul style="list-style-type: none">o fino a 5 punti per pubblicazioni e partecipazioni a convegni su tematiche attinenti la ricerca e nella specie sintesi di monomeri acrilici o vinilici (nella misura di 1 punto per pubblicazione attinente la tematica oggetto della borsa, nella misura di 0,5 punti per la partecipazione a convegni	Voto	Punteggio da 110/110 e lode a 108/110	Punteggio da 105/110 a 107/110	Punteggi inferiori a 105/110	Laurea triennale	25	23	22	Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale	30	28	27
Voto	Punteggio da 110/110 e lode a 108/110	Punteggio da 105/110 a 107/110	Punteggi inferiori a 105/110										
Laurea triennale	25	23	22										
Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale	30	28	27										



	<p>nazionali e/o internazionali);</p> <ul style="list-style-type: none">○ fino a 5 punti per titolo di dottore di ricerca su argomento attinente la ricerca e nella specie la sintesi di monomeri acrilici o vinilici e loro derivati polimerici.○ fino a 2 punti per titolo di dottore di ricerca su argomento attinente tematiche affini alla ricerca e nella specie la sintesi di monomeri e/o polimeri○ fino a 1 punto per titolo di dottore di ricerca su argomento non attinente la ricerca○ fino a 5 punti per premi o altri riconoscimenti su attività inerenti la tematica oggetto della Borsa di Ricerca (nella misura di 2 punti per ogni premio o riconoscimento documentato)○ fino a 10 punti per esperienza nella tematica oggetto della Borsa di Ricerca (nella misura di 1,5 punti per ogni mese di esperienza di ricerca e/o lavoro documentata) <p>- fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento del grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, sulla chiarezza espositiva, sull'utilizzo di un linguaggio appropriato e sull'attitudine allo svolgimento delle attività richieste e nella specie:</p> <ul style="list-style-type: none">○ fino a 20 punti per grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione○ fino a 10 punti per chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato○ fino a 20 punti per attitudine allo svolgimento delle attività richieste. <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un</p>
--	---



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

	punteggio complessivo minimo di 70 punti .
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	1 dicembre 2023
Durata	06 mesi
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progto e coan	Erogazione liberale_Vinavil_2022 ID 135731 – Antonella Salvini – coan anticipata n. 69784/2023
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	<p>Colloquio in presenza il giorno 10 ottobre 2023 ore 12.00 stanza 157, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Lato Organica, Via della Lastruccia 13, 50019 Sesto Fiorentino, (FI).</p> <p>Qualora le disposizioni governative e comunque le misure di cui al protocollo anticontagio adottate dall'Ateneo diano indicazioni diverse, successivamente alla pubblicazione del bando, il colloquio potrà essere svolto in modalità telematica secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 56053 (471) del 09/04/2020).</p>

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

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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.

3.2.2. Richieste di Rinnovo:

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Paola Turano** per il **I rinnovo** della seguente borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	“Supporto all’ampliamento dell’assegnazione degli spettri di plasma di pazienti COVID”
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Paola Turano PO
Settore Disciplinare	CHIM/03
Durata	4 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° agosto 2023 – 30 novembre 2023
Titolare della borsa	Dott.ssa Gina Elena Giacomazzo
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progetti e coan	CLAUDIAGIORGI_PLS2019, GIORGIPLS2016, PALCHETTI_SAFEWATER – Claudia Giorgi, Ilaria Palchetti coan anticipate n. 69814/2023, n. 70068/2023, n. 70083/2023



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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 II e ultimo rinnovo della borsa di ricerca.**

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Internazionalizzazione

Ricercatori in entrata. Approvazione dell'accoglienza di due ricercatori Eu ed Extra Eu e conferimento del titolo di Visiting Professor al Dott. Nicola Abrescia

A. Il Presidente illustra e chiede al Consiglio di approvare la richiesta **Prot. n. 0122015 del 05.06.2023 del Prof. Antonio Rosato** di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica DICUS per un periodo di ricerca previsto approssimativamente **per un totale di 30 giorni, dal 09 Settembre 2023 fino al 10 Ottobre 2023 del Dott. Nicola Abrescia**, ricercatore di chiara fama proveniente dal Cic Biogune, per svolgere attività didattiche nell'ambito del CdL LM Scienze Chimiche Insegnamento Biologia strutturale per n. 2 ore sull'argomento Structural Virology, e nell'ambito del Dottorato: International doctorate in Structural Biology e Chimica per n. 8 ore argomenti: CryoEM studies of Biological Systems, Assembly mechanisms of large macromolecular machines

Si prende atto dell'impegno **del Prof. Antonio Rosato** di coprire le eventuali spese per la ricerca in questione con i fondi: Copertura finanziaria del periodo di permanenza su fondi del dipartimento: 2.550 internazionalizzazione; 400,00 fondo DiDEMPO

Sono stati verificati gli adempimenti in materia di sicurezza e la copertura assicurativa del suddetto visiting researcher.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

B. Il Presidente illustra e chiede a consiglio di approvare il conferimento del titolo di Visiting Professor al **Dott. Nicola Abrescia** su proposta del Prof. Antonio Rosato.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

Il Presidente informa che il **Dott. Nicola Abrescia** è stato invitato come ricercatore di chiara fama per un periodo **dal 09/09/2023 al 10/10/2023** e che collaborerà con il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS, per un periodo di studi nell'ambito del corso di Laurea Magistrale Scienze Chimiche del Dottorato in Scienze Chimiche Structural Biology e di ricerca.

Visto il CV del **Dott. Nicola Abrescia** e verificati i requisiti di cui all'articolo 2, comma 1 del regolamento in materia di Visiting Professor in vigore, il Presidente porta all'esame del Consiglio la proposta di nomina a Visiting Professor.

Nome e cognome del visiting: **Nicola Abrescia**

Cittadinanza: Italiana

Istituto: **CIC bioGUNE**

Qualifica: Research Professor

Curriculum vitae: allegato (**Allegato 5.1**)

Durata della permanenza: **dal 09/09/2023 al 10/10/2023**

Docente di riferimento: **Prof. Antonio Rosato**

Descrizione delle attività che lo studioso svolgerà (Allegato 4.1):

Sintesi delle attività: Insegnamento CdL LM Scienze Chimiche, Biologia Strutturale (Structural properties of viruses);

Dottorato International doctorate in Structural Biology + Chimica argomenti : CryoEM studies of Biological Systems; Structural Virology; Assembly mechanisms of large macromolecular machines

Il Dipartimento dovrà garantire al **Dott. Nicola Abrescia** un'apposita postazione lavorativa.

Il Consiglio, verificati i requisiti di cui all'art. 2, comma 1, del Regolamento in materia di Visiting Professor, approva all'unanimità l'attribuzione del titolo di Visiting Professor al **Dott. Nicola Abrescia** e dà mandato al Direttore del Dipartimento di attribuire il titolo con proprio provvedimento.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS

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

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

centralino +39 055 4573007

P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

C. Il Presidente illustra e chiede al Consiglio di approvare a ratifica la richiesta **Prot. n. 0122224 del 05.06.2023 della Prof.ssa Roberta Pierattelli** di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica DICUS per un periodo di ricerca previsto approssimativamente **per un totale di 17 giorni, dal 05 Giugno 2023 fino al 22 Giugno 2023** del **Dott. Lisandro Gonzalez**, ricercatore proveniente dal Universidad Nacional de Rosario (Argentina), per svolgere attività di ricerca e svolgere esperimenti di spettroscopia NMR per ultimare la ricerca sul ruolo delle metallo-beta lattamasi batteriche nell'insorgenza della resistenza agli antibiotici sviluppata nell'ambito di un progetto di cooperazione Italia-Argentina finanziato dal MAECI e a cui è seguito l'accordo quadro tra gli Atenei coinvolti.

Si prende atto dell'impegno **della Prof.ssa Roberta Pierattelli** di coprire le eventuali spese per la ricerca in questione con i fondi: per 1.700,00 su fondi di dipartimento per le attività di internazionalizzazione e per 300 euro su fondi liberi -Pierattelli COVID-ID.

Sono stati verificati gli adempimenti in materia di sicurezza e la copertura assicurativa del suddetto visiting researcher.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica all'unanimità

D. Il Presidente illustra e chiede al Consiglio di approvare la richiesta **Prot. N. 143916 del 29/06/2023 del Dott. Damiano Tanini** di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica DICUS per un periodo di ricerca previsto approssimativamente **per un totale di 05 giorni, dal 06 Novembre 2023 fino al 10 Novembre 2023** del **Dott. Oscar E. D. Rodrigues**, proveniente dalla Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (Brasile), per svolgere un periodo di studio e di ricerca collaborativa al fine di discutere con il Dott. Damiano Tanini il progetto: "Synthesis of selenides and tellurides as biological carriers". Si prende atto dell'impegno **del Dott. Damiano Tanini** di coprire le eventuali spese per la ricerca in questione con i fondi di cui è responsabile.

Sono stati verificati gli adempimenti in materia di sicurezza e la copertura assicurativa del suddetto visiting researcher.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità



5. Programmazione didattica

5.1) Variazione della programmazione didattica a.a. 2022/2023

A ratifica

➤ **Corso di Laurea Triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro (L-43)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2022-2023,

l'insegnamento PETROGRAFIA CON APPLICAZIONI (B006389, 6 CFU) del Corso di Laurea Triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro del II anno, II semestre, risulta così assegnato:

- Prof. Claudio Natali -> 1 CFU di laboratorio (12 ore)
- Dott.ssa Alba Patrizia Santo -> 5 CFU di lezione frontale (40 ore)

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

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

Il Presidente comunica che i docenti Dr. Giangaetano Pietraperzia e il Prof. Moreno Lelli hanno fatto presente che l'insegnamento SOLIDI MOLECOLARI: STRUTTURA, DINAMICA E SPETTROSCOPIE OTTICHE E NMR (B02096, 6 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) non è stato frequentato da alcun studente nell'a.a. 2022/2023.

Il Consiglio ne prende atto

5.2) Variazione della programmazione didattica a.a. 2023/2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

➤ **Corso di Laurea Triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro (L-43)**

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

l'insegnamento PETROGRAFIA CON APPLICAZIONI (B006389, 6 CFU) del Corso di Laurea Triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro del II anno, II semestre, risulta così assegnato:

- Prof. Claudio Natali -> 1 CFU di laboratorio (12 ore)
- Dott.ssa Alba Patrizia Santo -> 5 CFU di lezione frontale (40 ore)

Il Consiglio approva all'unanimità

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

l'insegnamento CHIMICA DEI MATERIALI II (B006396, 6 CFU) del Corso di Laurea Triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro del II anno, II semestre, in seguito:

- alla rinuncia a tenere 3 CFU da parte del Prof. Massimo Frediani;

l'insegnamento risulta così affidato

- Prof. Massimo Frediani (3 CFU)
- Prof. Giuliano Giambastiani, Prof. Ordinario, CHIM/04 che prenderà servizio in data 01/03/2024 (3 CFU)

Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **Corso di Laurea Triennale in Design Tessile e Moda (L-4)**

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

l'insegnamento di FONDAMENTI DI CHIMICA TESSILE E TINTORIA (B031662, 3 CFU) del Corso di Laurea Triennale in Design Tessile e Moda del II anno, in seguito:

- alla richiesta di spostamento di semestre, dal I al II semestre;
- alla rinuncia a tenere l'insegnamento da parte del Prof. Luca Rosi;

l'insegnamento risulta così affidato interamente (3 CFU) al Prof. Giuliano Giambastiani, Prof. Ordinario, CHIM/04 che prenderà servizio in data 01/03/2024.

Il Consiglio approva all'unanimità

➤ **Corso di Laurea Magistrale in Design Sistema Moda (LM-12)**

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

l'insegnamento SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI INDUSTRIALI (da assegnare, 6 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Design Sistema Moda del I anno, I semestre, in seguito:

- alla rinuncia a tenere l'insegnamento da parte del Prof. Luca Rosi;

l'insegnamento risulta così affidato

- al Dr. Daniele Martella (4 CFU), Rtd a) CHIM/04 che prenderà servizio in data 01/09/2023.
- al Prof. Massimo Innocenti (2 CFU)

Il Consiglio approva all'unanimità

6. Dottorato di ricerca

A) Il Presidente, su proposta del Prof. Matteo Mannini, pone in approvazione a ratifica la convenzione con l'azienda Synchrotron Soleil (Francia), registrata con rep. n. 2245/2023 prot. n. 147727 del 04/07/2023, per il cofinanziamento da parte dell'azienda stipulante, e



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

la conseguente attivazione, di una borsa a valere sul XXXIX ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, ai sensi del D.M. n. 117/2023, sulla seguente tematica:

Large scale facilities based Ultra-low temperature magnetic investigation of molecular systems assembled on surfaces

Periodo in azienda: 6 mesi

Periodo all'estero: 6 mesi

Il cofinanziamento dell'azienda, che si somma al contributo ministeriale di cui al D.M. n. 117/2023, ammonta a € 40.000,00 e sarà versato in 3 rate con garanzia fidejussoria.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

B) Il Presidente, su proposta della Prof.ssa Natascia Mennini, pone in approvazione a ratifica la lettera di intenti dell'azienda B. BRAUN AVITUM ITALY s.p.a., assunta a prot. n. 146117 del 03/07/2023, per il cofinanziamento da parte dell'azienda stipulante, previa stipula della relativa convenzione, e la conseguente attivazione di una borsa a valere sul XXXIX ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, ai sensi del D.M. n. 117/2023, sulla seguente tematica:

Valutazione qualitativa e sviluppo di prodotti nel settore delle medicazioni avanzate

Periodo in azienda: 12 mesi

Periodo all'estero: 6 mesi

Il cofinanziamento dell'azienda, che si somma al contributo ministeriale di cui al D.M. n. 117/2023, ammonta a € 40.000,00 e sarà versato in 3 rate con garanzia fidejussoria.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

Le 2 borse di cui sopra si aggiungono alla borsa da attivare in base alla convenzione con l'azienda Ecocem Materials Ltd (Irlanda), proposta dalla Prof.ssa Ridi, registrata con rep. n. 2084/2023 prot. n. 138263 del 23/06/2023, già approvata nel Consiglio di Dipartimento del 9 giugno scorso.

C) Il Presidente, su proposta del Prof. Antonio Rosato, pone in approvazione a ratifica la lettera di intenti del CIRMMP, assunta a prot. n. 147766 del 04/07/2023, per il



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF
ECCCELLENZA 2023-27

cofinanziamento da parte dell'azienda stipulante, previa stipula della relativa convenzione, e la conseguente attivazione di una borsa a valere sul XXXIX ciclo dell'International Doctorate in Structural Biology, ai sensi del D.M. n. 117/2023, sulla seguente tematica:

Characterization of antibody-antigen binding interactions aimed to develop an In Vitro Potency Assay for Strep A vaccine

Periodo in azienda: 12 mesi

Periodo all'estero: 6 mesi

Il cofinanziamento dell'azienda, che si somma al contributo ministeriale di cui al D.M. n. 117/2023, ammonta a € 40.000,00 e sarà versato in unica soluzione.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

7. Incarichi a personale esterno

A) Il Presidente informa che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Pierandrea Lo Nostro, in qualità di Direttore e referente organizzativo del Corso di Perfezionamento "Florence Fragrances School" Anno Accademico 2022/2023, con lettera prot. arrivo n. 146984 del 03/07/2023 ha chiesto di conferire al Dr. Jorge Marcelo Grimaux un incarico di docenza a titolo retribuito nella forma della collaborazione coordinata per la tenuta degli insegnamenti "Olfactory Smelling Techniques with Laboratory" e "Fragrance-based Formulations and their Applications" previsti dall'offerta didattica del Corso.

L'incarico avrà la durata di 1 mese, con decorrenza dal 1 settembre 2023 al 30 settembre 2023, ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 2.500,00. L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta, nel rispetto del limite massimo previsto dall'art. 8 del Regolamento per la istituzione e il funzionamento dei Corsi di perfezionamento post-laurea e dei Corsi di aggiornamento professionale di cui al D.R. n. 166 prot. n. 12872 del 22/02/2011.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Il suddetto compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine della prestazione, a fronte dell'effettivo raggiungimento della prestazione oggetto dell'incarico, con annessa dichiarazione che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite.

La spesa complessiva graverà sul budget del Dipartimento di Chimica e precisamente sul Progetto CP_FLORENCE_FRAGRANCES_SCHOOL_AA22-23 assegnato al Prof. Pierandrea Lo Nostro, scrittura coan anticipata n. 70531/2023.

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

Il Presidente, considerato:

- che la richiesta di conferimento diretto dell'incarico, in base a quanto previsto nella Circolare n. 3/2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica e nella Deliberazione n. 37/2009 della Corte dei Conti (unicità della prestazione sotto il profilo soggettivo), è motivata dalla alta qualificazione ed elevata specializzazione del Dr. Jorge Marcelo Grimaux, in possesso di un eccellente curriculum scientifico e professionale;
- che il piano finanziario del Corso prevede la possibilità di erogare emolumenti a docenti esterni in proporzione al numero degli iscritti;

pone in approvazione il conferimento diretto al Dr. Jorge Marcelo Grimaux di un incarico di docenza per la tenuta degli insegnamenti "Olfactory Smelling Techniques with Laboratory" e "Fragrance-based Formulations and their Applications", previsti dall'offerta didattica del Corso di Perfezionamento "Florence Fragrances School" A.A. 2022/2023, avente decorrenza dal 1° settembre 2023 al 30 settembre 2023 ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 2.500,00.

Il Consiglio approva all'unanimità

B) Il Presidente informa che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Pierandrea Lo Nostro, in qualità di Direttore e referente organizzativo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

del Corso di Perfezionamento "Florence Fragrances School" Anno Accademico 2022/2023, con lettera prot. arrivo n. 146985 del 03/07/2023 ha chiesto di conferire al Dr. Jorge Marcelo Grimaux un incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale per l'attività di ideazione, allestimento, controllo, confezionamento e distribuzione dei kit destinati ai partecipanti al Corso per lo svolgimento delle lezioni teoriche con applicazioni pratiche e l'espletamento delle prove in itinere e delle prove finali del Corso. L'incarico avrà la durata di 1 mese, con decorrenza dal 1 agosto 2023 al 31 agosto 2023, ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 13.510,00 (compenso netto previsto € 8.500,00). L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine della prestazione, a fronte dell'effettivo raggiungimento della prestazione oggetto dell'incarico, con annessa dichiarazione che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite.

La spesa complessiva graverà sul budget del Dipartimento di Chimica e precisamente sul Progetto CP_FLORENCE_FRAGRANCES_SCHOOL_AA22-23 assegnato al Prof. Pierandrea Lo Nostro, scrittura coan anticipata n. 70546/2023.

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

Il Presidente, considerato:

- che la richiesta di conferimento diretto dell'incarico, in base a quanto previsto nella Circolare n. 3/2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica e nella Deliberazione n. 37/2009 della Corte dei Conti (unicità della prestazione sotto il profilo soggettivo), è motivata dalla alta qualificazione ed elevata specializzazione del Dr. Jorge Marcelo Grimaux, in possesso di un eccellente curriculum scientifico e professionale nonché già titolare di insegnamenti nell'ambito del Corso, tale da essere l'unica persona in grado di soddisfare la prestazione dovuta nei tempi richiesti;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

- che il piano finanziario del Corso prevede la possibilità di erogare emolumenti a docenti esterni in proporzione al numero degli iscritti;

pone in approvazione il conferimento diretto al Dr. Jorge Marcelo Grimaux di un incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale per l'attività di ideazione, allestimento, controllo, confezionamento e distribuzione dei kit destinati ai partecipanti al Corso di Perfezionamento "Florence Fragrances School" A.A. 2022/2023, per lo svolgimento delle lezioni teoriche con applicazioni pratiche e l'espletamento delle prove in itinere e delle prove finali del Corso, avente decorrenza dal 1 agosto 2023 al 31 agosto 2023 ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 13.510,00.

Il Consiglio approva all'unanimità

8. Inserimento in gruppi di ricerca

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

- La Prof.ssa Sandra Ristori con e-mail del 3 Luglio 2023 richiede di inserire nel suo gruppo di Ricerca due laureandi in biotecnologie, **ELIA PARIGI** ed **ELIA RAVEGNINI**, che lavorano sul progetto "**Nanoformulazioni per la protezione e la cura di sistemi vegetali**".

Il Consiglio approva all'unanimità

9. Dipartimento di Eccellenza

9.a) Acquisto di REATTORE A MICROONDE "Initiator+ Microwave System EU", per il Laboratorio tematico denominato "Green Sustainable Chemistry & Scale Up Lab", nell'ambito del Progetto "DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 23_27"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto della Dr.ssa F. Clemente, corredata da relazione tecnica redatta dal referente del laboratorio tematico, Prof. Marco Marradi, per un Reattore a microonde "Initiator+ Microwave System EU", nell'ambito del Progetto "DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 23_27".

L'importo presunto della fornitura è di Euro 24.097,70 oltre IVA di legge, come da preventivo, fornito dall' Impresa Biotage Sweden AB, Vat No. 556487492201 (all.3), individuata dalla proponente in considerazione di ragioni di qualità tecnica e considerevole vantaggio economico.

La copertura finanziaria è assicurata sul progetto "DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 23_27", di cui è responsabile scientifico il Direttore del Dipartimento, prof.ssa B. Valtancoli.

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. 50/2016 e ss.mm.;

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 50/2016;

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;

VISTO il Decreto-Legge n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il Decreto-Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge 11/09/2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dello strumento richiesto;

CONSIDERATO l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D. Lgs 50/2016, nelle more della stipula, come previsto dall'art. 8 comma 1, lett.a) del D.lgs. 76/2020, convertito in Legge 120/2020, per le esigenze legate ai fini della ricerca;

pone in approvazione, portando a ratifica propria determina n. 7388/2023 del 29/06/2023:

- 1) l'acquisto di un Reattore a microonde "Initiator+ Microwave System EU", con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;
- 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata alla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro 24.097,70, IVA esclusa.

Il Consiglio approva all'unanimità

9.b) Il Presidente informa che la borsa di studio assegnata a AZIMI ZUHAL di cui al Bando di concorso emanato con D.D. n. 6741/2022 e finalizzato al conferimento di borse di studio in favore degli studenti iscritti per l'a.a. 2022/2023 al corso di Laurea Magistrale in lingua inglese Advanced Molecular Sciences (AMS), di cui il DICUS è referente, finanziate sul Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2018-2022» 58503_DIPECC C.U.P. B96C17000200008, purtroppo non ha avuto seguito in quanto la studentessa non ha potuto perfezionare la sua iscrizione al Corso.

Il Consiglio ne prende atto



10. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.

11. Programmazione personale (punto riservato a Professori e Ricercatori)

Il Presidente ricorda che gli Organi di Ateneo hanno approvato che: “È consentito a ciascun Dipartimento di richiedere l’attivazione della procedura di reclutamento per una posizione di professore Ordinario ai sensi dell’art. 18, comma 1 o comma 4 ter, legge 240/2010 con il cofinanziamento di Ateneo pari a 0,3 PuOr gravanti sulle risorse del “Piano Straordinario A” di cui al DM 445 del 6 maggio 2022 “Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022-2026”, e la conseguente imputazione al Dipartimento della quota residua di 0,7 suddivisa in due rate da 0,35 PuOr nei due anni successivi».

L’ordine approvato dal Consiglio di Dipartimento risulta il seguente:

PO		
Ordine di priorità	SSD	Tipo di procedura*
1	CHIM/03	art. 18, comma 1, della legge 240/2010
2	CHIM/01	
3-8	CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06,	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

	CHIM/09, CHIM/12	
--	---------------------	--

Il Presidente ricorda quindi al Consiglio che l'unica possibilità per accettare il contributo di 0,3 PuOr è bandire una posizione di professore Ordinario ai sensi dell'art. 18, comma 1 o comma 4 SSD CHIM/01.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto

12. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia SC 03/B1 SSD CHIM/03 di cui al DR 682/2022: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)

Il Presidente informa che con decreto n. 568 del 26 giugno 2023 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 7693, la Rettrice ha approvato gli atti della procedura selettiva in oggetto. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/p12210>, cliccando sulla relativa selezione.

Al riguardo ricorda che ai sensi dell'art. 11 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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

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

Nel caso di specie, la Commissione, nominata con Decreto Rettorale n. 1405 del 17 novembre 2022 e composta da:

- Prof.ssa Lidia ARMELAO, Ordinario, Università degli Studi di Padova (SSD CHIM/03)
- Prof. Francesco Paolo FANIZZI, Ordinario, Università degli Studi del Salento (SSD CHIM/03)
- Prof. Giovanni Battista GIOVENZANA, Ordinario, Università degli Studi del Piemonte Orientale (SSD CHIM/03)

ha individuato come idoneo il candidato Dott.ssa Lara Massai.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima e Seconda Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata della Dott.ssa Lara Massai a Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici), settore scientifico disciplinare CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica).

13. Procedura valutativa per un posto di professore associato ai sensi dell'art. 24 comma 5 bis della legge 240/2010 SC 03/D2 - SSD CHIM/09: approvazione atti e proposta di chiamata (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Il Presidente informa che con decreto rettorale n. 609 del 3 luglio 2023, pubblicato sull'Albo Ufficiale con repertorio n. 8003, la Rettore ha approvato gli atti della procedura valutativa in oggetto. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/cmpro-v-p-11039.html> cliccando sulla relativa procedura. Al riguardo ricorda che ai sensi dell'art. 15 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori associati e ordinari, il Consiglio del Dipartimento procede alla formulazione della proposta di chiamata entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei Professori Associati e Ordinari.

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

Nel caso di specie, la Commissione, nominata con Decreto Rettoriale n. 422 del 5 maggio 2023 e composta da:

- Prof.ssa Anna Rita BILIA, Ordinario, Università degli Studi di Firenze (SSD CHIM/09) *commissario designato*;
- Prof.ssa Maria Angela VANDELLI, Ordinario, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (SSD CHIM/09) *commissario sorteggiato*;
- Prof.ssa Elisabetta GAVINI, Ordinario, Università degli Studi di Sassari (SSD CHIM/09) *commissario sorteggiato*.

ha valutato come idonea la candidata Dott.ssa Natascia Mennini.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima e Seconda Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata del Dott.ssa Natascia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Mennini a Professore Associato per il settore concorsuale 03/D2 (Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali), settore scientifico disciplinare SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).

Alle ore 13:05 il Presidente ringrazia i Professori Associati e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari

14. Proposta attivazione bando per un posto da Professore Ordinario, SC 03/A1 Chimica Analitica, SSD CHIM/01 Chimica Analitica (punto riservato ai Professori Ordinari)

Sul punto 14) richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di n. 1 Professore Ordinario, il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 5/2023, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 21 e 23 dicembre 2022 e 17 e 27 gennaio 2023.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata ai professori Ordinari e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 dicembre 2022, 17 gennaio 2023, 21 marzo 2023, 20 giugno 2023;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 23 dicembre 2022, 27 gennaio 2023, 31 marzo 2023, 30 giugno 2023;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

- preso atto, in particolare, che nelle sedute del mese di giugno 2023 gli Organi di Governo hanno deliberato di consentire a ciascun Dipartimento di richiedere l'attivazione della procedura di reclutamento per una posizione di professore Ordinario ai sensi dell'art. 18, comma 1 o comma 4 ter, legge 240/2010, con il cofinanziamento di Ateneo pari a 0,3 PuOr gravanti sulle risorse del "Piano Straordinario A" di cui al DM 445 del 6 maggio 2022 e la conseguente imputazione al Dipartimento della quota residua di 0,7 suddivisa in due rate da 0,35 PuOr nei due anni successivi;
- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Ordinario per gli anni 2023-25 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 10/3/2023, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 21 e 31 marzo 2023;
- considerato che il settore concorsuale *03/A1- Chimica Analitica SSD CHIM/01 Chimica Analitica* è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2023-25 di cui sopra, con attivazione prevista nel 2023;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- verificata la sussistenza di esigenze didattiche presenti di almeno 96 ore cui si intende sopperire;
- dato atto di aver informato la CIA nella seduta del 22/6/2023;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

DELIBERA

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Ordinario, ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Art. 18 comma 1

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

SSD: **CHIM/01 Chimica Analitica**

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare CHIM/01;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/01;

Numero massimo di pubblicazioni: 15

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.ssa Emanuela Pasquini

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Barbara Valtancoli

IL SEGRETARIO PER I PUNTI 11, 12, 13 e 14

Prof.ssa Anna Maria Papini


CURRICULUM VITAE (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date	20/03/2023
----------------	------------

First name	Nicola G. A.		
Family name	Abrescia		
Gender (*)	Male	Birth date (dd/mm/yyyy)	23/01/1968
NIE	X2163971Q		
e-mail	nabrescia@cicbiogune.es	URL Web	https://www.cicbiogune.es/people/nabrescia https://www.ikerbasque.net/es/nicola-g-a-abrescia
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0001-5559-1918		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Ikerbasque Research Professor (Contratado CCAA-tipo ICREA) – Principal Investigator		
Initial date	01/10/2008		
Institution	CIC bioGUNE		
Department/Center			
Country	Spain	Teleph. number	946572523
Key words	structural virology, virus, cryo-EM, virus receptor, assembly, entry		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b))

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
01/05/2001 – 30/09/2008	Postdoctoral Researcher/ Wellcome Trust for Human Genetics - Oxford University/ UK
01/09/1998 – 30/04/2001	PhD student/ Universitat Politècnica de Catalunya/ Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
PhD in Physical Sciences	Universitat Politècnica de Catalunya (BCN)	2001
Physics Degree	Università degli Studi di Milano	1996

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

Dr. Abrescia graduated in Physics from the Università degli Studi di Milano (Italy) after defending his Minor Thesis in 1996 on crystallogenesi and X-ray crystallography of DNA fragments. After graduation, he joined Prof. Subirana's lab. at the Universitat Politècnica de Catalunya (Barcelona-Spain). He completed his postgraduate studies at the beginning of 2001 supported by a European Marie Curie pre-doctoral grant. During his postgraduate studies, he also worked as a visiting student at the Cancer Research Institute in UK, at the Universities of Yale and Harvard (USA). In the spring of 2001, he began his postdoctoral research at the Wellcome Trust Center for Human Genetics at the University of Oxford under the mentorship of Prof. Stuart. The Abrescia Lab was created in early 2009, after he joined the CIC bioGUNE



in October 2008 thanks to a tenure-position offered by the Ikerbasque Foundation. During these 14 years, Dr. Abrescia has successfully integrated into the national and regional science system, achieving four consecutive Planes Nacionales-MINECO and succeeding in four Ikerbasque evaluations. It has also been funded by EU and regional projects: SPIDVAC consortium, Marie Skłodowska Curie Actions, number MSCA-IF-EF-ST-660155; Ikerbasque Foundation (salary for a visiting researcher), Dept. of Economic Development and Infrastructure of the Basque Government, SPRI-COVID19. Currently, he is partner in an international EU project grant awaiting the resolution of the application. All PhD students have obtained competitive funding (eg predoctoral grants from the Basque Government, FPI or private funding eg. by Bruker-Spain). The incorporation of the IP has led to the introduction of new techniques at the CIC bioGUNE (and in the Basque Country), such as electron tomography, and has created a group dedicated to the study of viruses and large assemblies. Several students and highly competitive postdocs have been trained by Dr. Abrescia. Focusing only in the last seven years, Dr. Abrescia has published 26 articles (with two more to be submitted soon), 11 of them with an impact factor greater than 10, has an H-index = 26. These 26 articles are distributed within the following categories: 1st Quartile: 21 out of 26; 1st Decile: 13 out of 26. Further, Dr. Abrescia has established and maintains national and international collaborations. Among his collaborators there are: Dr. Brun and Dr. Andres (CISA-INIA), Dr. Smerdou (CIMA), Dr. Oksanen (University of Helsinki), Prof. Stuart (University of Oxford), Prof. Fikrig (Yale University, US), and Prof. Beer (FLI). Dr. Abrescia has been invited as a guest speaker in more than 15 international and national meetings, selected speaker in 12 and with numerous seminars in different international universities. Dr. Abrescia is an external evaluator for various agencies: ANR (France), DFG (Germany), ERC (EU), AEI-MINECO (Spain); and has participated and continues to participate in various evaluation panels at national and international level. He has been member of the Peer Review Panel-12 of the Diamond Light Source (UK) for the applications to TITAN Krios microscopes at eBIC and beamline B24 and since 2014 has been advocating the democratization of the cryo-EM and promoting it in the Basque Country (Nat. Meth., 2016 and Deia 19/01/2017). Dr. Abrescia acts as a reviewer for many scientific journals (eg. Nat Comm., PLoS Biol, etc).

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (selected last 5 yrs. – complete list: [Pubmed](#))

1. Simmonds P, Adriaenssens EM, Zerbini FM, **Abrescia NG**, Aiewsakun P, et al. 2023. Four principles to establish a universal virus taxonomy. *PLoS Biol.* 21(2):e3001922.
2. Arriaga I, Navarro A, Etxabe A, Trigueros C, Samulski RJ, Moullier P, François A, **Abrescia NG**. 2022. Cellular and Structural Characterization of VP1 and VP2 Knockout Mutants of AAV3B Serotype and Implications for AAV Manufacturing. *Hum Gene Ther.* 33:1142-1156
3. Stagnoli S, Peccati F, Connell SR, Martínez-Castillo A, Charro D, Millet O, Bruzzone C, Palazon A, Ardá A, Jiménez-Barbero J, Ereño-Orbea J, **Abrescia* NG**, Jiménez-Osés* G. 2022. *Front Microbiol.* 15;13:870938.
4. Duyvesteyn HME, Santos-Pérez I, Peccati F,, Stuart* DI, **Abrescia* NG**. (11; 11/11) 2021. Bacteriophage PRD1 as a nanoscaffold for drug loading. *Nanoscale.* 2021 Dec 13;13(47):19875-19883.
5. Egia-Mendikute L, Bosch A, Prieto-Fernández E, ..., Palazón A. (17; 14/17) 2021. Sensitive detection of SARS-CoV-2 seroconversion by flow cytometry reveals the presence of nucleoprotein-reactive antibodies in unexposed individuals. *Commun Biol.* 4:486.
6. Boshra* H, Lorenzo G, Charro D,, **Abrescia* NG**. (10; 10/10) 2020. A novel Schmallenberg virus subunit vaccine candidate protects IFNAR^{-/-} mice against virulent SBV challenge. *Sci Rep.* 10:18725.
7. Ravantti JJ, Martínez-Castillo A, **Abrescia NG**. 2020. Superimposition of Viral Protein Structures: A Means to Decipher the Phylogenies of Viruses. *Viruses* 12:1146.
8. Lenza MP, Oyenarte I, Diercks T,, Jiménez-Barbero* J, Ardá* A, Ereño-Orbea* J. (19; 13/19) 2020. Structural Characterization of N-Linked Glycans in the Receptor Binding Domain of the SARS-CoV-2 Spike Protein and their Interactions with Human Lectins. *Angew Chem Int Ed Engl.* 59:23763-23771.



9. Andrés* G, Charro D, Matamoros T, Dillard RS, **Abrescia* NG**. 2020. The cryo-EM structure of African swine fever virus unravels a unique architecture comprising two icosahedral protein capsids and two lipoprotein membranes. *J Biol Chem*. 295:1-12.
10. Santos-Pérez I, Charro D, Gil-Carton D, Azkargorta M, Elortza F, Bamford DH, Oksanen HM, **Abrescia NG**. 2019. Structural basis for assembly of vertical single β -barrel viruses. *Nat Commun*. 10:1184.
11. Azinas S, Bano F, Torca I,, Richter* RP, **Abrescia* NG**. (9; 9/9) 2018. Membrane-containing virus particles exhibit the mechanics of a composite material for genome protection. *Nanoscale* 10:7769-7779.

C.2. Congress (*selected*)

1. Invited lecture: NG Abrescia - Evolution steered by structure: from lipid containing bacteriophage PRD1 to African Swine fever virus and beyond
Name of the conference: XXVII - PVA Phage/Virus Assembly 2021
Type of event: International Congress City: Online Date: July 27th – July 30th 2021
2. Invited lecture: NG Abrescia – Successful INSTRUCT outcomes
Name of the conference: Jornada Informativa RIs en Ciencias Biomedicas
Type of event: National City: Madrid/Online <https://eu-isciii.es/jornada-ris-biomedicina/>
Date: March 10th 2020
3. Invited lecture: NG Abrescia – An integrative approach to study the structure and cell biology of viruses
Name of the conference: FINNBOX-2019
Type of event: National Congress City: Helsinki Date: Sept 3rd 2019
4. Organizer of the Spanish Network of Excellence in Physical Virology: Bridging biomedical and nanotechnology application. The event took place at the CIC bioGUNE (Bilbao) on the 13-15, November 2019.

C.3. Research projects (*selected*)

1. Name of the project: Vaccines and diagnostics for priority animal diseases (SPIDVAC)
Institution where project took place: CIC bioGUNE & EU labs
Participant group: Nicola GA Abrescia Number of groups: 13
Funding call: HORIZON-IA Funding institution: EU Agency
Start date: 01/07/2022 End date: 31/12/2025 Total amount: ~5.000.000 €
2. Name of the project: Desarrollo y validación de tests serológicos escalables para la identificación de individuos seropositivos frente a COVID-19 (bg-COVID-19)
Institution where project took place: CIC bioGUNE
Principal Applicant: Nicola GA Abrescia Number of groups: 5
Funding call: I+D COVID19 SPRI Funding institution: Basque Government
Start date: 01/10/2019 End date: 31/03/2021 Total amount: 130.000 €
3. Name of the project: Virus production for setting-up Raman/Fluorescence tweezer microscopy for single-particle Quality Control
Institution where project took place: CIC bioGUNE
Principal Applicant: Nicola GA Abrescia Number of groups: 3
Funding call: R&D awards Funding institution: Instruct Eric
Start date: 01/01/2021 End date: 31/12/2021 - Total amount: 14.000 €
4. Name of the project: Structural and vaccinology studies of viruses by cryo-EM/cryo-ET
Institution where project took place: CIC bioGUNE
Head(s) researcher(s): Nicola GA Abrescia Number of researchers: 2 (G. Soares Guerra)
Funding call: INPHINIT PhD-programme Incoming Funding institution: Caixa Foundation
Start date: 01/10/2019 End date: 30/09/2022 - Total amount: 115.092 €
5. Name of the project: Improving human and animal health through structure-function studies of virus-host interactions and virus assembly
Institution where project took place: CIC bioGUNE
Head(s) researcher(s): Nicola GA Abrescia Number of researchers: 3,5
Funding call: Proyectos I+d+I Retos Investigación (RTI2018-095700-B-I000)
Funding institution: Spanish state agency (Ministerio Ciencia e Innovacion)
Start date: 01/01/2019 End date: 31/12/2021 - Total amount: 229.900 € (+ FPI student)
6. Name of the project: Viral vector development



Institution where project took place: CIC bioGUNE (NG. Abrescia outsource activity)
Head(s) researcher(s): ViralGEN (Business – San Sebastian, Spain)
Number of researchers: NG Abrescia (*plus 1*)
Funding institution or bodies: HAZITEK-2018 apoyo a la I+D empresarial
Type of institution: Basque Government
Start date: 01/01/2019 End date: 31/12/2020 Total amount: 38.454 €

7. Name of the project: Deciphering viral pathogenic processes in enveloped and membrane containing viruses by structural techniques
Institution where project took place: CIC bioGUNE Head researcher: NG Abrescia
Funding call: Proyectos I+d+i Orientada a Retos de la Sociedad (BFU2015-64541-R)
Funding institution: Spanish state agency (Ministerio de Economía y Competitividad)
Start date: 01/01/2016 End date: 31/12/2018 - Total amount: 175.450 €.
8. Name of the project: Novel vaccine and diagnostic strategies against Schmallenberg virus
Institution where project took place: CIC bioGUNE
Number of researchers: NG Abrescia/ H Boshra
Funding call: MSCA-IF-2014 – H2020 Funding institution: EU Agency
Start date: 15/06/2015 End date: 14/06/2017 - Total amount: 158.122 €.
9. Name of the project: Structural studies of enveloped and lipid-containing viruses: from assembly to DNA translocation
Institution where project took place: CIC bioGUNE Head researcher: NG Abrescia
Funding call: Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada. (BFU2012-33947)
Funding institution: Spanish state agency (Ministerio de Economía y Competitividad)
Start date: 01/01/2013 End date: 31/12/2015 - Total amount: 175.450 €.
10. Name of the project: Estudios estructurales de la partícula subviral de Hepatitis C y sus complejos con el receptor humano CD81
Institution where project took place: CIC bioGUNE Head researcher: NG Abrescia
Funding call: Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada. (BFU2009-08123)
Funding institution: Spanish state agency (Ministerio de Economía y Competitividad)
Start date: 01/01/2010 End date: 31/12/2012 - Total amount: 145.200 €.

C.4. Contracts, technological or transfer merits

1. Name of the project: Industrial project with VIVEbiotech S.L. (San Sebastian, Spain)
Institution where project took place: VIVEbiotech and CIC bioGUNE
Head(s) researcher(s): Juan Carlos Ramirez (VIVEbiotech) and Nicola GA Abrescia
Number of researchers: 3 (Borja Abascal Imizcoz)
Funding institution or bodies: BIKAINTEK 2020 – Ayudas para doctorados industriales.
Type of institution: Basque Government
2. Name of the project: Confidential
Head researcher: Nicola GA Abrescia Number of researchers: 2 (Diego Charro)
Funding institution or bodies: AptaTargets SL. Type of institution: Business
Start date: 01/11/2019 End date: 29/05/2020
3. Name of the project: Exploring lipid-containing viruses by atomic force microscopy
Head researcher: Nicola GA Abrescia; Ralf Richter Number of researchers: 3
Funding institution or bodies: Bruker Española, S.A. Type of institution: Business
Start date: 07/10/2013 End date: 06/10/2015
4. Patent: Abrescia NG; Carton-Gil D; Chaux C. P1659PC00. Cryo-grid storage device Spain. 07/05/2010. CIC bioGUNE / Ikerbasque. No licensed.
5. Patent: Abrescia NG; Soares Guerra G; Charro D; Anguita J; Barriales D; Brun A.; EP20383013.8. Immunogens for Schmallenberg virus vaccination. Spain. 20/11/2020. CIC bioGUNE / INIA. No licensed yet.