



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

VERBALE DEL CONSIGLIO

DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

10/06/2022

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 119145 dello 01/06/2022 class. II/10, modificata con nota prot. n. 123457 dello 09/06/2022 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 10 giugno 2022

Presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12:00 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. Internazionalizzazione
5. Assegni di ricerca e borse
6. Programmazione didattica
7. Dottorato di ricerca
8. Didattica integrativa dottorandi
9. Dipartimento di eccellenza
10. Ricerca in collaborazione
11. Variazioni di bilancio
12. Acquisto di beni e servizi
13. Erogazione Liberale
14. MeproLab; Comitato di gestione
15. Patrocinio
16. Varie ed eventuali
17. Proposta di apertura bando Rtda (punto riservato a docenti e ricercatori)

Sono presenti:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	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			
12. MARRAZZA Giovanna	X			
13. MENICHETTI Stefano	X			
14. MINUNNI Maria	X			
15. MURA Paola Angela	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
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. BAZZICALUPI Carla	X			
23. BECUCCI Maurizio	X			
25. BELLO Claudia		X		
26. BENCINI Andrea	X			
27. BERGONZI Maria Camilla	X			
28. BINI Roberto	X			
29. BONINI Massimo	X			
30. CACCIARINI Martina		X		
31. CALDERONE Vito	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
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			
45. FERRARONI Marta	X			
46. FRAGAI Marco	X			
47. FREDIANI Marco	X			
48. FURLANETTO Sandra				X



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
49. GIOMI Donatella		X		
50. GIORGI Claudia	X			
51. GIORGI Rodorico	X			
52. INNOCENTI Massimo				X
53. LAURATI Marco	X			
54. LELLI Moreno	X			
55. LO NOSTRO Pierandrea	X			
56. MAESTRELLI Francesca	X			
57. MANNINI Matteo	X			
58. MARRADI Marco	X			
59. MARTELLINI Tania	X			
60. MESSORI Luigi	X			
61. OCCHIATO Ernesto Giovanni	X			
62. ORLANDINI Serena	X			
63. PAGLIAI Marco	X			
64. PALCHETTI Ilaria	X			
65. PARIGI Giacomo	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
66. PARMEGGIANI Camilla	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. SORACE Lorenzo	X			
77. SCARANO Simona	X			
78. SEVERI Mirko	X			
79. TOTTI Federico	X			
80. TRABOCCHI Andrea	X			
81. TRAVERSI Rita	X			
82. VIGLIANISI Caterina	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
Ricercatori a tempo indeterminato				
83. ALOISI Giovanni Domenico				X
84. CAMINATI Gabriella		X		
85. GELLINI Cristina		X		
86. PIETRAPERZIA Giangaetano	X			
87. RICCI Marilena	X			
88. SCARPI Dina	X			
Ricercatori a tempo determinato				
89. CIAMBELLOTTI Claudia		X		
90. CONTI Luca	X			
91. CHELAZZI David	X			
92. FERRARO Giovanni	X			
93. FRANCESCONI Oscar	X			
94. INNOCENTI Claudia	X			
95. MASTRANGELO Rosangela	X			
96. MATASSINI Camilla	X			
97. MENNINI Natascia	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
98. MEONI Gaia				X
99. MONTIS Costanza				X
100. PALLADINO Pasquale	X			
101. PERFETTI Mauro	X			
102. POGGI Giovanna	X			
103.TANINI Damiano		X		
104.TENORI Leonardo	X			
RAD				
105. PASQUINI Emanuela	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
106. ALLEGROZZI Marco		X		
107. BONANNI Marco	X			
108. GUERRI Annalisa				X
109. MURATTI Luigia	X			
110. SALVATORI Margherita	X			
111. TILLI Silvia			X	
112. ZEFIRO Teresa	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
Rappr.ti degli assegnisti				
113. GUARAGNONE Teresa				X
114. LENCI Elena				X
Rappr.ti dei dottorandi				
115. GIACOMAZZO Gina Elena				X
116. VIZZA Martina				X
Rapp.ti degli studenti				
117. COSCI Davide				X
118. COSTANTINO Azzurra			X	
119. NESTI Tommaso	X			
120. PREVEDELLO Chiara			X	
121. RENZI Carmen				X
122. RINALDI Giulia				X
123. SARTINI Daniele	X			
124. SPADONI Carlo				X
125. ZAMAGNI Martina	X			
126. ZIDARU Roxana Elena	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- nei prossimi giorni sarà installato un fontanello nell'androne dell'edificio 301;
- il 5 luglio si terrà lo Workshop "CRIST – FloCEN: Strutture Sinergiche";

Il Presidente ringrazia i Dottori Ciattini, Guerri, Chelazzi e Fantechi per il loro lavoro.

2. Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione i verbali del 6 maggio 2022 e del 20 maggio 2022.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

3.a Il Presidente illustra la convenzione di cui è responsabile il prof. Trabocchi con il Rennes Institute of Chemical Sciences (ISCR). La Convenzione ha lo scopo di favorire lo scambio dei ricercatori per avviare progetti di ricerca di interesse comune nel campo delle scienze chimiche e per la promozione di seminari, corsi, conferenze. Avrà una durata prevista di 7 anni

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.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

Responsabile scientifico	Titolo	Acronimo	Durata (in mesi)	Ente finanziatore/Committente	Finanziamento richiesto	Note
Trabocchi Andrea	Sviluppo di inibitori peptidomimetici della proteasi MPro di Sars-CoV-2 come 'direct-acting antivirals' per il trattamento farmacologico		12	Fondo di Beneficenza Intesa San Paolo	85.000 euro	A RATIFICA IN Partenariato Dip.di Biomediche e Cliniche



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	delle infezioni da Coronavirus					UNIMI
Alessandra Cincinelli	Monitoraggio e rischi delle micro e nanoplastiche e dei loro additivi tossici in ambienti fluviali e sistemi di rimediazione		36	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione e Internazionali	93.000 euro	A RATIFICA
Annarita Bilia	Regulating effects of POGOSTEMONIS HERBA and VERBENAE HERBA formulations on gastrointestinal function of long COVID-19 patients based on the diversity of 5-HT ₃ receptors		36	MINISTERO AFFARI ESTERI E DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA	132.000,00	A RATIFICA
Cantini Francesca	Mammalian mitochondria and aging : exploring the poorly characterized mitochondrial Fe-S protein CISD3		24	Università Italo Francese	8.000,00	Partner
Giovanna Marrazza	Rapid detection of antibiotic residues in cultured fish based on aptamer recognition		24	Maeci	120.400,00	Partner A RATIFICA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Andrea Goti	A Multidisciplinary Network to study hiPSc-derived neural cells in neurodevelopmental and neurodegenerative disorders	Fineuronet	30	PNR 737	DM	136.000,00	Partner A ratifica
Cristina Nativi	Targeting the immunometabolic role of macrophage MerTK signaling in cholangiocarcinoma	MERMAID	30	PNR 737	DM	79.900,00	Partner A ratifica
Annarita Bilia	Neuroprotective and anti-ageing activity of Piper malgassicum: a multidisciplinary study from sustainable crop to health management and therapy through the exploitation of green nanovectors		30	PNR 737	DM	103.000,00	Partner A ratifica
Ilaria Palchetti	Novel ultraweak inertial, electrochromic, and optical sensing technologies for on-body Motor, electrolytes, and molecules measurement in disruptive telemedicine	ARTEMIDE	30	PNR 737	DM	100.000,00	Partner A ratifica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	servicEs						
Luigi Messori	FIGHTING MULTIDRUG RESISTANT INFECTIONS WITH METAL COMPOUNDS: THE QUEST FOR NEW ACTIVE MOLECULES AND THEIR MODE OF ACTION	MET4INFECTIONS	30	PNR DM 737	500.000,00	A ratifica	
Massimo Del Bubba	Analysis of Microplastics in the FOOD chain: from farm to the fork and their impact on human cells	AMIFOOD	30	PNR DM 737	100.000,00	Partner	
Massimo Del Bubba	PROSTATE CANCER NON-INVASIVE EARLY DIAGNOSIS	PROCANIED	36	HORIZON-MISS-2021-CANCER-02	370.000,00	Partner A ratifica	
Procacci Piero	Relative binding free energies between chemically distant compounds with a single alchemical perturbation using a bidirectional nonequilibrium	NE-RBFE	6	Cineca consorzio interuniversitario	Allocazione tempo macchina	A ratifica	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	approach					
Antonio Rosato	Intestinal organoid models to test the immuno-modulating activities of microorganisms for personalized medicine	INTERIM	30	PNR 737 DM	100.000,00	Partner A ratifica
Simona Scarano	An innovative bedside assessment of solutes transmembrane clearance to implement precision medicine		30	PNR 737 DM	150.000,00	Partner A ratifica
Francesca Ridi	Sviluppo di una piattaforma biotecnologica vegetale per molteplici applicazioni industriali	PLANTFORM	36	Mise - MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMIC O	1.200.000,00	Partner A ratifica
Barbara Richichi	Multifunctional Glyconanomaterials for Obesity treatment	MAGO'	30	PNR 737 DM	100.000,00	A Ratifica
Moreno Lelli	Bioinspired nanosystems with selective interaction towards small molecular targets		24	Mur PRIN	76.902,51	Partner A Ratifica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Barbara Valtancoli	SPEED: Spin-electric effect in magnetic exchange coupled molecular dimers	SPEED	24	PNR DM 737 Giovani ricercatori indipendenti	215.000,00	A RATIFICA Presentato dal dott. Matteo Briganti
Barbara Valtancoli	Analysis and Sensing of Contaminants in Agriculture: from Mulches to Soil and Crops	MUSC	24	PNR DM 737 Giovani ricercatori indipendenti	263.000,00	Presentato dalla dott.ssa Selvolini Modifica budget Approvato consiglio 06/05/2022
Totti Federico	ULtrasound TRreatment of tumor tissues to force cells into Apoptosis (ULTRA)	ULTRA	30	PNR DR 737	148.000,00	Modifica budget Approvato consiglio 06/05/2022
Papini Anna Maria	Borsa XXXVIII Ciclo Dottorato in Scienze Chimiche Titolo: Progettazione razionale e sintesi di "peptide nucleic acids" e ligandi per il targeting e la modulazione di strutture ibride di acidi nucleici	COFINANZIAMENTO IC-CNR	36	Istituto di Cristallografia - Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR	39.137,63	A Ratifica
Vignoli Alessia	Systems biology and large-scale genome manipulation of bacteria to develop and characterize élite	SYNATRA	24	PNR DM 737 Giovani ricercatori indipendenti	€ 84000	Partner Presentato dal dipartimento di Biologia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	phenotypes for agricultural and environmental applications					
Tonelli Monica	Analysis and Development of WAAM for Medical and Civil Engineering Sectors	ADWAAM CES	24	PNR DM 737 Giovani ricercatori indipendenti	30.000	Partner Presentato dal Dipartimento DIEF
José M. Silva,	Metabolic adaptations driving 5-FU drug resistance in colorectal cancer: causes, consequences and therapeutic implications of tumour heterogeneity in PHGDH expression	COLFHY	24	PNR DM 737 Giovani ricercatori indipendenti	98.000	Partner Presentato dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e clinica
Ciofi Baffoni Simone	Role of Gut mIcrObiota in regulating the metabolo-epigenetic profile of ChrOnic iNflammatory DiseAses.	GIOCON DA	30	PNR DM 737	45.000,00	Partner A ratifica

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

4. Internazionalizzazione

4.1 - Accordi e convenzioni per azioni internazionali

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e **l'Université de Djibouti** per il tramite del Coordinamento per le Relazioni Internazionali per avviare una collaborazione nel settore della Chimica Analitica.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale, dopo la preventiva accettazione dello schema quadro da parte del partner straniero acquisita dal Coordinamento stesso:

- a) delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)
- b) individua il docente coordinatore dell'Accordo

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo nel settore della Chimica Analitica:

- 1) scambi di visite fra docenti e ricercatori delle strutture promotrici allo scopo di favorire lo svolgimento di seminari, cicli di lezioni, convegni, conferenze; di svolgere ricerche comuni; di discutere esperienze nei settori di interesse comune, ecc.;
- 2) scambi di pubblicazioni ed informazioni sugli specifici settori oggetto del presente accordo e su ogni altro argomento ritenuto utile;
- 3) scambi di studenti per soggiorni di studio e di ricerca e per altre attività formative;
- 4) scambi di personale tecnico e amministrativo quando ritenuto opportuno ai fini di significative esperienze;
- 5) scambi di esperienze nello sviluppo di programmi di formazione.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner, esprime parere favorevole alla stipula dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Université de Djibouti, nel settore della Chimica Analitica e deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua la **Prof.ssa Alessandra Cincinelli** quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: Prof. Saida Chideh Soliman Département de Biologie.

Indica altresì i seguenti docenti del dipartimento interessati all'accordo: Prof.ssa Tania Martellini.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Accordo.

4.2 - Visiting researchers

Il Presidente illustra la richiesta del Prof. Massimo Del Bubba di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica per un periodo di ricerca di 4 mesi dal 01.05.2023 al 01.08.2023 della dott.ssa Kamila Borowiec (Dept. of Biotechnology, Microbiology and Human Nutrition University of Life Sciences in Lublin Skromna 8, 20-704 Lublin, Poland) con il progetto "Liquid chromatography coupled with high resolution mass spectrometry in the study of blackcurrant juice". The aims are

- (i) the presentation of practical applications of liquid chromatography hyphenated with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) in the food analysis;
- (ii) the management of data obtained through proper data processing platforms;
- (iii) the evaluation of different approaches to the development of qualitative or quantitative analysis of blackcurrant juice.

Le spese di viaggio e di soggiorno del ricercatore saranno finanziate da una borsa del Polish National Agency for Academic Exchange, a cui la ricercatrice ha fatto domanda ed è in attesa dell'esito. Il Presidente, preso atto dell'impegno della prof. Massimo Del Bubba 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 resercher, mette in approvazione la proposta di accoglienza e l'autorizzazione ad avviare le relative procedure.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

5. Assegni di ricerca e borse

Assegni di ricerca

A. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Prof. Massimo Del Bubba** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.10.2022**

Tipologia dell'assegno	COFINANZIATO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° NOVEMBRE 2022
Titolo dell'assegno	Sviluppo ed applicazione di metodi LC-MS/MS per la determinazione di microinquinanti organici in matrici ambientali e alimentari e di molecole antiossidanti in prodotti ortofrutticoli
Settore scientifico disciplinare	CHIM/01



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

(di referenza del Dipartimento)	
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Del Bubba (P.A.)
Requisiti di ammissione	LM-54 Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.
Durata (da uno a tre anni)	24 MESI
Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)	45.280,16
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	2500
Quota Finanziamento Struttura	23.890,08
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	DELBUBBA_SECURFOOD50 - 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, CUP: B99J21021120006 - finanziato da MIPAAF bando transnazionale 2019 azione ERANET FOSC COFUND (Grant Agreement n. 862555) - Food Systems and Climate
data, ora e luogo del colloquio	La data del colloquio è fissata alle ore 9:00 del giorno 21/07/2022 presso Stanza n.274 del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff". Il colloquio sarà svolto in presenza

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Il Consiglio approva all'unanimità.

B. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Prof.ssa Lucia Banci** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.09.2022**

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° SETTEMBRE 2022
Titolo dell'assegno	Identificazione di componenti spettrali specifiche di diversi tipi cellulari tramite spettroscopia NMR in cellula
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Lucia Banci (P.A.)
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca in materie inerenti la ricerca (Dottorato di Ricerca - PhD (o equivalente estero)) Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.
Durata (da uno a tre anni)	12 MESI
Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)	25.000
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	
Quota Finanziamento Struttura	25.000
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Progetto Neurofarba/Chimica - Progetto Neurofarba / Chimica finanziato da CIRM, CUP: n.d.
data, ora e luogo del colloquio	La data del colloquio è fissata alle ore 12:00 del giorno 11/07/2022 presso Biblioteca CERM. Il colloquio sarà svolto in presenza

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

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

C. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Prof. Enrico Ravera** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.10.2022**

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° OTTOBRE 2022
Titolo dell'assegno	Analisi risolta nel tempo in NMR
Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Enrico Ravera (P.A.)
Requisiti di ammissione	LM-17 - Fisica LM-54 - Scienze Chimiche Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.
Durata (da uno a tre anni)	12 MESI
Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)	25.000
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	
Quota Finanziamento Struttura	25.000
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	RAVERA_BANDO_ATENEO_2022 - Assegno finanziato con le



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	risorse relative al Bando Incentivo di Ateneo alle attività di ricerca – anno 2022
data, ora e luogo del colloquio	La data del colloquio è fissata alle ore 11:30 del giorno 13/07/2022 Biblioteca del Centro di Risonanze Magnetiche (CERM) Via L. Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime 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

D. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Prof.ssa Paola Turano** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.09.2022**

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° SETTEMBRE 2022
Titolo dell'assegno	Analisi NMR di anticorpi e bioconiugati
Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Del Bubba (P.A.)
Requisiti di ammissione	Dottorato in Scienze Chimiche (Dottorato di Ricerca - PhD (o equivalente estero)), Dottorato in scienze Biologiche (Dottorato di Ricerca - PhD (o equivalente estero)), Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando (Dottorato di Ricerca - PhD (o equivalente estero))



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.
Durata (da uno a tre anni)	12 MESI
Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)	23.890,08
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	2500
Quota Finanziamento Struttura	23.890,08
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	FAITH - A Flexible antibody-drug conjugate Approach for Innovative antiviral THERapy, CUP: B99J21027250001 (N° Progetto: 20207CNBE4)
data, ora e luogo del colloquio	La data del colloquio è fissata alle ore 10:00 del giorno 14/07/2022 presso Sala lettura CERM. Il colloquio sarà svolto in presenza

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

Borse:

1. Richieste di Attivazione:

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare a ratifica in merito al Decreto del Direttore Rep. n. 5891/2022 Prot. n. 112477/2022 del 24/05/2022, a seguito della richiesta Prot. n.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

105428 del 16.05.2022 pervenuta dalla **Prof.ssa Ilaria Palchetti** con cui si è reso necessario approvare l'attivazione in via d'urgenza di una borsa di ricerca in quanto:

- È stato rilevato che il docente proponente aveva evidenziato la necessità di dare celere avvio all'attività di ricerca e che la data di attivazione, fissata a breve termine, imponeva che la relativa procedura amministrativa, contraddistinta da tempi e vincoli fissati dalla legge e dai regolamenti di Ateneo, fosse da subito avviata;
- E' stata considerata l'impossibilità di sottoporre l'attivazione della borsa all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, la cui prossima seduta, alla data di presentazione della richiesta sopradescritta non era stata ancora convocata;
- Sono stati riconosciuti quindi i motivi di necessità ed urgenza;

a seguito del quale si è provveduto ad emanare il Decreto del Direttore Rep. n. 5937/2022 Prot. n. 113211 del 25/05/2022, con cui è stata autorizzata l'indizione di una procedura comparativa finalizzata al conferimento di una borsa di ricerca dal titolo: "Sviluppo di nuove procedure per la realizzazione di sensori elettrochimici da applicare alla misura di parametri clinici" – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 – Responsabile Scientifico Prof.ssa Ilaria Palchetti - finanziata sui fondi provenienti da Convenzione Conto Terzi con la ditta EcoBioServices & Researches S.r.l., la cui disponibilità finanziaria è stata verificata dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS, per il periodo dal 15 LUGLIO 2022 fino al 14 GENNAIO 2023, a fronte di un corrispettivo complessivo pari ad € 6.000,00 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente, da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS, Via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino (FI), e i cui requisiti sono di seguito elencati:

Titolo del programma di ricerca	"Sviluppo di nuove procedure per la realizzazione di sensori elettrochimici da applicare alla misura di parametri clinici"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Ilaria Palchetti , P.A.
Settore disciplinare	CHIM/01
Tipo di selezione (per soli titoli o per titoli e colloquio)	Per soli titoli
Titoli di studio richiesti per ammissione (V.O. o N.O. – indicare le classi)	Laurea ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze e tecnologie chimiche (classe delle lauree L-27) ovvero corrispondente Laurea ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni, ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.												
Criteria di valutazione	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione <u>50 punti totali per la valutazione dei titoli</u> nella specie così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di <u>20 punti</u> per il punteggio di laurea e nella specie:<table border="0"><tr><td>Voto di laurea</td><td>Punteggio</td></tr><tr><td>Fino a 100/110</td><td><u>10 punti</u></td></tr><tr><td>Da 101/110 a 109/110</td><td><u>15 punti</u></td></tr><tr><td>110/110 e 110 Lode/110</td><td><u>20 punti</u></td></tr></table>- <u>fino ad un massimo di 30 punti</u> per altri titoli, secondo le seguenti tabelle:<table border="1"><thead><tr><th>Titolo</th><th>Punteggio</th></tr></thead><tbody><tr><td>n.1 pubblicazione ISI inerente tematiche relative alla preparazione e caratterizzazione di sensori elettrochimici</td><td>Fino ad un massimo di <u>punti 1</u></td></tr></tbody></table>	Voto di laurea	Punteggio	Fino a 100/110	<u>10 punti</u>	Da 101/110 a 109/110	<u>15 punti</u>	110/110 e 110 Lode/110	<u>20 punti</u>	Titolo	Punteggio	n.1 pubblicazione ISI inerente tematiche relative alla preparazione e caratterizzazione di sensori elettrochimici	Fino ad un massimo di <u>punti 1</u>
Voto di laurea	Punteggio												
Fino a 100/110	<u>10 punti</u>												
Da 101/110 a 109/110	<u>15 punti</u>												
110/110 e 110 Lode/110	<u>20 punti</u>												
Titolo	Punteggio												
n.1 pubblicazione ISI inerente tematiche relative alla preparazione e caratterizzazione di sensori elettrochimici	Fino ad un massimo di <u>punti 1</u>												



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	<p>n.2 pubblicazioni ISI inerenti tematiche relative alla preparazione e caratterizzazione di sensori elettrochimici</p>	<p>Fino ad un massimo di punti 2</p>			
	<p>più di 2 pubblicazioni ISI inerenti tematiche relative alla preparazione e caratterizzazione di sensori elettrochimici</p>	<p>Fino ad un massimo di punti 5</p>			
	<table border="1"> <tr> <td> <p>Competenze pregresse in merito alle tematiche relative alla preparazione e caratterizzazione di sensori elettrochimici, acquisite da titolarità di progetti/borse/contratti/stages /tirocini presso laboratori pubblici e privati.</p> </td> <td> <p>10 punti per esperienze pregresse inferiori ad un anno; 15 punti per esperienze pregresse di durata da mesi 12 fino a mesi 24; 20 punti per esperienze pregresse di durata maggiore di mesi 24</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>Comprovata conoscenza della lingua inglese</p> </td> <td> <p>Fino ad un massimo di 5 punti</p> </td> </tr> </table> <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di <u>30 punti</u>.</p>		<p>Competenze pregresse in merito alle tematiche relative alla preparazione e caratterizzazione di sensori elettrochimici, acquisite da titolarità di progetti/borse/contratti/stages /tirocini presso laboratori pubblici e privati.</p>	<p>10 punti per esperienze pregresse inferiori ad un anno; 15 punti per esperienze pregresse di durata da mesi 12 fino a mesi 24; 20 punti per esperienze pregresse di durata maggiore di mesi 24</p>	<p>Comprovata conoscenza della lingua inglese</p>
<p>Competenze pregresse in merito alle tematiche relative alla preparazione e caratterizzazione di sensori elettrochimici, acquisite da titolarità di progetti/borse/contratti/stages /tirocini presso laboratori pubblici e privati.</p>	<p>10 punti per esperienze pregresse inferiori ad un anno; 15 punti per esperienze pregresse di durata da mesi 12 fino a mesi 24; 20 punti per esperienze pregresse di durata maggiore di mesi 24</p>				
<p>Comprovata conoscenza della lingua inglese</p>	<p>Fino ad un massimo di 5 punti</p>				
<p>Durata (sei mesi – nove mesi – dodici mesi)</p>	<p>06 mesi</p>				
<p>Decorrenza attività di ricerca</p>	<p>Dal 15 LUGLIO 2022</p>				



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progetto e COAN	Fondi provenienti da Convenzione Conto Terzi con la ditta EcoBioServices & Researches S.r.l. , la cui disponibilità finanziaria è stata verificata dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS – COAN DA PRENDERE.

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 a ratifica 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 Cristina Nativi** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	"Glycosyl Membrane Vesicles to Develop Therapeutic Vaccine against Triple Negative Breast Cancer"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Cristina Nativi P.O.
Settore disciplinare	CHIM/06
Tipo di selezione	Per soli titoli
Titoli di studio richiesti per ammissione	a) - 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:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- **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;**
- b) **Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.**

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione **50 punti totali per la valutazione dei titoli** nella specie così distribuiti:

- fino ad un massimo di **20 punti per il voto di laurea** e nella specie:

Voto di laurea	Punteggio
Fino a 100/110	8 punti
Da 101/110 a 109/110	15 punti
110/110 e 110 Lode/110	20 punti

- fino ad un massimo di **30 punti per altri titoli, secondo le seguenti tabelle:**

**Criteri di
valutazione**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

		Titolo	Punteggio
		n.1 pubblicazione ISI inerente la sintesi e caratterizzazione di molecole organiche	Fino ad un massimo di <u>3 punti</u>
		n.2 pubblicazioni ISI inerente la sintesi e caratterizzazione di molecole organiche	Fino ad un massimo di <u>5 punti</u>
		più di n.2 pubblicazioni ISI inerente la sintesi e caratterizzazione di molecole organiche	Fino ad un massimo di <u>10 punti</u>
		Competenze pregresse in merito alla sintesi, caratterizzazione e purificazione di composti organici (successive alla tesi di laurea)	<u>10 punti</u> per esperienze pregresse della durata fino a mesi 6; <u>15 punti</u> per esperienze pregresse di durata da mesi 6 fino a mesi 12; <u>20 punti</u> per esperienze pregresse di durata maggiore di mesi 12
Numero borse da attivare	1		
Decorrenza attività di ricerca	01 AGOSTO 2022		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Durata	06 mesi
Costo totale della borsa	€7.600,00
Progetto e coan	NATIVI_AIRC_IG2021_ID25762 CUP B99J21025210007 COAN N. 56295/2022 e COAN N. 56300/2022.

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.

2. Rinnovi:

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

Titolo del programma di ricerca	"Realizzazione di nuovi dispositivi per l'analisi rapida di metalli" - nell'ambito del progetto finanziato da Progetto RI.BAT - Riciclo integrato Batterie AutoTrazione - PROGETTO RECYCLING BATTERIE AL LITIO DA AUTOTRAZIONE E SIMILI- REGIONE TOSCANA POR FESR TOSCANA 2014 – 2020, AZIONE 1.1.5 sub A1) – FSC 2014-2020 (ex Del.CIPE 40/2020) Progetto "Aiuti agli investimenti R&S delle imprese" – DECRETO 21884 del 18/12/2020, CUP D64E20003810009- Resp. Prof. Alessandro Cidronali.
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Giovanna Marrazza P.O.
Settore Disciplinare	CHIM/01
Durata	6 mesi
Decorrenza attività di ricerca	01 LUGLIO 2022 - 31 DICEMBRE 2022
Titolare della borsa	DOTT.SSA ILARIA ANTONIA VITALE
Costo totale della borsa	€6.600,00



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Progetto e coan	Dynamyco - Rilevazione multipla micotossina (Progetto DYNAMYCO), COAN N. 54874/2022
-----------------	---

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

B. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Rita Traversi** per il I° rinnovo della seguente borsa di ricerca:

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
Durata	6 mesi
Decorrenza attività di ricerca	15 AGOSTO 2022 - 14 FEBBRAIO 2023
Titolare della borsa	DOTT. RAFFAELLO NARDIN
Costo totale della borsa	€9.000,00
Progetto e coan	Progetti PNRA_TRAVERSI_STEAR (Progetto PNRA "Stratosphere-to-Troposphere Exchange in the Antarctic Region – STEAR") CUP B94118007510001 per una quota di € 2609.92, COAN N. 56666/2022 e TRAVERSIPATOS2019 (Progetto Particolato Atmosferico in TOScana - PATOS3) CUP B14117000070002, per una quota di € 6390.08, COAN N. 56668/2022.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Programmazione didattica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- Il Presidente informa che, in merito alla presentazione di proposte per i corsi dell'Università dell'Età Libera Anno Accademico 2022-2023 sono pervenute le seguenti proposte:

PROPOSTA DI REALIZZAZIONE DEL CORSO	PRESENTATA DAL/DAI PROFESSORE/I	DIPARTIMENTO	DURATA	PERIODO
Chimica: il problema o la soluzione?	Titolare Prof. Mario Piccioli Dr.ssa Rebecca Del Conte	Dipartimento di Chimica	10 ore	Marzo – Maggio 2023
SERENDIPITY: le scoperte accidentali nella Scienza	Dr. Marco Fontani Prof. Silvia Selleri	Dipartimento di Chimica e Dipartimento NEUROFARBA	10 ore	Primavera 2023

Le schede sono state già trasmesse all'Ufficio "Area Servizi alla Didattica – Unità di Processo Offerta formativa e Qualità dei Corsi di Studio" nel rispetto dei termini stabiliti.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

7. Dottorato di ricerca

Scienze Chimiche

A) Il Presidente, facendo seguito alla delibera del 20 maggio 2022 con cui il Consiglio di Dipartimento ha approvato la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in "Scienze Chimiche" per il XXXVIII ciclo, pone in approvazione il D.D. n. 6212/2022 ed il successivo D.D. n. 6347/2022, emanato a parziale rettifica del precedente, entrambi aventi ad oggetto l'attivazione di 1 borsa aggiuntiva a tematica vincolata dal titolo "Progettazione razionale e sintesi di "peptide nucleic acids" e ligandi per il targeting e la modulazione di strutture ibride di acidi nucleici" la cui copertura è finanziata per quota parte su fondi provenienti dall'Istituto di Cristallografia del C.N.R. sede di Bari, e per quota parte su fondi del Dipartimento NEUROFARBA, come da seguente dettaglio:

- per € 39.137,63 su fondi già erogati dall'Istituto di Cristallografia del C.N.R. sede di Bari, a seguito di convenzione rep. n. 1771/2022 per il cofinanziamento di una borsa di dottorato in materia di "Sintesi e caratterizzazione di peptidi quali biomarcatori per applicazioni in ambito diagnostico/prognostico e terapeutico", quale recupero della somma rimasta



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- disponibile a seguito di passaggio di ruolo di un ricercatore del C.N.R. precedentemente finanziato (convenzione del 04/05/2017) su fondi FIS della Prof.ssa Anna Maria Papini;
- per € 26.000,00 su fondi GRATTERIINTESASANPAOLO2021 CUP B55F21007740007 assegnati alla Prof.ssa Paola Gratteri e su fondi CONVROVE189 - CONVROVE130 assegnati al Prof. Paolo Rovero, scrittura coan assunta da NEUROFARBA n. 56026/2022, come da Decreto del Direttore del Dipartimento NEUROFARBA n. 6163/2022 che ha approvato in via di urgenza il co-finanziamento fatta salva l'approvazione a ratifica nella successiva seduta del Consiglio di Dipartimento di NEUROFARBA;
 - ulteriori costi per la maggiorazione del 50% della borsa per consentiti periodi all'estero di durata massima di 18 mesi (per un importo massimo di € 15.082,20) o eventuali aumenti derivanti da adempimenti di legge o da maggiori oneri dovuti a carico degli assegnatari dei fondi di cui sopra.

Il Consiglio di Dipartimento, vista la richiesta della Prof.ssa Papini assunta a prot. n. 118167 del 31/05/2022, approva a ratifica all'unanimità il D.D. n. 6212/2022 ed il successivo D.D. n. 6347/2022, aventi ad oggetto l'attivazione di 1 borsa aggiuntiva a tematica vincolata dal titolo "Progettazione razionale e sintesi di "peptide nucleic acids" e ligandi per il targeting e la modulazione di strutture ibride di acidi nucleici" da mettere a bando per il Dottorato di Ricerca in "Scienze Chimiche" per il XXXVIII ciclo.

B) Il Presidente, facendo seguito alla delibera del 20 maggio 2022 con cui il Consiglio di Dipartimento ha approvato la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in "Scienze Chimiche" per il XXXVIII ciclo, pone in approvazione la stipula di una convenzione con Eni s.p.a. per l'attivazione di 1 borsa aggiuntiva a tematica vincolata dal titolo "Sviluppo di materiali per la coordinazione selettiva di ioni metallici critici presenti nelle acque di produzione". L'accordo prevede anche l'erogazione, oltre al costo della borsa e di tutti gli oneri connessi, di € 40.000,00 nei tre anni per spese di laboratorio.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità l'attivazione di 1 borsa aggiuntiva a tematica vincolata dal titolo "Sviluppo di materiali per la coordinazione selettiva di ioni metallici critici presenti nelle acque di produzione" fatta salva la stipula della convenzione, il cui testo è in fase di definizione, in tempo utile per l'emanazione del bando ordinario.

C) Il Presidente, facendo seguito alla delibera del 20 maggio 2022 con cui il Consiglio di Dipartimento ha approvato la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in "Scienze Chimiche" per il XXXVIII ciclo, comunica che è pervenuta una lettera di intenti dalla Fischer Analytics (con sede in Germania) per il cofinanziamento di una borsa ai sensi del D.M. 352/2022 a tematica vincolata dal titolo "Characterization of peptidome related to aberrant immune responses by innovative liquid chromatographic-mass spectrometric technologies". La relativa convenzione dovrà essere stipulata in tempo utile per l'emanazione del bando riservato alle borse ex D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022.

Il Consiglio ne prende atto.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Structural Biology

A) Il Presidente, facendo seguito alla delibera del 20 maggio 2022 con cui il Consiglio di Dipartimento ha approvato la proposta di attivazione dell'International Doctorate in Structural Biology per il XXXVIII ciclo, fatto salvo il positivo riscontro degli uffici in merito alla richiesta di anticipo fondi presentata dal Prof. Parigi ad integrazione della copertura di una delle 3 borse, conferma che l'anticipo dei fondi richiesto dal Prof. Parigi è stato effettuato, sussistendone i presupposti contabili. Ne consegue che la copertura della borsa a carico del progetto HIRES_MULTIDYN_TERZA_PARTE_PARIGI è passata da € 19.238,02 a € 50.733,85 così da garantire l'intero finanziamento richiesto. La copertura della borsa risulta quindi:

per € 50.733,85 a carico del progetto HIRES_MULTIDYN_TERZA_PARTE_PARIGI - CUP B94G20000310006 assegnato al Prof. Giacomo Parigi scrittura coan n. 52976/2022 e 54558/2022
per € 29.333,33 a carico del progetto INEXTFRAGAI2020 - CUP B94I20000160006 assegnato al Prof. Marco Fragai scrittura coan n. 52969/2022

Il Consiglio approva all'unanimità

B) Il Presidente, facendo seguito alla delibera del 20 maggio 2022 con cui il Consiglio di Dipartimento ha approvato la proposta di attivazione dell'International Doctorate in Structural Biology per il XXXVIII ciclo, comunica che è pervenuta una lettera di intenti dalla Bruker (con sede in Svizzera) per il cofinanziamento di una borsa a tematica vincolata dal titolo "Development and Implementation of NMR Experiments for Structural Biology at ultra-high Fields" nella misura di € 40.000,00 ai sensi del D.M. 352/2022. La relativa convenzione dovrà essere stipulata in tempo utile per l'emanazione del bando riservato alle borse ex D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022.

Il Consiglio ne prende atto

C) Il Presidente informa che Prof.ssa Lucia Banci ha chiesto, a parziale variazione di quanto deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 16/04/2021, di modificare la copertura finanziaria della borsa assegnata alla Dr.ssa Valentina Monaci, inizialmente finanziata in quota parte su fondi interni LUCIABANCIPRIN2017 - Integration of cutting-edge technologies for the structural study of living cell machineries from the atomic to the cellular level - CUP B96C18001380001 e HIRES_MULTIDYN_TERZA_PARTE_PARIGI - Multiscale Dynamics with Ultrafast High-Resolution Relaxometry - CUP B94G20000310006 e per la quota restante dal CIRMMMP, come segue:

per € 14.867,48 sul progetto LUCIABANCIPRIN2017 - Integration of cutting-edge technologies for the structural study of living cell machineries from the atomic to the cellular level - CUP B96C18001380001 (invariato);

per la quota rimanente, compresi gli eventuali ulteriori costi per maggiorazione del 50% della borsa per consentiti periodi all'estero, eventuali aumenti derivanti da adempimenti di legge o da maggiori oneri dovuti, budget non inferiore al 10% dell'importo della borsa per lo svolgimento dell'attività di ricerca da parte del dottorando dal secondo anno di corso, sul progetto BANCI_GSK_2021 -



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

convenzione per attività di ricerca "Optimizing vaccine design for prevention of neonatal sepsis" stipulata tra il CERM e la GSK Vaccines Institute for Global Health s.r.l. rep. n. 426/2021, di cui:

€ 19.855,50 già incassati COAN n. 51136/2022

€ 45.900,00 corrispondenti alla II e III rata della convenzione, da incassare rispettivamente ad ottobre 2022 e ottobre 2024. Fino a quando anche il suddetto importo non sarà stato incassato rimane valido l'impegno assunto dal CIRMMP con lettera intenti prot. n. 27/2021 del 09/04/2021 e successiva convenzione rep. 1116/2021 a garantire la copertura di quota parte della borsa in oggetto.

Il Consiglio approva all'unanimità

8. Didattica integrativa dottorandi

A) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti dell'International Doctorate in Structural Biology del 13/05/2022

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 14/01/2022

mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa NAOMI ANNA CONSOLI, XXXVII ciclo, per un totale di 20 ore per l'A.A. 2021/2022 (I e II semestre), per l'insegnamento CHIMICA INORGANICA SUPERIORE di cui è titolare il Prof. Lelli.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

B) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti dell'International Doctorate in Structural Biology del 13/05/2022

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 14/01/2022

mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. LORENZO NICCOLI, XXXVII ciclo, per un totale di 20 ore per l'A.A. 2021/2022 (I e II semestre), per l'insegnamento CHIMICA INORGANICA SUPERIORE di cui è titolare il Prof. Lelli.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

9. Dipartimento di eccellenza

A) Nomina di una Commissione dipartimentale per la redazione del progetto Dipartimenti di eccellenza 2023-2027.

Il Presidente propone la nomina di una Commissione che si occupi della redazione del Progetto Dipartimenti di eccellenza 2023-2027. Il Presidente, acquisita la disponibilità degli interessati propone la seguente commissione:

- Paola Turano (Coordinatore)
- Gianni Cardini (supporto didattica)
- Simona Scarano (CHIM/01)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- Massimo Bonini (CHIM/02)
- Matteo Mannini (CHIM/03),
- Camilla Parmeggiani (CHIM/04)
- Marzia Cirri (CHIM/09)
- David Chelazzi (CHIM/12)
- Teresa Zefiro (supporto amministrativo)

Il Consiglio approva all'unanimità

- B) bando di concorso per l'erogazione di dieci borse annuali a favore di studenti italiani e stranieri finalizzate all'iscrizione al corso di Laurea Magistrale in lingua inglese "Advanced Molecular Sciences" (AMS)

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.

Il primo bando è stato emanato nell'anno 2019 per gli studenti iscritti all'A.A. 2019/2020.

Il secondo bando è stato emanato nell'anno 2020 per gli studenti iscritti all'A.A. 2020/2021.

Il terzo bando è stato emanato nell'anno 2021 per gli studenti iscritti all'A.A. 2021/2022.

Il Presidente, pertanto, preso atto della disponibilità di bilancio derivante dai fondi del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2018-2022» 58503_DIPECC C.U.P. B96C17000200008, pone in approvazione la emanazione di un nuovo bando di concorso per l'erogazione di dieci borse annuali dell'importo complessivo di € 10.000 (diecimila/00), compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione (ovvero 9.216,59 euro al lordo degli oneri a carico del percipiente), rivolto a studenti italiani o stranieri che abbiano conseguito la laurea di primo livello o titolo equivalente all'estero, a studenti residenti fuori della Regione Toscana e a studenti che abbiano conseguito la laurea di primo livello o titolo equivalente presso altri Atenei italiani, che nell'A.A. 2022/2023 si iscrivono al primo anno del corso di Laurea Magistrale classe LM-54 in Advanced Molecular Sciences (AMS) dell'Università degli Studi di Firenze.

Ciascuna borsa verrà pagata in 3 rate, secondo le seguenti modalità:

- € 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 a quello di 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.

- € 5.000,00 (cinquemila/00) compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione entro il 30 settembre dell'anno successivo a quello di 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:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

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

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

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, da effettuarsi in presenza ovvero in forma telematica 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), previa comunicazione ai candidati tramite e-mail e avviso sul sito del corso AMS. 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 10 candidati in graduatoria. A parità di punteggio sarà attribuita la priorità al candidato più giovane.

Il Consiglio approva all'unanimità

C) Fondi per la Strumentazione Didattica

Il Presidente illustra la situazione aggiornata dei Fondi per Strumentazione Didattica:

Acquisti effettuati

- 28.851,20 € IR con ATR
- 14.030 € NAio AFM
- 4.233 € PC per strumenti

Acquisti in corso

- 31.600 € HPLC
- 15.860 € Gas Cromatografo

Totale speso 91.574,80 €

Residuo da spendere 38.425,20 €

Proposta Commissione Didattica (prezzi IVA esclusa)

AA Shimadzu 13.500 € / Perkin Elmer 19.000 €

UV dai 4.500 € ai 5.500 €

STM 8.500 €



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Il Presidente pone in approvazione la proposta di acquisto di strumentazione per la didattica presentata dalla Commissione didattica, i cui preventivi sono disponibili in cartella condivisa, precisando che eventuali residui saranno destinati a piccola strumentazione (rotovapor, piastre...)

Il Consiglio approva all'unanimità

10. Ricerca in collaborazione

A) Convenzioni

a.1) Il Presidente presenta la richiesta della prof.ssa **Ilaria Palchetti** per l'approvazione della stipula della convenzione con la Società **Ecobioservices and Researches SrL** c.f. 05434020482, P.I. 05434020482 con sede in Via Madonna del Piano 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI), dal titolo: ***"Sviluppo di nuove metodologie per la realizzazione di sensori elettrochimici da applicare alla misura di parametri clinici"***

La convenzione avrà una durata di 6 mesi dalla firma del contratto

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 13.000 EURO+ IVA con le seguenti modalità:

- Euro 6.500,00 + IVA alla firma della convenzione;
- Euro 6.500,00 + IVA a scadenza del contratto

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica

a.2) Il Presidente presenta la richiesta della prof.ssa **Annamaria Papini** per l'approvazione del rinnovo della convenzione con la Società **Espikem srl** con sede in Prato (PO), Via F. Ferrucci 203/c, C.F. e P.I. 05290070480, dal titolo:

"Sintesi e caratterizzazione di peptidi e loro analoghi"

La convenzione avrà una durata di 12 mesi dalla firma del contratto

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 15.000 EURO+ IVA con le seguenti modalità:

- euro 5.000,00 + IVA (1/3) a decorrere dalla sottoscrizione del presente atto;
- euro 5.000,00+ IVA (1/3) decorsi 6 mesi dalla sottoscrizione del presente atto;
- euro 5.000,00+ IVA (1/3) decorsi 12 mesi dalla sottoscrizione del presente atto;

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

a.3) Il Presidente presenta la richiesta del prof. **Severi Mirko** per l'approvazione della stipula della convenzione con **la Società 2C Coverl Srl** Via San Colombano 187/A (loc. Granatieri), 50018 Scandicci dal titolo:

"Studio della composizione chimica di campioni di zama ai fini di un upgrade del processo produttivo",

La convenzione avrà una durata di 1 mese dalla firma del contratto

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 500 EURO+ IVA

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica

a.4) Il Presidente presenta la richiesta del prof. **Massimo Innocenti** per l'approvazione della stipula della convenzione con **la Società Luxottica srl** via Valcozzena 10, 32021 Agordo (BL), C.F. e P. IVA IT00064820251 dal titolo:

"Studio ed analisi del rilascio nickel dell'acciaio AISI 316L a seguito di trattamenti galvanici",

La convenzione avrà una durata di 12 mesi dalla firma del contratto

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva 40.000,00 euro + IVA

La convenzione prevede una quota al personale del 40%

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica

11. Variazioni di bilancio

a) Il Presidente pone in approvazione la seguente variazione di bilancio per il pagamento della quota di afferenza 2022 del Dipartimento di Chimica a favore del Centro di Cristallografia Strutturale, presso la struttura amministrativa "Piattaforma Amministrativa per i Centri", così come da richiesta protocollo fra uffici n.118273 del 31/05/22:

Voce coan da cui stornare su budget U.A. dip.58503	Importo da stornare	Voce coan su cui stornare su budget UE.A.00904/ CRISTFUNZ22	Importo a favore
CO.04.01.02.01.12.06 Quote Associative	-1000	CO.04.01.02.01.12.06 Quote Associative	+ 1000

Il Consiglio approva all'unanimità.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

b) Il Presidente pone in approvazione a ratifica la variazione di bilancio di cui al D.D.n. 5707 prot. 109826 del 20/05/2022 relativa al trasferimento al DIMAI dell'importo di Euro Euro 875,00 per il pagamento della quota associativa a Hydrogen Europe Research per l'anno 2022 come da tabella sotto riportata:

DA U.A.	UA.A.DIP.58503 - Chimica 'Ugo Schiff' - DICUS
VOCE DI COSTO	CO.04.01.02.01.11.01.01 Noleggio Strumenti ed attrezzature
IMPORTO	-875,00
A U.A.	UA.A.DIP. 58511 Dipartimento di Matematica e Fisica (DIMAI)
VOCE DI COSTO	CO.04.01.02.01.12.06 Quote associative
IMPORTO	+875,00

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica.

12. Acquisto di beni e servizi

A) Il Presidente presenta la richiesta di acquisto del Prof. Mannini, inserita su applicativo RAOL n. 8746 del 6/5/22 (all.1) per l'acquisto di **"Camera per ultra vuoto in mu-metal progetto ESD"** nell'ambito del contributo ottenuto in riferimento al Bando di Ateneo per l'acquisto di strumenti finalizzati alla ricerca - Anno 2021- come da delibera del SA del 23 novembre 2021, rep. 1874/2021 - Prot. n. 0313724 del 25/11/2021, per il progetto di ricerca *"Piattaforma indipendente per la preparazione di film ultrasottile di molecole, ioni, complessi molecolari, proteine, nanoparticelle e polimeri"*.

Lo strumento scientifico proposto, corrispondente alle esigenze di ricerca indicate, è costituito da Mu-metal chamber, Pumping Chamber with LN2 shield e Standard mounting frame UHV chamber in mu-metal (25 ports).

L'importo presunto della fornitura, come da indagine di mercato allegata (all.2), è di Eur 31932.50 IVA esclusa, come da preventivo n. W3012738ST v.03 del 06/5/2022 fornito dall' Impresa PREVAC sp. zo.o., VAT ID: PL6471782175 (all.3), individuata dal proponente dell'acquisto Prof. Mannini quale offerta più congrua e corrispondente alle esigenze di ricerca suindicate.

La copertura finanziaria è assicurata sul finanziamento di Ateneo per l'acquisto di strumenti finalizzati alla ricerca, progetto DM737_58503_strumenti_ricerca_2022 - CUP B59J21028030005

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;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

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;

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dei prodotti richiesti per le esigenze di svolgimento delle ricerche nell'ambito del Bando di Ateneo per l'acquisto di strumenti finalizzati alla ricerca - Anno 2021- per la realizzazione di *"Piattaforma indipendente per la preparazione di film ultrasottile di molecole, ioni, complessi molecolari, proteine, nanoparticelle e polimeri"*,

pone in approvazione

- 1) l'acquisto di **"Camera per ultravacuo in mu-metal progetto ESD"** 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 affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge 11 settembre 2020, n. 120;
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro 31.932,50 iva esclusa sul progetto DM737_58503_strumenti_ricerca_2022, responsabile scientifico Prof. M. Mannini - CUP B59J21028030005

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) Il Presidente presenta la richiesta di acquisto del Prof. Lelli, inserita su applicativo RAOL n. 9172 del 01/06/2022 (all.1) per l'acquisto di "servizi relativi all'evento Chianti Workshop", che si svolgerà dal 19 al 24 giugno 2022 nell'ambito del contributo ottenuto dalla Banca d'Italia per le attività del progetto "Opening New Doors for Magnetic Resonance".

I servizi richiesti per lo svolgimento del Workshop sono così individuati:

Affitto sala
Coffee Break AM
Cocktail benvenuto
Cena Sociale
Camera singola in pensione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

completa
Camera doppia in pensione completa
Altri servizi correlati all'organizzazione dell'evento

L'importo presunto massimo del servizio, che sarà da consuntivare a fine evento, dietro verifica delle effettive partecipazioni con relativi servizi erogati, è di Euro 39600 iva esclusa, come da preventivo del 01/06/2022 (all.2), fornito dall' Impresa ALPADA Srl- P.IVA 01651240531, che gestisce il Centro Congressi "LA PRINCIPINA", in via dei Girasoli 1 - Principina Terra- Grosseto, sede individuata per il Chianti Work Shop, a seguito di indagine di mercato (all.3), sulle strutture più idonee ad ospitare l'evento e alle condizioni economiche e tempistiche più favorevoli, anche a seguito delle diverse posticipazioni dell'evento dovute all'emergenza sanitaria del COVID-19) La copertura finanziaria è assicurata sul progetto LELLI_CHIANTI_WORKSHOP- CUP B94119001800007 e sul Contributo_SACCONI_per__CHIANTI_WORKSHOP_GIUGNO22

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;

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;

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dei servizi richiesti per le esigenze di svolgimento delle all'evento Chianti Workshop", che si svolgerà dal 19 al 24 giugno 2022 a Principina Terra- Grosseto, nell'ambito del contributo ottenuto dalla Banca d'Italia per le attività del progetto" Opening New Doors for Magnetic Resonance"

pone in approvazione

- 1) l'acquisto di "servizi relativi all'evento Chianti Workshop" con le caratteristiche 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 affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge 11 settembre 2020, n. 120;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- 4) la copertura finanziaria per un importo massimo stimato di Euro 39000 iva esclusa sul progetto LELLI_CHIANTI_WORKSHOP e sul Contributo SACCONI_per_CHIANTI_WORKSHOP_GIUGNO22

Il Consiglio approva all'unanimità.

13. Erogazione liberale

- 13.1 Il Presidente comunica che l'Associazione L'Amore di Matteo Coveri Onlus, nella persona del Legale Rappresentante Leonardo Coveri, ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di 10.000,00 (diecimila/00) euro a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito di "Sviluppo di Nanomateriali per applicazioni in ambito oncologico.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole all'accettazione del Contributo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- 13.2 Il Presidente comunica che l'Associazione Amici di Sara Lapi, nella persona del Suo Rappresentante Legale Andrea Lapi, ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di 1.085,00 (milleottantacinque/00) euro a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi da destinarsi all'attivazione di un premio di laurea per l'anno 2022 da intitolare alla memoria di Sara Lapi.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole all'accettazione del Contributo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

14. Meprolab; Comitato di gestione

Il Presidente ricorda che il DICUS è sede amministrativa del Laboratorio Meprolab, Laboratorio di produzione delle proteine. Il Laboratorio fa parte del Centro di Competenza RISE istituito per potenziare lo sviluppo della ricerca industriale e la capacità di trasferimento tecnologico dell'Università degli studi di Firenze.

Il Comitato di Gestione nella sua veste attuale non viene rinnovato dal 2016, a parte la sostituzione nel 2020 della prof.ssa Maria Rosa Moncelli, in congedo, con la prof.ssa Maria Emanuela Minunni.

Il Presidente propone pertanto di nominare un nuovo Comitato di gestione composto come segue:

- Prof.ssa Debora Berti in qualità di Prorettore alla Ricerca;
- Prof. Marco Pierini in qualità di Prorettore al Trasferimento tecnologico, attività culturali e impatto sociale;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- Prof.ssa Barbara Valtancoli in qualità di Direttore del DICUS, sede Amministrativa del Laboratorio.

Il Consiglio:

all'unanimità approva la nomina del Comitato di gestione del MeproLab composto da:

- Prof.ssa Debora Berti in qualità di Prorettore alla Ricerca;
- Prof. Marco Pierini in qualità di Prorettore al Trasferimento tecnologico, attività culturali e impatto sociale;
- Prof.ssa Barbara Valtancoli in qualità di Direttore del DICUS, sede Amministrativa del Laboratorio.

15. Patrocinio

Il Presidente informa che è stato richiesto il patrocinio del Dipartimento per il Workshop CRIST - FloCEN: Strutture Sinergiche, che si terrà presso il Centro di CRISTallografia strutturale il giorno 5 luglio 2022. In tale data, il Centro di Cristallografia Strutturale e il laboratorio FloCEN - Florence Centre for Electron Nanoscopy del Dipartimento di Chimica organizzeranno una giornata di incontri per la presentazione della strumentazione attiva nelle strutture evidenziando la sinergia e complementarità delle tecniche analitiche applicabili. In ragione delle tematiche del Convegno Il Consiglio del Dipartimento di Chimica è invitato a pronunciarsi sulla concessione del predetto patrocinio.

Al termine della discussione il Presidente propone al Consiglio di esprimere parere favorevole alla concessione del patrocinio al Workshop CRIST - FloCEN: Strutture Sinergiche, che si terrà presso il Centro di CRISTallografia strutturale il giorno 5 luglio 2022.

Il Consiglio all'unanimità delibera di esprimere parere favorevole alla concessione del patrocinio al Workshop CRIST - FloCEN: Strutture Sinergiche, che si terrà presso il Centro di CRISTallografia strutturale il giorno 5 luglio 2022.

16. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Alle ore 12:35 il Presidente ringrazia le rappresentanze e la seduta procede in composizione ristretta a Docenti e Ricercatori.

17. Proposta di apertura bando Rtda (punto riservato a docenti e ricercatori)

Il Presidente, richiamato il contenuto della circolare rettorale 1/2022, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

del 23 e 26 novembre 2021 e del 22 e 23 dicembre 2021, illustra la delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 23 marzo e 29 marzo 2022 relative alla *Programmazione del Personale docente e ricercatore-destinazione dei PuOr 2022 finalizzati*. In particolare gli Organi hanno deliberato che al fine di valorizzare i risultati ottenuti dai vincitori di bandi ERC in servizio presso l'Ateneo il Dipartimento possa optare per un contributo di 0.40 PuOr finalizzato al reclutamento di Rtda) o b) sullo stesso SSD del vincitore del bando ERC.

Il Presidente ricorda al Consiglio che il dott. Mauro Perfetti (SSD CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica) è vincitore del Progetto ERC Starting Grant ELECTRA.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 23 novembre 2021 e del 22 dicembre 2021;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 26 novembre 2021 e del 23 dicembre 2021;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 1/2022;
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 23 marzo e 29 marzo 2022;
- dato atto che il dott. Mauro Perfetti è vincitore del Progetto ERC Starting Grant ELECTRA.
- dato atto che vista la provenienza dei punti organico finalizzati la presente proposta di apertura bando è da considerarsi fuori programmazione
- dato atto che il SSD del dott. Mauro Perfetti è CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 24/5/2022;
- 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 Ricercatore di tipologia a, a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Settore Concorsuale: 03/B1 Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici

Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica

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

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare CHIM/03. Specifica attenzione dovrà essere rivolta all'uso di metodiche teoriche per lo studio delle correlazioni fra la struttura e le proprietà magnetiche ed elettroniche di materiali innovativi basati su composti di coordinazione

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

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese

Alle ore 12:45 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 IL PUNTO 17

Prof.ssa Claudia Giorgi