



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

VERBALE DEL CONSIGLIO

DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

15/12/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS convocato con nota prot. n. 325730 del 07/12/2021 ed integrata con nota prot. N. 330299 del 13/12/2021 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 18 Novembre 2021.

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 Dr.ssa Emanuela Pasquini.

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Assegni di ricerca e borse
5. Internazionalizzazione
6. Commissioni di Dipartimento
7. Concorso di idee immagine dell'anno – DICUS 2021
8. Conto terzi
9. Didattica integrativa dottorandi
10. Dipartimento di eccellenza
11. Donazione
12. Dottorato di ricerca
13. Incarichi a personale esterno
14. Proposta cambio di destinazione laboratorio
15. Variazioni di Bilancio
16. Proposta intitolazione aula n. 186
17. Richiesta associatura INRiM
18. *Parere per l'istituzione del CdS in Data Science, Scientific Computing & Artificial Intelligence*
19. *Cofinanziamento Assegni di Ricerca*
20. *Assegnazione Fondo ricerca di Ateneo 2022*
21. Varie ed eventuali
22. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SC 03/B1



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

SSD CHIM/03 di cui al DR 672/2021: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)

23. Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di professore associato SC 03/B1 - SSD CHIM/03 D.R. 671/2021: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)

Sono presenti:

	P	AGV	AG	A
Direttore				
1. VALTANCOLI Barbara	X			
Professori Ordinari				
2. BAGLIONI Piero	X			
3. BANCI Lucia	X			
4. BERTI Debora		X		
5. BIANCHI Antonio	X			
6. BILIA Anna Rita	X			
7. CARDINI Gianni	X			
8. DEI Luigi				X
9. FRATINI Emiliano	X			
10. GOTI Andrea	X			
11. LUCHINAT Claudio	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
12. MARRAZZA Giovanna	X			
13. MENICHETTI Stefano	X			
14. MINUNNI Maria	X			
15. MURA Paola Angela	X			
16. NATIVI Cristina	X			
17. PAPINI Anna Maria	X			
18. PIERATTELLI Roberta	X			
19. SESSOLI Roberta	X			
20. SMULEVICH Giulietta	X			
21. TURANO Paola	X			
Professori associati				
22. ANDREINI Claudia	X			
23. BARDI Ugo	X			
24. BAZZICALUPI Carla	X			
25. BECUCCI Maurizio	X			
26. BELLO Claudia	X			
27. BENCINI Andrea		X		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
28. BERGONZI Maria Camilla	X			
29. BINI Roberto				X
30. BONINI Massimo	X			
31. CACCIARINI Martina	X			
32. CANTINI Francesca	X			
33. CAPPERUCCI Antonella	X			
34. CARDONA Francesca	X			
35. CARRETTI Emiliano	X			
36. CHELLI Riccardo	X			
37. CICCHI Stefano	X			
38. CINCINELLI Alessandra	X			
39. CIOFI BAFFONI Simone				X
40. CIRRI Marzia	X			
41. CORDERO Franca Maria	X			
42. DEL BUBBA Massimo	X			
43. FEIS Alessandro	X			
44. FELLI Isabella Caterina	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
45. FRAGAI Marco	X			
46. FREDIANI Marco	X			
47. FURLANETTO Sandra			X	
48. GIOMI Donatella	X			
49. GIORGI Claudia	X			
50. GIORGI Rodorico	X			
51. INNOCENTI Massimo	X			
52. LAURATI Marco	X			
53. LELLI Moreno	X			
54. LO NOSTRO Pierandrea	X			
55. MAESTRELLI Francesca	X			
56. MANNINI Matteo	X			
57. MARRADI Marco	X			
58. MARTELLINI Tania	X			
59. MESSORI Luigi	X			
60. OCCHIATO Ernesto Giovanni	X			
61. ORLANDINI Serena		X		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
62. PAGLIAI Marco	X			
63. PALCHETTI Ilaria	X			
64. PARIGI Giacomo	X			
65. PICCIOLI Mario	X			
66. PROCACCI Piero	X			
67. RICHICHI Barbara	X			
68. RISTORI Sandra	X			
69. ROSATO Antonio	X			
70. ROSI Luca			X	
71. SALVINI Antonella	X			
72. SORACE Lorenzo	X			
73. SCARANO Simona	X			
74. SEVERI Mirko	X			
75. TOTTI Federico	X			
76. TRABOCCHI Andrea	X			
77. TRAVERSI Rita		X		
78. VIGLIANISI Caterina	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
Ricercatori a tempo indeterminato				
79. ALOISI Giovanni Domenico	X			
80. CALDERONE Vito	X			
81. CAMINATI Gabriella	X			
82. FERRARONI Marta				X
83. GELLINI Cristina	X			
84. PIETRAPERZIA Giangaetano	X			
85. RICCI Marilena	X			
86. SCARPI Dina	X			
Ricercatori a tempo determinato				
87. CHELAZZI David	X			
88. FRANCESCONI Oscar	X			
89. MATASSINI Camilla	X			
90. MENNINI Natascia	X			
91. MONTIS Costanza	X			
92. PARMEGGIANI Camilla	X			
93. PALLADINO Pasquale	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
94. PERFETTI Mauro	X			
95. POGGI Giovanna	X			
96. RAVERA Enrico	X			
97. RIDI Francesca	X			
98. TANINI Damiano	X			
99. TENORI Leonardo	X			
RAD				
100. PASQUINI Emanuela	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
101. ALLEGROZZI Marco	X			
102. BONANNI Marco	X			
103. GUERRI Annalisa	X			
104. MURATTI Luigia	X			
105. SALVATORI Margherita	X			
106. TILLI Silvia	X			
107. ZEFIRO Teresa	X			
Rappr.ti degli assegnisti				



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
108. GUARAGNONE Teresa	X			
109. LENCI Elena				
Rappr.ti dei dottorandi				
110. GIACOMAZZO Gina Elena	X			
111. VIZZA Martina				X
Rappr.ti degli studenti				
112. ACAR Mert				X
113. COSCI Davide	X			
114. COSTANTINO Azzurra				X
115. NESTI Tommaso	X			
116. PREVEDELLO Chiara	X			
117. RENZI Carmen				X
118. RINALDI Giulia				X
119.SARTINI Daniele	X			
120. SPADONI Carlo	X			
121. ZAMAGNI Martini	X			
122. ZIDARU Roxana Elena	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Il 23 novembre la Dott.ssa Serena Solpasso ha preso servizio la segreteria del DICUS. A nome del Dipartimento il Direttore dà il benvenuto alla Dott.ssa Solpasso;
- la Prof.ssa Nativi per il biennio 2022-23 è stata eletta Titular Member della Divisione III - Organic & Biomolecular Chemistry della IUPAC. A Cristina i complimenti per l'importante incarico e gli auguri di buon lavoro;
- il 1 dicembre Mirko Severi ha preso servizio presso il DICUS come professore associato. A Mirko i complimenti del Dipartimento;
- il 1 dicembre Caterina Viglianisi ha preso servizio presso il DICUS come professore associato. A Caterina i complimenti del Dipartimento;
- Il 13 dicembre ha preso servizio la Dott.ssa Patrizia Andreozzi. A nome del Dipartimento il Direttore dà il benvenuto alla Dott.ssa Patrizia Andreozzi;
- a Veronica Ghini è stato attribuito il premio Lisa de Conciliis per l'anno 2021, relativo al tema "Approcci molecolari per lo studio di problematiche biologiche", bandito dalla Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche della Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli. A Veronica vanno complimenti del Dipartimento;
- nei prossimi giorni sarà attivato il lettore di QR code agli accessi;
- è stato reso noto l'esito della valutazione del bando di Ateneo per il finanziamento di "strumenti finalizzati alla ricerca". Il progetto presentato dal Prof. Mannini che è stato finanziato ottenendo il punteggio più alto. Complimenti a Matteo e a tutti coloro che hanno partecipato alla stesura della proposta;
- è stato reso noto l'esito della valutazione del bando "Progetti competitivi per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD)". Il progetto presentato dal Dott. Tenori in collaborazione con la Dott.ssa Elena Sticchi (DMSC) che è stato. Complimenti a Leonardo;
- Il 22 dicembre alle ore 12.00 sarà organizzato un evento telematico per scambiarsi gli auguri natalizi. Tutto il personale del Dipartimento è invitato;
- è terminata l'installazione di CHN. Il servizio di microanalisi sarà attivo dal mese di gennaio. Il costo sarà di 5 Euro ad analisi;
- si sono concluse le selezioni relative al bando di concorso pubblico per 116 borse di dottorato su tematiche "green" e "innovazione" per ricerca e innovazione 2014-2020 (d.m. 1061/2021). L'Ateneo ha messo a bando 116 borse di studio (110 su tematiche green, 10 su tematiche innovazione) Non sono state assegnate 9 borse di studio. Per quanto concerne i dottorati con sede presso il DICUS:
 - Scienze Chimiche- sono state bandite e assegnate 11 borse di studio su tematica Green
 - International Doctorate in Structural Biology- sono state bandite 3 borse di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

studio su tematica Green e 1 borsa di studio su tematica Innovazione- Sono state assegnate 2 borse di studio su tematica Green e nessuna su tematica innovazione;

- si sono concluse le selezioni relative al bando per la copertura di 50 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da attivare nell'ambito del D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 per le finalità e gli obiettivi del PON 3 "Ricerca e Innovazione 2014-2020". L'Ateneo ha messo a bando 50 posizioni di RTDa. 49 bandi sono andati a buon fine;
- gli organi centrali di Ateneo hanno approvato la quota di puor da destinare alla programmazione del personale 2022. Sono stati destinati 30 puor per il reclutamento del personale docente (+ 1 puor destinato alla conclusione del reclutamento di un PO SSD MED/22 (DMSC) e 18 puor per al reclutamento del personale TA. In linea con quanto deliberato gli scorsi anni per quanto riguarda i 30 puor destinati reclutamento del personale docente 19 puor sono destinati al reclutamento da parte dei Dipartimenti (distribuiti secondo modello), 8 ad interventi strategici da definire successivamente e 3 all'utilizzo secondo successive indicazioni;
- gli organi centrali di Ateneo hanno approvato i criteri del modello di ripartizione della quota di puor attribuiti ai Dipartimenti che sono sostanzialmente invariati rispetto allo scorso anno;
- gli organi centrali di Ateneo hanno approvato gli indirizzi per la programmazione 2022-24. I Dipartimenti sono chiamati ad aggiornare la programmazione 21-23 deliberando i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel 2021 (per il DICUS massimo 10 posizioni per categoria di personale con minimo 3 posizioni con indicato l'indice di priorità). A partire dalle programmazioni 22-24 le posizioni di PO daranno origine all'impiego di 1 puor con imputazione di 0.333 puor per tre anni ed eventuale recupero del debito in caso di reclutamento di personale interno. È inoltre necessaria la sussistenza delle esigenze didattiche, presenti o prospettiche, di 96 ore cui si intende sopperire;
- sono state fissate le date dei Consigli del 2022 e le scadenze per la presentazione delle pratiche.

2. Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione i verbali del 18 e del 22 novembre 2021. Il materiale è disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

A) Accordi di collaborazione

1) Il Presidente illustra l'accordo di collaborazione tra la **il Comune di Calenzano** rappresentato dal Dott. Nicola Tanini e **il Dipartimento di Chimica Ugo Schiff**, Resp. Scientifico **la Prof.ssa Traversi Rita**.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Oggetto dell'accordo è un "Progetto pilota sullo studio delle molestie olfattive nel Comune di Calenzano "KALOS – CALenzano Odour Screening"

L'accordo avrà una durata di 7 mesi a partire dalla stipula del contratto

L'Amministrazione corrisponderà al Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Firenze l'importo di € 10000,00, a titolo di rimborso delle spese sostenute per la ricerca i due soluzioni.

Il Consiglio prende atti e ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità dell'accordo e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

Il Consiglio approva all'unanimità

B) 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

Responsabil e scientifico	Titolo	Acronim o	Durat a (in mesi)	Ente finanziatore/Com mittente	Finanziam ento richiesto (in euro)	Note
PERFETTI MAURO	New Actinide Bonds	ActiBond	24	Joint Research Council		
OCCHIATO ERNESTO GIOVANNI	Gold(I)-catalyzed Cascade Reactions for the Sustainable Synthesis of Complex Organic Structures	CaReSS	48	MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	259.513,6 2	
TENORI LEONARD O	Benchtop NMR: translating metabolomics from high-tech laboratories to point-of-care diagnostics	BOREAL IS	60	MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	865.000,0 0 €	Il progetto è present ato dalla dott.ss Allessia Vignoli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

TRIVERSI RITA	TRansport and circulation of Anthropogenic and Natural compounds in the Svalbard Fragile EnviRonment: an integrated approach	TRANSF ER	24	MUR - PRA (Programma di Ricerche in Artico)	20.000,00 €	
CANTINI FRANCESC A	Human CISD3 protein as potential target for advanced antitumor activity		24	Fondazione cassa di risparmio di pistoia e pescia- Bando Giovani@Ricerca 2021	50.680,14 €	A RATIFI CA
PICCIOLI MARIO	A study for the development of an engineered bacteri- al system for dye decolorization based on peroxidases activity	DD- Perox	24	Fondazione cassa di risparmio di pistoia e pescia- Bando Giovani@Ricerca 2021	62.573,52 €	A RATIFI CA
PARIGI GIACOMO	NMR relaxometry for biomedicine and advanced materials	FC- RELAX	48	HORIZON EUROPE - Marie Sklodowska Curie Actions (MSCA)	259.437,0 0	
GIORGI CLAUDIA	Metal complexes with antibacterial activity for microorganisms present in the territory of Pistoia		24	Fondazione cassa di risparmio di pistoia e pescia- Bando Giovani@Ricerca 2021	51.000,00	A RATIFI CA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

BIANCHI ANTONIO	SOLAR LIGHT-DRIVEN SPLITTING OF WATER FOR HYDROGEN GENERATION		12	Fondazione cassa di risparmio di pistoia e pescia-Bando Giovani@Ricerca 2021	22.500,00	A RATIFICA
RAVERA ENRICO	Time-resolved analysis innovation network	TRAIN	48	HORIZON EUROPE - Marie Sklodowska Curie Actions (MSCA)	259.438,00 €	
ROSI LUCA	A Second life for waste plastics and residual biomasses	ENFORCE	24	FONDAZIONE CR FIRENZE	150.000,00 €	A RATIFICA
MONTIS COSTANZA	Complex lipid membranes for science and technology	CLIMB	48	HORIZON EUROPE - Marie Sklodowska Curie Actions (MSCA)	250.000,00 €	
RAVERA ENRICO	INTEGRATION OF MACHINE LEARNING, NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE AND QUANTUM CHEMISTRY FOR BIOLOGICAL SYSTEMS		24	Fondazione cassa di risparmio di pistoia e pescia-Bando Giovani@Ricerca 2021	50.680,00 €	Proponente: Dott.ssa Lucia Gigli (assegnista) A RATIFICA
FELLI ISABELLA CATERINA	Targeting disordered linkers of the SARS-CoV-2 N protein: opening novel avenues in drug discovery	DrugDis CoV	60	MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	1.490.000,00 €	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

SESSOLI ROBERTA	Electric control of spin for molecule-based quantum technologies	ELECOS	60	MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	1.500.000 ,00 €	
FRATINI EMILIANO	Sviluppo di Quantum Dots Carboniosi Fluorescenti per rilevazione rapida di pH in applicazioni diagnostiche	QD4PH	24	FONDI STRUTTURALI (FSE)	30.000,00 €	
MONTIS COSTANZA	Cooperative Interactions of Eukaryotes with Micro- and Nano-Organisms	INTER- ORGANI SMS	60	MUR - FIS - Fondo Italiano per la Scienza	980.000,0 0 €	

A seguito di valutazione, il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità dei progetti sopra elencati e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare ai progetti stessi attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione dei progetti, gli atti da essi derivanti.

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

4. Assegni di ricerca e borse

4.1 Assegni di ricerca

A. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Prof.ssa Anna Maria Papini** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.04.2022**

Tipologia dell'assegno	COFI BUDGET 2022 se confermata l'assegnazione altrimenti Totale carico
------------------------	--



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° APRILE 2022
Titolo dell'assegno	Ricerca e sviluppo di molecole efficienti e sostenibili in processi industriali
Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento)	CHIM/06
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Anna Maria Papini (P.O.)
Requisiti di ammissione	<p>Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in LM 54 - Scienze Chimiche; ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero</p> <p>Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.</p>
Durata (da uno a tre anni)	12 MESI
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40)	23.786,76
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	---
Quota Finanziamento Struttura	23.786,76
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	<p>PAPINI_ECO-SMART_DEGREASING_SYSTEM_4.0 - Sistema innovativo integrato per il degrassaggio dei metalli ad alta automazione ed elevato livello di eco-sostenibilità Numero Contratto Decreto 21885 18-12-2020 - CUP D64E20003710009 - coan da prendere disponibilità economica verificata</p> <p>PAPINIFIS18 - "RICERCA E SVILUPPO DI METODI DI SINTESI ED ANALISI DI PEPTIDI AVENTI INTERESSE FARMACEUTICO E DI EVENTUALI RELATIVI BUILDING BLOCKS AMMINOACIDICI" Numero Contratto rep 175 prot 76947 del 10 05 2018 - coan da prendere disponibilità economica verificata</p>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

data, ora e luogo del colloquio	<p>La data del colloquio è fissata alle ore 16:30 del 8 Marzo 2022.</p> <p>Il colloquio sarà svolto in presenza presso il Dipartimento di Chimica - DICUS via Della Lastruccia 13, Sesto Fiorentino (FI), Biblioteca Parrini (secondo piano)</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 presente 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>
--	---

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 il 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

Il Consiglio approva all'unanimità.

B. Il Presidente informa il Consiglio che con la COAN n. 100704 del 03/12/2021 il Prof. Massimo Del Bubba sul progetto DELBUBBA_SECUREFOOD50---Improving resilience and food security in 2050 climate through soilless precise agricultural techniques and irrigation with wastewater properly treated by innovative technologies to ensure food safety” per l'importo di € 47.573,52 ha cofinanziato l'attivazione di un assegno di ricerca BIENNALE con dec. 01.01.2022 C/O Dip DAGRI - Resp. Prof. Giordani - Titolo "Sviluppo di sistemi di coltivazione con biochar e con acque risanate".

Il Consiglio prende atto.

C. Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il D.D. n. 12785 Prot. 0308867 a rettifica del D.D. n. 12671 Protocollo n. 0307103 del 19/11/2021 per l'attivazione dell'assegno



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

di ricerca con decorrenza 01.01.2022 dal titolo "Caratterizzazione tramite spettroscopia EPR e misure di trasporto di sistemi molecolari chirali" Responsabile scientifico Prof. Lorenzo Sorace già sottoposto all'approvazione del Consiglio del 18.11.2021.

VISTA la comunicazione pervenuta il 22.11.2021 dal prof. Lorenzo Sorace che comporta la rettifica dell'art. 2 del bando sopracitato relativamente all'importo lordo da conferire al vincitore; VERIFICATA, la disponibilità finanziaria per la copertura dell'importo suddetto; TENUTO CONTO che i requisiti di accesso previsti restano immutati, l'importo lordo amministrazione viene aumentato da € 26.000,00 a € 30.000,00 e graverà sul progetto ROBERTASESSOLIPRIN2017- Quantum detection of chiral-induced spin selectivity at the molecular level - CUP B94118007200001- Codice progetto 2017CR5WCH_001 - Responsabile unità di ricerca Prof.ssa Roberta Sessoli.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

4.2 Borse

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

Titolo del programma di ricerca	"Sviluppo di saggi elettrochimici per lo studio di geni della resistenza ai chemioterapici"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Ilaria Palchetti P.A.
Settore disciplinare	CHIM/01
Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	a) 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 diploma equivalente conseguito all'estero ; ovvero: - Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Farmacia e Farmacia Industriale (Classe LM-13) 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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	<p>ordinamento ovvero diploma equivalente conseguito all'estero; ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none">- Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Biotechnologie mediche veterinarie e farmaceutiche (Classe LM-09), 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, diploma equivalente conseguito all'estero; ovvero:- Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Biotechnologie agrarie (Classe LM-07), 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, diploma equivalente conseguito all'estero; <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p>
<p>Criteri di valutazione</p>	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, di cui 45 per la valutazione dei titoli e 55 per la valutazione del colloquio, nella specie così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di 10 punti per il punteggio di laurea e nella specie:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Punteggio di 110/110 e lode punti 10<input type="checkbox"/> Punteggio di 110/110 punti 9<input type="checkbox"/> Punteggio da 109/110 a 107/110 punti 8<input type="checkbox"/> Punteggio da 106/110 a 104/110 punti 5<input type="checkbox"/> Punteggio da 103/110 a 100/110 punti 3<input type="checkbox"/> Punteggio fino a 99/110 punti 1;- fino ad un massimo di 35 punti per altri titoli da valutare e nella specie:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche e/o equivalenti punti 15<input type="checkbox"/> Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca fino a massimo 20 punti nella specie così distribuiti:<ul style="list-style-type: none">• per esperienza maturata con incarichi di collaborazione e/o assegni di ricerca e/o borse in ragione di 2 punti per ogni anno di ricerca documentabile<input type="checkbox"/> Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	<p>indicizzate <u>fino a massimo 20 punti</u> in ragione di:</p> <ul style="list-style-type: none">- <u>3 punti</u> per pubblicazione <u>attinente l'oggetto della ricerca</u> con indice IF;- <u>1 punto</u> per pubblicazione <u>non attinente l'oggetto della ricerca</u> con indice IF; <p>- fino ad un massimo di <u>55 punti</u> per il colloquio che verterà su:</p> <ul style="list-style-type: none">- grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione,- accertamento di chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato,- attitudine allo svolgimento delle attività richieste,- verifica conoscenza della lingua inglese, nella specie così distribuiti:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> <u>fino a 25 punti</u> per grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione;<input type="checkbox"/> <u>fino a 10 punti</u> per chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato;<input type="checkbox"/> <u>fino a 15 punti</u> per attitudine allo svolgimento delle attività richieste;<input type="checkbox"/> <u>fino a 5 punti</u> per la conoscenza della lingua inglese. <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di <u>60 punti</u>.</p>
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	15 FEBBRAIO 2022
Durata	06 mesi
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progetto e coan	PALCHETTI_RESEARCH "Integrated soft tissue sarcoma molecular approach" C.U.P D78D20000870002, COAN N. 103931/2021.
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno <u>24 GENNAIO 2022 ore 10.30</u> secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

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

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

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

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

Titolo del programma di ricerca	"Caratterizzazione chimica di campioni di aerosol atmosferico e deposizioni nevose raccolti nel Plateau Antartico Orientale (Dome C)"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Rita Traversi P.A.
Settore disciplinare	CHIM/01
Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>a) 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 diploma equivalente conseguito all'estero; ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none">- Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Farmacia e Farmacia Industriale (Classe LM-13) 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 diploma equivalente conseguito all'estero; ovvero:- Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Biotechnologie mediche veterinarie e farmaceutiche (Classe LM-09), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	<p>modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero, diploma equivalente conseguito all'estero; ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Biotechnologie agrarie (Classe LM-07), 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, diploma equivalente conseguito all'estero; ovvero in subordine: <ul style="list-style-type: none"> - Laurea Triennale nelle stesse discipline (Laurea in Chimica nella classe di laurea L-27, Scienze e Tecnologie Chimiche), ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero, diploma equivalente conseguito all'estero, ovvero: - Laurea Triennale nelle stesse discipline: (Laurea in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche nella classe L-29), ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero, diploma equivalente conseguito all'estero; <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p>												
<p>Criteria di valutazione</p>	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti 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 10 punti per il punteggio di laurea e nella specie: <table border="1" data-bbox="624 1653 1461 1995"> <thead> <tr> <th>Voto</th> <th>Punteggio da 110/110 e lode a 108/110</th> <th>Punteggio da 105/110 a 107/110</th> <th>Punteggi Inferiori 105/110</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laurea triennale</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - fino ad un massimo di 40 punti per altri titoli da 	Voto	Punteggio da 110/110 e lode a 108/110	Punteggio da 105/110 a 107/110	Punteggi Inferiori 105/110	Laurea triennale	5	3	1	Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale	10	8	6
Voto	Punteggio da 110/110 e lode a 108/110	Punteggio da 105/110 a 107/110	Punteggi Inferiori 105/110										
Laurea triennale	5	3	1										
Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale	10	8	6										



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	<p>valutare e nella specie:</p> <ul style="list-style-type: none">- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca <u>fino a massimo 20 punti</u>:<ul style="list-style-type: none">• <i>per esperienza maturata con incarichi di collaborazione e/o assegni di ricerca e/o borse) <u>in ragione di 5 punti per ogni anno di ricerca documentabile (o di esperienza documentabile)</u>;</i>- Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate <u>fino a massimo di 20 punti</u> in ragione di:<ul style="list-style-type: none">• <u>5 punti per pubblicazione attinente l'oggetto della ricerca;</u>• <u>2 punti per pubblicazione non attinente l'oggetto della ricerca;</u>- <u>fino ad un massimo di 50 punti</u> 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:<ul style="list-style-type: none">• <u>fino ad un massimo di 15 punti per l'attitudine allo svolgimento delle attività richieste;</u>• <u>fino ad un massimo di 15 punti per il livello di conoscenza delle materie oggetto di valutazione;</u>• <u>fino ad un massimo di 10 punti per la chiarezza espositiva;</u>• <u>fino ad un massimo di 10 punti per l'utilizzo di un linguaggio appropriato.</u> <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di <u>60 punti</u>.</p>
Durata	06 mesi
Decorrenza attività di ricerca	01 FEBBRAIO 2022
Numero borse da attivare	1



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Costo totale della borsa	€ 9.000,00
Progetto e coan	Progetto TRVERSI_PNRA_LTCPAA_II---Misure a lungo termine delle proprietà chimiche e fisiche dell'aerosol atmosferico a Dome (LTCPAA) CUP: B99J19000450005 COAN N. 103938/2021
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 26 GENNAIO 2022 alle ore 10.00 su piattaforma G Meet secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053).

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

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

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

C. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Andrea Trabocchi** per il **I° rinnovo** della seguente borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Sintesi di amminoacidi eterociclici per lo sviluppo di inibitori peptidomimetici dell'interazione ACE2 e proteina Spike di SARS-CoV-2"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Andrea Trabocchi, P.A.
Settore Disciplinare	CHIM/06
Durata	2 mesi
Decorrenza attività di ricerca	15 GENNAIO 2022 - 14 MARZO 2022
Titolare della borsa	Dr.ssa FILOMENA TEDESCO
Costo totale della borsa	€ 2.666,66
Progetto e coan	fondi di ricerca TRABOCCHI_INTESASANPAOLO_COVID, Progetto dal titolo "Sviluppo di peptidomimetici inibitori dell'interazione ACE2 proteina Spike S per il trattamento di infezioni da Coronavirus" finanziato dal Fondo di Beneficenza di Intesa Sanpaolo, CUP B92F20000510008 – Contratto Prot 149396 del 01/10/20 – COAN N. 103948/2021



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

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 1° rinnovo della borsa di ricerca.**

Il Consiglio approva all'unanimità.

D. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Luca Rosi** per il **1° rinnovo** della seguente borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Ricerca in merito ai processi industriali di riciclo di fibre plastiche"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Luca Rosi, P.A.
Settore Disciplinare	CHIM/01- CHIM/04- CHIM/06
Durata	1 mese
Decorrenza attività di ricerca	01 MARZO 2022 - 31 MARZO 2022
Titolare della borsa	Dr.ssa BENEDETTA CIUFFI
Costo totale della borsa	€ 1.000,00
Progetto e coan	Fondi ROSI-BALENCIAGA2021 (progetto: Valutazione di processi di riciclo per sottoprodotti costituiti da fibre sintetiche), COAN N. 103952/2021

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 1° rinnovo della borsa di ricerca.**

Il Consiglio approva all'unanimità.

5 - Internazionalizzazione

5.1 - Visiting researchers

Il Presidente illustra la richiesta del prof. Antonio Bianchi di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica, per un periodo di ricerca approssimativo di 5 settimane a partire dal mese di gennaio 2022, del dott. Cyprian Moyo (Department of Chemistry - Nelson Mandela University, South Africa) per la realizzazione del progetto di ricerca collegato alla tesi di dottorato dal titolo "Anion receptor design towards the development of $[\text{PtCl}_6]^{2-}$ and $[\text{PdCl}_4]^{2-}$ selective reagents". The visit will facilitate completion of his thermodynamic studies. Il Presidente, preso atto dell'impegno del prof. Antonio Bianchi di coprire le eventuali spese per la ricerca in questione con i fondi di cui è responsabile e di assicurare che vengano soddisfatti gli eventuali adempimenti in materia di sicurezza (quali formazione, sorveglianza sanitaria, ecc.) e di verificare la copertura assicurativa del suddetto visiting researcher, mette in approvazione la proposta di accoglienza.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.2 – Internazionalizzazione – assegnazione budget 2022

Il presidente illustra i criteri adottati per il riparto del budget 2022 attribuito al Dipartimento e la relativa distribuzione:

Per il 2021 sono a disposizione 24.585 euro.

Come da delibera di Dipartimento viene proposto l'impegno dell'80% (19.650 euro) a copertura di 11 richieste, pervenute a mezzo di una call riservata alle iniziative che si terranno nei primi 7 mesi dell'anno. Il restante 20 % dell'importo totale viene riservato a richieste "a sportello" privilegiando l'ordine temporale delle richieste consegnate a partire da Febbraio.

A Settembre 2022 saranno fatte le verifiche del caso per verificare il reale utilizzo del budget. Si sollecita i proponenti a segnalare celermente l'impossibilità di usare il budget stanziato in modo da poterlo utilizzare per le richieste a sportello.

I criteri per il cofinanziamento delle opzioni proposte sono gli stessi degli scorsi anni.

Le richieste accolte e la relativa proposta di copertura sono elencate nella tabella allegata.

Il Consiglio approva all'unanimità

Tabella –assegnatari prima call



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

6. Commissioni di Dipartimento

Il Presidente pone in approvazione la sostituzione del Prof. Marco Marradi con la Dr.ssa Camilla Matassini nella Commissione Comunicazione in rete.

Il Consiglio approva all'unanimità

7. Concorso di idee immagine dell'anno – DICUS 2021

Il Presidente illustra la richiesta congiunta del Prof. Matteo Mannini, responsabile dell'iniziativa "Immagine dell'anno DICUS Edizione 2021", e del Dr. Giorgio Signorini, presidente della Commissione "Comunicazione in Rete" del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, assunta a protocollo n. 310892 in data 23/11/2021, avente ad oggetto l'indizione di una procedura comparativa per l'assegnazione di 1 premio-vincita nell'ambito dell'evento: Concorso di Idee "Immagine dell'anno DICUS Edizione 2021".

In particolare la selezione, tra le iniziative riconducibili al progetto Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022, si propone di premiare la migliore immagine che descriva un'attività di ricerca svolta all'interno del Dipartimento di Chimica nell'anno 2021.

Valutata l'opportunità di procedere in tempi solleciti all'emanazione del bando, al fine di concludere la procedura entro il 2021, il Direttore ha emanato il bando con D.D. n. 13018 prot. n. 312606 del 24/11/2021 e lo pone in approvazione a ratifica come di seguito specificato.

Sono state ammesse alla valutazione immagini di ogni tipologia: disegni, fotografie, dipinti, elaborazioni grafiche, elaborazioni digitali, in uno dei formati: JPEG PNG, GIF o SVG.

Le immagini, cedute con licenza Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>), sono state corredate, nella domanda di partecipazione, da una breve frase in inglese e in italiano (massimo 150 caratteri) per descrivere la ricerca svolta dall'autore.

Al vincitore della selezione sarà corrisposto il seguente premio-vincita: tablet del valore indicativo di € 300,00 al netto dell'IVA. Il costo complessivo del premio assegnato graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto DIDEMPO13.

Sarà possibile il riconoscimento di ulteriori menzioni speciali, ovvero la non assegnazione del premio nel caso in cui gli elaborati pervenuti non rispondano ai requisiti richiesti.

Una o più immagini tra quelle ammesse alla selezione saranno utilizzate come copertina del sito web del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff". Tutte le immagini ammesse alla selezione potranno inoltre essere utilizzate dal DICUS per presentare le sue attività e saranno comunque pubblicate su una specifica pagina del sito web dedicata al premio.

Requisito specifico richiesto per poter partecipare alla selezione:

- appartenenza al personale non strutturato operante presso il Dipartimento di Chimica in qualità di Laureandi triennali e magistrali ovvero Assegnisti di ricerca ovvero Borsisti ovvero Dottorandi di ricerca nel periodo dal 1° gennaio 2020 alla data di scadenza del bando di selezione;
- non appartenenza al personale strutturato afferente al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti:

- 1) Creatività dell'opera: fino ad un massimo di 30 punti
- 2) Qualità tecnica dell'opera: fino a un massimo di 30 punti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- 3) Carattere divulgativo del messaggio scientifico: fino ad un massimo di 20 punti
- 4) Potenzialità dell'opera di rappresentare il Dipartimento nei mezzi di comunicazione (sito web, social media, ecc.): fino ad un massimo di 20 punti

Il Consiglio, valutata l'opportunità di indire una selezione per l'assegnazione di 1 premio-vincita nell'ambito dell'evento: Concorso di Idee "Immagine dell'anno DICUS Edizione 2021" come sopra descritto, approva all'unanimità a ratifica il bando emanato con D.D. n. 13018 prot. n. 312606 del 24/11/2021 e dà mandato al Direttore del Dipartimento di procedere, alla sua scadenza, alla nomina della Commissione giudicatrice indicata dal Responsabile.

8. Conto terzi

1) Il Presidente presenta la richiesta del **Prof. Mirko Severi**, per l'approvazione della stipula della Convenzione con **Ly Company Italia Srl Società Benefit-ACQUAINBRICK** con sede legale in via Zona Industriale 5, Loc. S. Adriano Marradi 50034, P.IVA. 04462840408 per la prestazione dal seguente titolo:

"Caratterizzazione chimica di acqua per uso pediatrico destinata al confezionamento in brick"

La durata della convenzione è di 1 mese

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 600 euro+ IVA

Il Consiglio approva all'unanimità A RATIFICA

2) Il Presidente presenta la richiesta del **Prof. Massimo Innocenti**, per l'approvazione della stipula della Convenzione con **la Società Lotti S.R.L** con sede legale in Signa (FI), Via Maestri del Lavoro 14/156 per la prestazione dal seguente titolo:

"Studio e analisi di leghe metalliche elettrodepositate"

La durata della convenzione è di 12 mesi

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 30.000 euro + iva in due soluzioni:

1*Rata 15.000+ iva alla firma

2*Rata 15.000+ iva conclusione

Il contratto prevede una quota al personale del 24 %

Il Consiglio approva all'unanimità A RATIFICA

9. Didattica integrativa dottorandi

A) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Structural Biology del 19/11/2021
del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 17/11/2021

mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa DEBORAH GRIFAGNI, XXXV ciclo, per un totale di 14 ore per l'A.A. 2021/2022 (I semestre), per il modulo di insegnamento "CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA" (cognomi L-Z) di cui è titolare la Prof.ssa Cantini.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

B) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Structural Biology del 22/10/2021
del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 17/11/2021

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. FRANCESCO MILANESI, XXXV ciclo, per un totale di 24 ore per l'A.A. 2021/2022 (II semestre), per il modulo di insegnamento "LABORATORIO DI SINTESI DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI" di cui sono contitolari la Prof.ssa Nativi ed il Dr. Francesconi.

Il Consiglio approva all'unanimità

C) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 15/10/2021
del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del 10/12/2021
mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa VANESSA ROSCIARDI, XXXIV ciclo, per un totale di 8 ore per l'A.A. 2021/2022 (I semestre), per il modulo di insegnamento "METHODS AND MATERIAL FOR CULTURAL HERITAGE CONSERVATION" di cui è titolare il Dr. Chelazzi.

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 9/12/2021
del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del 10/12/2021
mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. PATRICK SEVERIN SFRAGANO, XXXVI ciclo, per un totale di 8 ore per l'A.A. 2021/2022 (I semestre), per il modulo di insegnamento "ADVANCED AND INNOVATIVE ANALYTICAL METHODS FOR APPLICATIONS IN LIFE SCIENCES" di cui sono contitolari la Prof.ssa Palchetti e la Prof.ssa Minunni.

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 9/12/2021
del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del 10/12/2021
mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. MICHAEL QUAGLIATA, XXXVII ciclo, per un totale di 18 ore per l'A.A. 2021/2022 (I semestre), per il modulo di insegnamento "ADVANCED SYNTHETIC METHODS" di cui sono contitolari la Prof.ssa Papini e il Prof. Cicchi.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

F) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 9/12/2021
del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del 10/12/2021
mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. MICHELE CASORIA, XXXVII ciclo, per un totale di 18 ore per l'A.A. 2021/2022 (I semestre), per il modulo di insegnamento "ADVANCED SYNTHETIC METHODS" di cui sono contitolari la Prof.ssa Papini e il Prof. Cicchi.

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 9/12/2021
del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del 10/12/2021
mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa ALICE CAPPITTI, XXXVII ciclo, per un totale di 12 ore per l'A.A. 2021/2022 (I semestre), per il modulo di insegnamento "ADVANCED POLYMERIC MATERIALS" di cui sono contitolari la Dr.ssa Parmeggiani e il Prof. Frediani.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

10. Dipartimento di eccellenza

Il Presidente ricorda che nel Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2018-2022» presentato dal Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è prevista l'istituzione di 10 borse per 8 annualità, volte a incrementare l'attrattività delle lauree magistrali a favore di studenti italiani e stranieri e finalizzate in particolare all'iscrizione al corso di Laurea Magistrale in lingua inglese "Advanced Molecular Sciences" (AMS), di cui il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è referente.

A seguito della delibera del 16 luglio 2021 e del successivo bando emanato con D.D. n. 7875 prot. n. 196795 del 22/07/2021 sono state assegnate 5 delle 10 borse oggetto del bando.

Pertanto, preso atto della perdurante disponibilità di bilancio derivante dai fondi del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2018-2022» 58503_DIPECC C.U.P. B96C17000200008, su richiesta del Prof. Stefano Cicchi, presidente del Corso di Laurea Magistrale "Advanced Molecular Sciences" (AMS), assunta a prot. n. 303829 del 16/11/2021, considerata la necessità di addivenire ad una rapida definizione del quadro complessivo delle borse assegnate per l'a.a. 2021/2022 e riconosciuti i motivi di necessità ed urgenza, è stato emanato con D.D. 12618 prot. n. 305949 del 18/11/2021 un secondo bando di concorso per titoli e colloquio per il conferimento delle 5 borse residue finalizzate all'iscrizione al corso di Laurea Magistrale in lingua inglese "Advanced Molecular Sciences" (AMS) per l'A.A. 2021/2022, per un importo complessivo per ogni borsa pari a € 10.000 compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione (ovvero € 9.216,59 al lordo degli oneri a carico del percipiente), rivolto sempre a studenti italiani o stranieri che abbiano conseguito la laurea di primo livello o titolo equivalente all'estero o presso altri Atenei italiani, ovvero a studenti residenti fuori della Regione Toscana, iscritti nell'A.A. 2021/2022 al primo anno del corso classe LM-54 "Advanced Molecular Sciences" (AMS).

Ciascuna borsa verrà pagata in 3 rate, secondo le modalità di cui al precedente bando ovvero:

- € 2.000,00 (duemila/00) compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione saranno corrisposti entro due mesi dall'immatricolazione;
- € 3.000,00 (tremila/00) compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione saranno corrisposti entro il 31 marzo dell'anno successivo all'immatricolazione, purché il beneficiario abbia conseguito entro il 1° marzo dello stesso anno almeno 12 dei crediti previsti per il I anno del corso di studio, con una media ponderata di 27 punti su 30;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- € 5.000,00 (cinquemila/00) compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione entro il 30 settembre dell'anno successivo all'immatricolazione, purché il beneficiario abbia conseguito entro il 20 settembre dello stesso anno almeno 30 dei crediti previsti per il I anno del corso di studio, con una media ponderata di 27 punti su 30.

La borsa sarà confermata per il II anno di corso, subordinatamente all'acquisizione di almeno 42 dei crediti previsti per il I anno del corso di studio con una media annuale ponderata di 27 punti su 30 entro il 31 dicembre dell'anno successivo a quello di immatricolazione, con le seguenti modalità:

- € 5.000,00 (cinquemila/00) compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione entro il 31 gennaio dell'anno 2023;
- € 5.000,00 (cinquemila/00) compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione entro il 31 marzo dell'anno 2023.

La selezione dei candidati sarà effettuata sulla base della carriera universitaria, dei tempi di conseguimento del titolo richiesto per l'accesso alla selezione, di altri titoli utili forniti da ciascun candidato e di un colloquio mirato alla verifica della preparazione individuale. Saranno attribuiti un massimo di 60 punti sulla base dei seguenti criteri:

- a) media dei voti degli esami sostenuti nelle discipline chimiche e chimico-industriali (fino a 20 punti);
- b) tempi di conseguimento del titolo richiesto per l'accesso alla selezione e altri titoli utili (fino a 10 punti);
- c) colloquio per la verifica della preparazione individuale. Costituiranno oggetto di valutazione, oltre alla preparazione scientifica del candidato, la sua padronanza del lessico scientifico e la sua capacità di interazione e dialogo (fino a 30 punti).

Per essere ammessi al colloquio i candidati dovranno conseguire almeno 15 punti nella valutazione dei punti a) e b).

Saranno considerati idonei e ammessi alla graduatoria finale i candidati che avranno conseguito complessivamente almeno 30 punti.

Saranno dichiarati vincitori i primi 5 candidati in graduatoria. A parità di punteggio sarà attribuita la priorità al candidato più giovane.

Il Presidente pertanto pone in approvazione a ratifica il bando per l'assegnazione delle 5 borse residue di cui al D.D. 12618 prot. n. 305949 del 18/11/2021.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

11. Donazione

Il Presidente ricorda che in data 12 giugno 2014 il Consiglio di Dipartimento di Chimica ha approvato il Codice unico di Ateneo Prot. n. 47663 del 14/09/2006 relativo alle procedure/proposte di donazione proveniente da terzi.

Il Presidente illustra che:

- in data 09 settembre 2021 registrata con prot. 230401 è giunta la lettera da parte del Prof. Emerito Andrea Scozzafava con la volontà di donare al Museo del Dipartimento 4 volumi come da lettera allegata (Allegato 1) con la preghiera che vengano catalogati nel già esistente Fondo Scozzafava.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

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.

12. Dottorato di ricerca

Il Presidente pone in approvazione la proposta di istituzione di un Dottorato congiunto tra l'Università degli Studi di Firenze e la Goethe-Universität Frankfurt am Main.

L'accordo in particolare prevede che i dottorandi selezionati siano iscritti al corso di dottorato ed abbiano un tutore in entrambi gli Atenei, debbano trascorrere almeno un anno presso la sede diversa da quella di prima iscrizione e discutere infine la tesi dinanzi ad una commissione nominata congiuntamente dalle due Università. Al termine del corso verrebbe così rilasciato un titolo congiunto.

L'accordo prevede, oltre alla stipula di una convenzione generale per l'istituzione del Dottorato congiunto, anche la stipula di un agreement individuale per ogni dottorando interessato.

Il Collegio dei Docenti dell'International Doctorate in Structural Biology si è pronunciato favorevolmente nella seduta del 19 novembre 2021.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di istituzione del Dottorato congiunto tra l'Università degli Studi di Firenze e la Goethe-Universität Frankfurt am Main, ai fini della successiva delibera da parte del Consiglio di Amministrazione e del Senato Accademico.

13. Incarichi a personale esterno

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Pierandrea Lo Nostro in qualità di Direttore dell'istituendo Corso di Perfezionamento Post-laurea "Chimica delle Molecole Odorose" per l'a.a. 2021/2022, con richiesta avanzata in data 3/12/2021 e assunta a protocollo n. 321892, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non individui la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo nella forma della collaborazione coordinata avente ad oggetto la seguente attività: supporto organizzativo alle funzioni del Corso di Perfezionamento Post-laurea "Chimica delle Molecole Odorose" e all'attività del Direttore del Corso e dei partner industriali coinvolti, in rapporto al Dipartimento di Chimica e all'Area Servizi alla Didattica dell'Ateneo.

In particolare, il collaboratore dovrà supportare il Direttore nella sua attività di organizzazione del Corso, gestione delle comunicazioni, programmazione degli insegnamenti e coordinamento logistico. Il collaboratore dovrà inoltre curare i rapporti con i docenti universitari e le aziende partner coinvolte nel Corso, provvedere al monitoraggio del sito web e alla gestione della piattaforma E-Learning del corso, e sarà incaricato di fornire assistenza e supporto ai partecipanti. Per tale ragione, e per soddisfare al meglio le esigenze del Corso, si richiede che l'incaricato abbia le conoscenze scientifiche e professionali necessarie per interagire al meglio con i soggetti di cui sopra e per svolgere le attività sopra descritte.

Il contratto avrà durata 8 mesi, con decorrenza dal 1° febbraio 2022 al 30 settembre 2022.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

1. Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche classe LM-54 o corrispondente Laurea Specialistica o corrispondente Laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento ovvero titolo equivalente conseguito all'estero;
2. Curriculum scientifico-professionale adeguato allo svolgimento dell'incarico. E' obbligatoria la conoscenza della lingua inglese.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti:

- fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea secondo quanto riportato nella tabella seguente:

Voto	110/110 e lode	110/110	da 105/110 a 109/110	da 100/110 a 104/110	meno di 100/110
Laurea V.O. o Spec./Magistrale	20	18	15	12	8

- fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza e formazione professionale già maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi e nella specie: documentata professionalità acquisita in attività analoga a quella oggetto del presente bando, e già svolta presso Università pubbliche o private nella misura massima di 1 punto per mese di attività, frazionabili in caso di durata inferiore al mese;

- fino ad un massimo di 20 punti per pubblicazioni internazionali rilevanti ai fini della procedura in oggetto, partecipazioni a scuole, partecipazioni a convegni internazionali e nazionali e nella specie: fino a 10 punti per pubblicazioni internazionali impattanti nei settori disciplinari di riferimento della procedura in oggetto; fino a 10 punti per partecipazioni a congressi e/o scuole inerenti le tematiche del corso, per partecipazione a master o corsi post-laurea nell'ambito delle tematiche di riferimento della procedura in oggetto;

- 10 punti per il possesso del titolo di Dottore di Ricerca nel campo delle Scienze Chimiche ovvero titolo equivalente conseguito all'estero;

- fino ad un massimo di 30 punti per il colloquio che verranno così ripartiti:

- a) fino ad un massimo di 10 punti per l'accertamento delle conoscenze e delle competenze scientifico-professionali possedute dal candidato (ottimo: 10 punti; discreto: 5 punti; sufficiente: 2 punti);
- b) fino ad un massimo di 5 punti per il livello di conoscenza della lingua inglese (ottimo: 5 punti; discreto: 3 punti; sufficiente: 1 punto);
- c) fino ad un massimo di 5 punti per attitudine alle relazioni esterne (ottimo: 5 punti; discreto: 3 punti; sufficiente: 1 punto);
- d) fino a un massimo di 10 punti per uso di applicativi informatici (ottimo: 10 punti; discreto: 5 punti; sufficiente: 2 punti).

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

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad € € 6.083,00 comprensivo di tutti gli oneri a carico del collaboratore. L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione all'impegno corrispondente al profilo richiesto.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in 4 rate bimestrali di pari importo, dietro presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti, al termine della prestazione.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

La spesa complessiva stimata pari a € 8.000,00 graverà sul budget del Dipartimento di Chimica e precisamente sul progetto CORSODISPECIALIZZAZIONEFRAGRANZE, scrittura coan anticipata n. 103986/2021.

La collaborazione sarà svolta dal soggetto selezionato con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Direttore del Corso, Prof. Pierandrea Lo Nostro, le relative modalità.

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

14. Proposta cambio di destinazione laboratorio

Il Presidente rende noto che è pervenuta richiesta da parte della prof.ssa Maria Minunni di variazione di destinazione del laboratorio 89 piano terra, edificio 301.1

Il presidente pone in approvazione la seguente variazione di destinazione laboratorio:

LABORATORIO	DOCENTE RESPONSABILE	DESTINAZIONE ATTUALE	DESTINAZIONE RICHIESTA
89 - piano terra EDIFICIO 301.1	Prof.ssa M. MINUNNI	Attività di natura chimica	Attività di natura biologica con livello di contenimento 2

Il Consiglio approva all'unanimità.

15. Variazioni di bilancio

a) Il Presidente pone in approvazione le seguenti variazioni di bilancio sul budget dotazione 058503 per esigenze di acquisti urgenti da effettuarsi entro il 31.12.2021 per l'approvvigionamento di materiale di consumo per laboratori dipartimentali, come da tabella sotto riportata

Voce coan da cui stornare su budget U.A. dip.58503	Importo da stornare	Voce coan su cui stornare su budget U.A. dip.58503	Importo a favore
CO.04.01.02.01.12.02 postali	-62	CO. 04.01.02.05.01 Materiale di consumo da laboratorio	+62
CO.04.01.02.01.12.09 Commissioni bancarie	-250	CO. 04.01.02.05.01 Materiale di consumo da laboratorio	+250



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

b) Il Presidente pone in approvazione le seguenti variazioni di bilancio per la redistribuzione della parte inutilizzata del budget 2021 del Dipartimento destinata al Cofinanziamento assegni, per effetto di dimissioni degli assegnisti di ricerca. Tenuto conto che le quote Budget 2021 devono essere utilizzate entro il 31.12.2021, senza possibilità di accantonamento, considerata la necessità di procedere ad acquisti urgenti di materiali consumabili per esigenze dipartimentali e sentita la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione (CIA) del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff, la proposta di variazione si articola come da tabella sotto riportata

58503_COFIN ASSEGNI Da Voce coan CO.04.01.01.01.02.02 Assegni di ricerca	-1250	DOTAZIONE FUNZIONAMENTO CO. 04.01.02.01.09.02 Acquisto altri materiali	+1250
--	-------	---	-------

Il Consiglio approva all'unanimità.

16. Proposta intitolazione aula n. 186

Il Presidente informa che è pervenuta una richiesta da parte dei Proff. Luigi Dei e Pierandrea Lo Nostro di intitolazione dell'Aula 186 del Dipartimento di Chimica a Zvi Enrico Jolles. Interviene su invito del presidente il prof. Pierandrea lo Nostro per illustrare i motivi della richiesta.

Il Presidente pone in approvazione la proposta di intitolazione dell'Aula 186 del Dipartimento di Chimica a Zvi Enrico Jolles.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente.

17. Richiesta associatura INRiM

Il Presidente informa che la Dr.ssa Camilla Parmeggiani ha presentato richiesta di associatura all'INRiM - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica dal 1/01/2022 al 31/12/2023. La Dr.ssa Parmeggiani ha chiesto di essere associata all'INRiM avendo dei progetti di ricerca di interesse comune con il personale dell'Istituto. L'impegno di lavoro stimato è di 2 mesi/uomo, fatti salvi gli obblighi istituzionali inerenti la figura del Ricercatore a tempo determinato di cui alla lettera b) art. 24

comma 3 della legge n.24012010.

Il Presidente pone in approvazione la richiesta di rilascio del nulla osta all'associatura della Dr.ssa Camilla Parmeggiani all'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Il Consiglio approva all'unanimità.

18. Parere per l'istituzione del CdS in Data Science, Scientific Computing & Artificial Intelligence

Il Presidente comunica che il Prof. Gianni Cardini, Presidente della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ha inviato la proposta preliminare di istituzione di un nuovo corso di Laurea Magistrale nella classe Data Science per il parere di competenza del Dipartimento.

Il Presidente dà la parola al Prof. Federico Totti che illustra la proposta.

Al termine il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione, esprime all'unanimità parere favorevole all'istituzione del corso di laurea magistrale in Data Science, Scientific Computing & Artificial Intelligence.

19 - Cofinanziamento Assegni di Ricerca

Criteri

Il presidente illustra i criteri adottati per il riparto del budget 2022 attribuito al Dipartimento:

Nell'anno 2022 devono essere distribuiti:

- 2 cofinanziamenti da 7500 euro sui Dipartimenti di Eccellenza a cui non è stato attribuito settore.
- 42550 euro corrispondenti a 17 cofinanziamenti da 2500 euro su FFO.

Sono state proposte 2 call separate la prima per i Dipartimenti d'Eccellenza e la seconda per le richieste su FFO.

Criteri generali seguiti per l'attribuzione del cofinanziamento:

1- Sono state esaminate prima le richieste pervenute per il cofinanziamento proveniente dai Dipartimenti d'Eccellenza. La graduatoria viene fatta sulla base dei cofinanziamenti (totali FFO+ Dipartimenti di eccellenza) degli ultimi 3 anni privilegiando chi ha ottenuto meno finanziamenti e attribuendo i 2 cofinanziamenti in modo che i destinatari appartengano a due diversi SSD. In caso di pari merito viene privilegiato il richiedente con minor anzianità di servizio. I fondi devono essere disponibili e l'attivazione degli assegni certa per non incorrere in problemi di rendicontazione.

2- Vengono esaminate successivamente le richieste su FFO seguendo in ordine i seguenti criteri: Vengono esclusi in automatico coloro che nello stesso anno hanno avuto cofinanziamento sui Dipartimenti d'eccellenza. Nel caso le richieste superino l'ammontare dei fondi a disposizione verranno privilegiate le richieste presentate dai docenti che hanno ricevuto minori finanziamenti negli ultimi tre anni. Verranno inoltre privilegiati i proponenti con minore anzianità di servizio.

In base alle richieste pervenute sono state elaborate 2 classifiche separate:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

a) Call Dipartimenti di Eccellenza.

5 Domande ricevute In base alle norme adottate risultano vincitori Montis e Sorace perché non hanno mai ricevuto fondi e perché hanno minor anzianità di servizio (vedi tabella 1 allegata).

b) Call FFO.

20 domande ricevute che si riducono a 18 perché a Montis e Sorace è stato attribuito il contributo del dipartimento di eccellenza. Con il budget a disposizione possono essere coperte 17 richieste secondo la classifica elaborata considerando i criteri approvati ed in particolare i fondi già ricevuti e l'anzianità di servizio dei proponenti. (vedi tabella 2 allegata). La 18-esima richiesta (Innocenti) rimane in lista di attesa.

Si propone una verifica a Luglio 2022 per poter utilizzare il budget eventualmente residuo per borse non attivate.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Tab 1 – elenco attribuzione quota cofi Dipartimenti Eccellenza

		n. quote cofi triennio 2019-2020- 2021	n. quote eccellenza triennio 2019-2020-2021	Importo cofi triennio 2019- 2020-2021	importo eccellenza	Totale
1	Montis Costanza	0	0	0,00	0,00	0
2	Sorace Lorenzo	0	0	0,00	0,00	0
3	Traversi Rita	0	0	0,00	0,00	0
4	Matassini Camilla	1	0	2.500,00	0,00	2500
5	Messori Luigi	2	0	5.000,00	0,00	5000

Tab.2 – elenco attribuzione quota FFO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

		n. quote cofi triennio 2019- 2020-2021	n. quote eccellenza triennio 2019-	Importo cofi triennio 2019-2020-	importo eccellenza	Totale
1	Papini Anna Maria	0	0	0,00	0,00	0,00
2	Rosi Luca	0	0	0,00	0,00	0,00
3	Traversi Rita	0	0	0,00	0,00	0,00
4	Giorgi Claudia	1	0	2.500,00	0,00	2.500,00
5	Lo Nostro Pierandrea	1	0	2.500,00	0,00	2.500,00
6	Marrazza Giovanna	1	0	2.500,00	0,00	2.500,00
7	Matassini Camilla	1	0	2.500,00	0,00	2.500,00
8	Bencini Andrea	2	0	5.000,00	0,00	5.000,00
9	Bianchi Antonio	2	0	5.000,00	0,00	5.000,00
10	Messori Luigi	2	0	5.000,00	0,00	5.000,00
11	Bilia Anna Rita	0	1	0,00	7.500,00	7.500,00
12	Cardona Francesca	3	0	7.500,00	0,00	7.500,00
13	Del Bubba Massimo	3	0	7.500,00	0,00	7.500,00
14	Sessoli Roberta	3	0	7.500,00	0,00	7.500,00
15	Viglianisi Caterina	0	1	0,00	7.500,00	7.500,00
16	Francesconi Oscar	2	1	5.000,00	7.500,00	12.500,00
17	Mannini Matteo	2	1	5.000,00	7.500,00	12.500,00
	Innocenti Massimo	2	1	5.000,00	7.500,00	12.500,00
	Montis Costanza	0	0	0,00	0,00	0,00
	Sorace Lorenzo	0	0	0,00	0,00	0,00

20 – Assegnazione Fondo ricerca di Ateneo 2022

Il presidente illustra i risultati del riparto del budget attribuito al Dipartimento: Viene proposta la distribuzione del budget di 130.000 euro per l'anno 2022 come da tabella allegata elaborata dal prof. Mirko Severi secondo i criteri approvati dal Consiglio di Dipartimento.

Interviene il prof. Cicchi per chiedere che possa essere accettata la variazione della richiesta nella quale non era stato inserito il prof Alberto Brandi. Il consiglio approva l'accoglimento della richiesta e la ripartizione sotto riportata.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Tab – elenco attribuzione fondo di ricerca Ateneo 2022

Responsabile gruppo di ricerca	Persone	Premiale	Quota fissa	Totale
Aloisi Giovanni	1	521,6329	662,139219	1183,77
Bardi Ugo	1	657,7111	662,139219	1319,85
Bazzicalupi Carla	1	680,3908	662,139219	1342,53
Bello Claudia	1	566,9923	662,139219	1229,13
Bencini Andrea	1	680,3908	662,139219	1342,53
Bergonzi Maria Camilla	1	680,3908	662,139219	1342,53
Bianchi Antonio	1	680,3908	662,139219	1342,53
Bilia Anna Rita	1	680,3908	662,139219	1342,53
Bonini Massimo	1	680,3908	662,139219	1342,53
Cacciarini Martina	1	635,0314	662,139219	1297,17
Caminati Gabriella	1	657,7111	662,139219	1319,85
Capperucci Antonella	2	1360,782	1324,27844	2685,06
Cardini Gianni	7	4399,86	4634,97453	9034,83
Carretti Emiliano	2	1292,742	1324,27844	2617,02
Chelazzi David	1	680,3908	662,139219	1342,53
Chelli Riccardo	1	589,672	662,139219	1251,81
Cincinelli Alessandra	2	1247,383	1213,9219	2461,31
Cordero Franca	2	1224,703	1324,27844	2548,98
Del Bubba Massimo	1	680,3908	662,139219	1342,53
Ferraroni Marta	1	680,3908	662,139219	1342,53
Frediani Marco	1	680,3908	662,139219	1342,53
Furlanetto Sandra	2	1360,782	1324,27844	2685,06
Giomi Donatella	1	498,9532	662,139219	1161,09
Giorgi Claudia	2	1292,742	1324,27844	2617,02
Giorgi Rodorico	1	680,3908	662,139219	1342,53
Goti Andrea	2	1338,102	1324,27844	2662,38
Innocenti Massimo	1	680,3908	662,139219	1342,53
Laurati Marco	3	2041,172	1986,41766	4027,59
Lo Nostro Pierandrea	1	635,0314	662,139219	1297,17
Luchinat Claudio	16	10840,89	10594,2275	21435,12
Marradi Marco	2	1338,102	1324,27844	2662,38
Marrazza Giovanna	2	1360,782	1324,27844	2685,06
Menichetti Stefano	2	1247,383	1324,27844	2571,66
Messori Luigi	1	680,3908	662,139219	1342,53



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Montis Costanza	2	1360,782	1324,27844	2685,06
Mura Paola Angela	4	2698,883	2648,55688	5347,44
Nativi Cristina	2	1360,782	1324,27844	2685,06
Occhiato Ernesto Giovanni	2	1315,422	1324,27844	2639,70
Palladino Pasquale	3	1587,579	1544,99151	3132,57
Papini Anna Maria	1	657,7111	662,139219	1319,85
Parmeggiani Camilla	1	680,3908	662,139219	1342,53
Poggi Giovanna	1	680,3908	662,139219	1342,53
Procacci Piero	1	680,3908	662,139219	1342,53
Richichi Barbara	1	635,0314	662,139219	1297,17
Ridi Francesca	1	680,3908	662,139219	1342,53
Ristori Sandra	1	680,3908	662,139219	1342,53
Rosi Luca	1	657,7111	662,139219	1319,85
Salvini Antonella	1	635,0314	662,139219	1297,17
Sessoli Roberta	5	3401,954	3310,6961	6712,65
Severi Mirko	2	1360,782	1324,27844	2685,06
Smulevich Giulietta	2	1292,742	1324,27844	2617,02
Trabocchi Andrea	1	680,3908	662,139219	1342,53
	Tot.	Tot.	Tot.	Tot.
	99	65000	65000	130000,00

21. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

Il Presidente ringrazia le rappresentanze ed il Consiglio prosegue in forma telematica riservata ai Professori Ordinari e Associati. Viene nominato segretario verbalizzante per i punti riservati n. 22-23 il Prof. Emiliano Fratini.

22. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SC 03/B1 SSD CHIM/03 di cui al DR 672/2021: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)

Il Presidente informa che con decreto n. 1753 del 23 novembre 2021 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 13832 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/p12007>, cliccando sulla relativa selezione.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Al riguardo ricordo 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.

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. 1125 del 5 agosto 2021 e composta da:

Prof. Paolo BERGESE, Ordinario, Università degli Studi di Brescia (SSD CHIM/03)

Prof. Andrea CORNIA, Ordinario, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (SSD CHIM/03)

Prof.ssa Claudia GIORGI, Associato, Università degli Studi di Firenze (SSD CHIM/03)

ha individuato come idoneo il candidato Dott. Mauro Perfetti.

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

23. Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di professore associato SC 03/B1 - SSD CHIM/03 D.R. 671/2021: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)

Il Presidente informa che con decreto n. 1770 del 25 novembre 2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 14032, 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/p12011.html>, cliccando sulla relativa procedura. Al riguardo ricordiamo che, ai sensi dell'art. 13 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. Qualora il Dipartimento non adotti alcuna delibera entro il termine sopra indicato, non potrà richiedere per almeno un anno successivo all'approvazione degli atti la copertura di un posto per la medesima fascia e per il medesimo settore concorsuale o



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

scientifico disciplinare per i quali si è svolta la procedura. Il Dipartimento non può procedere alla chiamata dell'idoneo che abbia un 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. 1275 del 15 settembre 2021 e composta da:

Prof. Mauro BOTTA, Ordinario, Università degli Studi del Piemonte Orientale (SSD CHIM/03) *commissario designato*

Prof.ssa Graziella VECCHIO, Ordinario, Università degli Studi di Catania (SSD CHIM/03) *commissario sorteggiato*

Prof. Fabio ARNESANO, Ordinario, Università degli Studi di Bari (SSD CHIM/03) *commissario sorteggiato*

ha individuato come idoneo il candidato Dott. Vito Calderone.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima e Seconda Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata del Dott. Vito Calderone a professore Associato per il settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici), settore scientifico disciplinare CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica).

Alle ore 13:47 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 22 e 23

Prof. Emiliano Fratini