

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF" 05/05/2023

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 93085 del 28/04/2023 class. II/10, integrata con nota prot. n. 95177 del 03/05/2023 class. II/10, si è riunito in modalità telematica, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica" emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, alle ore 12:00 del 5 maggio 2023.

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 il RAD Dott.ssa Emanuela Pasquini.

Ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni
- 2. Approvazione verbali
- 3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
- 4. Ricerca in collaborazione
- 5. Assegni di ricerca e borse
- 6. Internazionalizzazione
- 7. Programmazione didattica
- 8. Dottorato di ricerca
- 9. Attività didattica integrativa dottorandi
- 10. Incarichi a personale esterno
- 11. Inserimento gruppi di ricerca
- 12. Richiesta patrocinio
- 13. Richiesta associatura
- 14. Acquisti di beni e servizi



- 15. Sostituzione membro Commissione Strumenti
- 16. Commissione spazi
- 17. Nomina rappresentante del DICUS presso Hydrogen Europe Research
- 18. Revisione Spazi NEUROFARBA
- 19. Variazioni di bilancio
- 20. Varie ed eventuali
- 21. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 03/A2 SSD CHIM/02 di cui al DR 682/2022: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)
- 22. Approvazione atti bando 1 posto RTD a) SC 03/C2 SSD CHIM/04 di cui al DR 682/2022: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)
- 23. Procedura valutativa per un posto di professore associato ai sensi dell'art. 24 comma 5 bis della legge 240/2010 SC 03/B1 SSD CHIM/03: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)
- 24. Procedura selettiva per un posto di professore ordinario SC 03/C2 SSD CHIM/04 di cui al DR 681/2022: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Ordinari)

Sono presenti:

	Р	AGV	AG	Α
Direttore				
1. VALTANCOLI Barbara	Х			
Professori Ordinari				
2. BANCI Lucia		Х		
3. BERTI Debora	Х			
4. BIANCHI Antonio				Х



	Р	AGV	AG	Α
5. BILIA Anna Rita		Х		
6. CARDINI Gianni	Х			
7. DEI Luigi	Х			
8. FRATINI Emiliano	Х			
9. GOTI Andrea	Х			
10. MARRAZZA Giovanna	Х			
11. MENICHETTI Stefano	Х			
12. MINUNNI Maria	Х			
13. NATIVI Cristina	Х			
14. PAPINI Anna Maria	Х			
15. PIERATTELLI Roberta	Х			
16. SESSOLI Roberta	Х			
17. SMULEVICH Giulietta	Х			
18. TURANO Paola	Х			
Professori associati				
19. ANDREINI Claudia				Х
20. BAZZICALUPI Carla	Х			
21. BECUCCI Maurizio	Х			
22. BELLO Claudia	Х			
23. BENCINI Andrea	Х			
24. BERGONZI Maria Camilla		Х		
25. BINI Roberto	Х			
26. BONINI Massimo		Х		
27. CACCIARINI Martina	Х			
28. CALDERONE Vito	Х			



	Р	AGV	AG	Α
29. CANTINI Francesca		Х		
30. CAPPERUCCI Antonella	Х			
31. CARDONA Francesca	Х			
32. CARRETTI Emiliano		Х		
33. CHELLI Riccardo	Х			
34. CICCHI Stefano	Х			
35. CINCINELLI Alessandra	Х			
36. CIOFI BAFFONI Simone	Х			
37. CIRRI Marzia		Х		
38. CORDERO Franca Maria		Х		
39. DEL BUBBA Massimo	Х			
40. FEIS Alessandro	Х			
41. FELLI Isabella Caterina	Х			
42. FERRARONI Marta	Х			
43. FRAGAI Marco	Х			
44. FRANCESCONI Oscar	Х			
45. FREDIANI Marco	Х			
46. FURLANETTO Sandra	Х			
47. GIOMI Donatella	Х			
48. GIORGI Claudia	Х			
49. GIORGI Rodorico	Х			
50. INNOCENTI Massimo		Х		
51. LAURATI Marco	Х			
52. LELLI Moreno	Х			
53. LO NOSTRO Pierandrea	Х			



	Р	AGV	AG	Α
54. MAESTRELLI Francesca	Х			
55. MANNINI Matteo	Х			
56. MARRADI Marco		Х		
57. MARTELLINI Tania	Х			
58. MESSORI Luigi	Х			
59. MONTIS Costanza	Х			
60. OCCHIATO Ernesto Giovanni	Х			
61. ORLANDINI Serena	Х			
62. PAGLIAI Marco	Х			
63. PALCHETTI Ilaria	Х			
64. PARIGI Giacomo	Х			
65. PARMEGGIANI Camilla		Х		
66. PICCIOLI Mario	Х			
67. PROCACCI Piero	Х			
68. RAVERA Enrico	Х			
69. RICHICHI Barbara		Х		
70. RIDI Francesca	Х			
71. RISTORI Sandra	Х			
72. ROSATO Antonio	Х			
73. ROSI Luca	Х			
74. SALVINI Antonella	Х			
75. SCARANO Simona	Х			
76. SEVERI Mirko	Х			
77. SORACE Lorenzo	Х			
78. TOTTI Federico	Х			



	Р	AGV	AG	Α
79. TRABOCCHI Andrea	Х			
80. TRAVERSI Rita		Х		
81. VIGLIANISI Caterina	Х			
Ricercatori a tempo indeterminato				
82. CAMINATI Gabriella				Х
83. GELLINI Cristina	Х			
84. PIETRAPERZIA Giangaetano	Х			
85. RICCI Marilena	Х			
86. SCARPI Dina	Х			
Ricercatori a tempo determinato				
87. ANDRIULO Fabrizio	Х			
88. BANDELLI Damiano				Х
89. CAMPONESCHI Francesca	Х			
90. CEROFOLINI Linda	Х			
91. CHELAZZI David	Х			
92. CIAMBELLOTTI Silvia		Х		
93. CLEMENTE Francesca	Х			
94. CONTI Luca	Х			
95. FERRARO Giovanni	Х			
96. GIURLANI Walter	Х			
97. INNOCENTI Claudia	X			
98. LENCI Elena		Х		
99. MACCHIAGODENA Marina		Х		
100.MASTRANGELO ROSANGELA				
101.MATASSINI Camilla	Х			



	Р	AGV	AG	Α
102.MENNINI Natascia	Х			
103.MEONI Gaia	Х			
104.PALLADINO Pasquale	Х			
105.PERFETTI Mauro	Х			
106.POGGI Giovanna		Х		
107.SCHIAVINA Marco				Х
108.SEBASTIANI Federico	Х			
109.TANINI Damiano		Х		
110.TENORI Leonardo	Х			
111.TONELLI Monica	Х			
112.VIALETTO Jacopo				Х
113.VIGNOLI Alessia	Х			
RAD				
114.PASQUINI EMANUELA	Х			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
115.ALLEGROZZI Marco	Х			
116.BONANNI Marco				Х
117.GUERRI Annalisa	Х			
118.SALVATORI Margherita	Х			
119.TILLI Silvia		Х		
120.				
121.				
Rappr.ti degli assegnisti				
122.				
123.				



	Р	AGV	AG	Α
Rappr.ti dei dottorandi				
124.CABIGLIERA Serena Benedetta	Х			
125.SIMONINI STEINER Yschtar Tecla	Х			
Rapp.ti degli studenti				
126.NESTI Tommaso	Х			
127.PREVEDELLO Chiara		Х		
128.RINALDI Giulia				Х
129.SARTINI Daniele				Х
130.SPADONI Carlo	Х			
131.ZIDARU Roxana Elena	Х	İ		

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Il 3 aprile ha preso servizio presso la segreteria amministrativa del DICUS il Dott.
 Lorenzo Lopresti che si occupa di supporto alla ricerca. Il Presidente a nome del Dipartimento dà il benvenuto al Dott. Lopresti.
- Il 18 aprile ha preso servizio presso la segreteria amministrativa del DICUS la Dott.ssa Valentina Carta che si occupa di supporto alla ricerca. Il Presidente a nome del Dipartimento dà il benvenuto alla Dott.ssa Carta.
- Dall' 8 maggio la Dott.ssa Annarita Fasano sarà trasferita presso l'Area Persone e Organizzazione. Il Presidente a nome del Dipartimento ringrazia la Dott.ssa Fasano per il lavoro svolto e le augura buon lavoro.
- Dall' 8 maggio la Dott.ssa Marina Marinozzi sarà trasferita presso Area Servizi
 Economici e Finanziari. Il Presidente a nome del Dipartimento ringrazia la Dott.ssa
 Marinozzi per il lavoro svolto e le augura buon lavoro.



- La Prof.ssa Nativi, in qualità di referente del dipartimento per Public Engagement, informa che:
 - ✓ Il 1° maggio è stata rilasciata una nuova versione del database dedicato al Public Engagement. In particolare, ci sono due tipologie di schede: una per organizzatori d'eventi e la seconda per partecipanti all'evento.
 - ✓ È disponibile un Template per immagine coordinata al link:

 https://www.unifi.it/vp-9264-immaginecoordinata.html. Per personalizzare la firma scrivere a: comunicazioni@dm.unifi.it.
 - ✓ È attiva una gara con scadenza 29 maggio per selezionare il fornitore del merchandising UNIFi che sarà disponibile anche in e-commerce.
 - ✓ È stato stipulato un Accordo quadro tra UNIFi e la Fondazione Strozzi.
 - ✓ L'Ateneo sarà presente a Earth Technology Expo (15-18 nov). Se qualcuno è
 interessato a partecipare è pregato di contattare la Dott.ssa Francesca
 Marchese in Segreteria.

Il Presidente comunica che:

- È stato emanato il nuovo "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati", disponibile in cartella condivisa.
- È disponibile in Cartella condivisa la relazione annuale come rtd b) della dott.ssa Camilla Matassini.
- Relativamente alla richiesta di manifestazione di interesse per il bando "Progetti di alta formazione attraverso l'attivazione di assegni di ricerca nell'ambito della transizione verde anno 2023" è pervenuta una sola domanda. In particolare, il Prof. Bencini ha presentato il Progetto dal titolo Elettrodeposizione e recupero di metalli preziosi nel campo dell'oggettistica metallica Made-in-Tuscany ACRONIMO Metalrec, cofinanziato dalla ditta Valmet Plating Srl. La scheda è stata trasmessa all'Ateneo.
- Il 12 maggio si terranno le elezioni di 2 rappresentanti del personale tecnico amministrativo in consiglio di dipartimento, a seguito dei trasferimenti delle dott.sse Luigia Muratti e Teresa Zefiro.



Il Presidente comunica che:

• 14 e il 15 giugno tra le 18 e le 23, si svolgeranno nel Campus di Sesto Fiorentino le attività divulgative di ScienzEstate, manifestazione organizzata dal Centro di Servizio OpenLab. Tra le numerose attività divulgative, in accordo con i Direttori dei Dipartimenti e dei Centri, viene offerta anche quest'anno la possibilità di visitare i laboratori di ricerca dei Dipartimenti e dei Centri presenti nel Campus.

Per il Dipartimento di Chimica le visite saranno organizzate nelle serate di ScienzEstate (14 e il 15 giugno tra le 18 e le 23) con prenotazioni (gruppi di 10 persone) su percorsi tematici che saranno definiti sulla base delle disponibilità ricevute dal personale strutturato e non strutturato del Dipartimento.

Le disponibilità devono essere segnalate dal responsabile dell'attività di ricerca inviando entro il 14 maggio, via mail a <u>damiano.tanini@unifi.it</u> (inserendo in copia <u>direttore@chim.unifi.it</u> e <u>antonella.salvini@unifi.it</u>) le seguenti informazioni:

- > titolo della tematica di ricerca che si vuole presentare
- > esigenze di accesso a spazi specifici del dipartimento
- disponibilità di personale interno (strutturato o non strutturato)
- Successivamente i responsabili delle attività proposte saranno contattati dal gruppo di colleghi che segue l'organizzazione delle visite (D. Tanini, G. Poggi, T. Martellini, L. Conti, M. Perfetti) per la definizione dei percorsi.

2. Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione i verbali del 31 marzo 2023 e del 14 aprile 2023 disponibili in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni



3.a - Progetti di ricerca

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

Respons abile scientific o	Titolo	Acroni mo	Dura ta (in mesi)	Ente finanziatore/Com mittente	Program ma	Tipo di partecipaz ione	Partenar iato	Partner	Finanziam ento richiesto (in euro)	Note
CARDONA FRANCESC A	Trasferimento cofinaziament o Nanomnia Srl - Accordo di collaborazione per la realizzazione del Progetto di Ricerca "Fluorinated pharmacologic al chaperones for parkinson disease in drug-delivery studies" (FluoPCPark)		30	Nanomnia srl	FINANZIAM ENTI NAZIONALI - ALTRO - Finanziame nti di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati nazionali	COORDINAT ORE	NO		5.000,00	A RATIFICA - si tratta di un cofinanziam ento, ai sensi dell'art.Art. 4 del Bando, per il progetto "Fluorinate d pharmacolo gical chaperones for parkinson disease in drug- delivery studies - FluoPCPark" , finanziato all'interno del Bando di Ateneo per il finanziamen to di PROGETTI DI RICERCA a carattere "problem- driven" da svolgersi attraverso la costituzione di PARTENARI ATI PUBBLICO- PRIVATI nell'ambito delle tematiche dele PNR



				ı	1	1	1	1	ı	ı
RICHICHI BARBARA	Engineered cellulose-based nanocarriers as next generation of precision therapeutics for Alzheimer's disease via the regulation of the cell recycling system		24	AIRALZH ASSOCIAZIONE ITALIANA RICERCA ALZHEIMER	FINANZIAM ENTI INTERNAZI ONALI - FINANZIAM ENTI di Associazioni , Fondazioni, Enti Privati Europei e Internazion ali	COORDINAT ORE	SI	Prof. Fulvio Reggiori (Depart ment of Biomedic ine, Aarhus Universit y) -	60.000,00	A RATIFICA - Il progetto viene sottomesso dal Dr. Jacopo Tricomi. La Prof.ssa Barbara Richichi è coinvolta come supervisor.
TRABOCCH I ANDREA	Synthesis and biomedical applications of tumor targeting peptidomimet ics and conjugates		36	Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	FINANZIAM ENTI NAZIONALI - ALTRO - Finanziame nti di istituzioni pubbliche nazionali	PARTECIPA NTE	NO		13.000,00	Partecipant e al Programma di ricerca PRIN2020 finanziato, prot. 2020833Y75 003, Coordinator e scientifico Prof. Fernando Formaggio, nell'Unità di Ricerca dell'Universi tà degli Studi di PARMA, responsabil e scientifico prof. Franca Zanardi.
CANTINI FRANCESC A	"Hub multidisciplina re e interregionale di ricerca e sperimentazio ne clinica per il contrasto alle pandemie ed all'antibiotico resistenza"	PAN- HUB 2021- T4-AN- 07	48	MINISTERO DELLA SALUTE - Dipartimento della sanità pubblica e dell'innovazione - Direzione generale della prevenzione	FINANZIAM ENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MUR) - MINISTERO SALUTE	PARTECIPA NTE	SI		562.500,00	
LENCI ELENA	blood-brain barrier, bioconjugate chemistry, Childhood Cancers, brain tumors, ntitumoral drugs, drug delivery	SHUTTL E	24	Fondazione Guido Berlucchi	FINANZIAM ENTI NAZIONALI - ALTRO - Finanziame nti di Associazioni , Fondazioni, Enti Privati nazionali	COORDINAT ORE	NO		35.000,00	
RICHICHI BARBARA	Targeted delivery of tumor radiotoxicity		24	Fondazione Guido Berlucchi	FINANZIAM ENTI NAZIONALI - ALTRO -	COORDINAT ORE	NO		35.000,00	Progetto sottomesso dal Dr. Giacomo



	using a		Finanziame			Biagiotti
	biocompatible		nti di			_
	cellulose-		Associazioni			
	based shuttle		,			
	armed with		Fondazioni,			
ı	nanoradiosens		Enti Privati			
	itizers		nazionali			

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

4. Ricerca in collaborazione

Il Presidente presenta la richiesta del **prof. Massimo Innocenti** per l'approvazione della stipula della convenzione con la società **Eco-Tech Finish S.r.I..**, C.F./P.I. 01992990513, con sede legale in San Zeno (AR), Strada C. 27, dal titolo:

"Elettrodeposizione con correnti pulsate"

La convenzione avrà una durata di 30 mesi dalla data di stipula del contratto.

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di € 22.500,00 + IVA con la seguente modalità:

- 1. € 6.000,00 + IVA alla data della firma del contratto;
- 2. € 8.000,00 + IVA a maggio 2024;
- 3. € 8.500,00 alla conclusione della ricerca.

Sono previste le seguenti quote al personale:



Cognome	Nome	Importo
Innocenti	Massimo	€ 9.000,00
(pari al 40% dell'importo de	lla convenzione)	

In riferimento alla clausola sulla proprietà intellettuale, è presentata apposita Dichiarazione del Responsabile della ricerca in merito alla difformità della convenzione dallo schema tipo (ex art. 6, c. 2 del Regolamento sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati).

Il Consiglio approva all'unanimità

5. Assegni di ricerca e borse

5.1.1 Assegni

Non ci sono richieste relative all'assegnazione di attivazione assegni di ricerca

5.2.1. Richieste di Attivazione:

A. Il Presidente informa che in data 28/04/2023 è pervenuta la richiesta da parte della **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 nuovi protocolli elettroanalitici per analisi di acidi nucleici in piattaforme microfluidiche"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Ilaria Palchetti PA
Settore disciplinare	CHIM/01



Tipo di selezione	Per titoli e colloquio						
	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 ordinamento ovvero, diploma						
Titoli di studio	equivalente conseguito all'estero; ovvero:						
richiesti per	- Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e						
ammissione	successive modificazioni e integrazioni in Biotecnologie						
	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 Biotecnologie 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;					
	, and the second					
	Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo					
	svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.					
	Si precisa che la Commissione giudicatrice avrà a disposizione					
	100 punti totali, di cui 50 per la valutazione dei titoli e 50 per la					
	valutazione del colloquio, nella specie così distribuiti:					
	valutazione dei conequie, nona operio cosi diombanii					
	-Fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea e					
	nella specie:					
	Punteggio di 110/110 e lode punti 20					
	Punteggio di 110/110 punti 19					
	Punteggio da 109/110 a 107/110 punti 18					
	Punteggio da 106/110 a 104/110 punti 15					
	Punteggio da 103/110 a 100/110 punti 13					
Criteri di	Punteggio fino a 99/110 punti 10 ;					
valutazione						
	-Fino ad un massimo di 30 punti per altri titoli da valutare e nella					
	specie:					
	Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche e/o equivalenti					
	punti 10					
	Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento					
	della specifica attività di ricerca fino a massimo 10 punti : 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					



	Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate fino
	a massimo 10 punti in ragione di:
	3 punti per pubblicazione attinente l'oggetto della ricerca con indice IF;
	1 punto per pubblicazione non attinente l'oggetto della ricerca con indice IF;
	- Fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua inglese, attitudine allo svolgimento delle attività richieste fino a 25 punti per grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione fino a 10 punti per chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato fino a 10 punti per attitudine allo svolgimento delle attività richieste
	fino a 5 punti per la conoscenza della lingua inglese.
	Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti .
Numero borse da attivare	1
Decorrenza attività di ricerca	1 luglio 2023
Durata	6 mesi
Costo totale della borsa	€ 6.000,00



Progetto	Palchetti_Research Integrated soft tissue sarcoma molecular approach, Bando Toscana 2018 CUP D78D20000870002
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	Colloquio telematico il giorno 09/06/2023 ore 11,00.

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.

<u>Il Consiglio approva all'unanimità</u> 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 informa che in data 28/04/2023 è pervenuta la richiesta da parte della **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 rilevazione di esosomi"		
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Ilaria Palchetti PA		



Settore disciplinare	CHIM/01							
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio							
Titoli di studio richiesti per ammissione	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 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 Biotecnologie 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 Biotecnologie agrarie (Classe LM-07), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni in Biotecnologie agrarie (Classe LM-07), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni e integra							



	precedente ordinamento ovvero, diploma equivalente conseguito					
	all'estero;					
	all estero,					
	Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo					
	svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.					
	Si precisa che la Commissione giudicatrice avrà a disposizione					
	100 punti totali, di cui 50 per la valutazione dei titoli e 50 per la					
	valutazione del colloquio, nella specie così distribuiti:					
	-Fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea e					
	nella specie:					
	Punteggio di 110/110 e lode punti 20					
	Punteggio di 110/110 e lode punti 20 Punteggio di 110/110 punti 19					
	Punteggio da 109/110 a 107/110 punti 18					
	Punteggio da 106/110 a 104/110 punti 15					
0.44	Punteggio da 103/110 a 100/110 punti 13					
Criteri di valutazione	Punteggio fino a 99/110 punti 10 ;					
valutaziono						
	-Fino ad un massimo di 30 punti per altri titoli da valutare e nella					
	specie:					
	Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche e/o equivalenti					
	punti 10					
	Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento					
	della specifica attività di ricerca fino a massimo 10 punti : 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					
	Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate fino					
	i upplicazioni scientiniche su nviste internazionali inuicizzate into					



	a massimo 10 punti in ragione di:						
	3 punti per pubblicazione attinente l'oggetto della ricerca con						
	indice IF;						
	1 punto per pubblicazione non attinente l'oggetto della ricerca						
	con indice IF;						
	,						
	- Fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà						
	sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza						
	delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio						
	appropriato, verifica conoscenza della lingua inglese, attitudine						
	allo svolgimento delle attività richieste						
	fino a 25 punti per grado di conoscenza delle materie oggetto di						
	valutazione						
	fino a 10 punti per chiarezza espositiva e utilizzo di un						
	linguaggio appropriato						
	fino a 10 punti per attitudine allo svolgimento delle attività						
	richieste						
	fino a 5 punti per la conoscenza della lingua inglese.						
	Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito						
	un punteggio complessivo minimo di 60 punti .						
Numero							
borse da	1						
attivare							
Decorrenza attività di	1 luglio 2023						
ricerca							
Durata	6 mesi						
Costo totale della borsa	€ 6.000,00						



Progetto	Integrated soft tissue sarcoma molecular approach, Progetto Research, Bando Toscana 2018 CUP D78D20000870002
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	Colloquio telematico il giorno 09/06/2023 ore 12,00.

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.

<u>Il Consiglio approva all'unanimità</u> 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.

6. Internazionalizzazione

6.1. – Approvazione della stipula dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con la Shandong University of Technology SDUT (Cina) a seguito dell'interesse manifestato dalla prof.ssa Giovanna Marrazza.



Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta con e-mail Prot. n. 0080776 del 12/04/2023, per il tramite del Coordinamento per le Relazioni Internazionali a seguito dell'interesse manifestato dalla Prof.ssa Giovanna Marrazza e a seguito di negoziazione con il partner, una proposta di Accordo di collaborazione culturale e scientifica con la Shandong University of Technology SDUT (Cina) e per avviare una collaborazione nel settore della Ingegneria agraria e scienze alimentari (Agricultural Engineering and Food Science).

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 straniero¹:

- 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: Prof.ssa Giovanna Marrazza che ha confermato la propria disponibilità come Coordinatrice dell'Accordo per il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS con e-mail Prot. 82395 del 13.04.2023.

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

1) visite di scambio di membri del personale docente e di ricerca delle unità di cui all'art. 1. Le visite sono finalizzate alla promozione di seminari, corsi,

.

¹ Nel caso in cui la proposta di stipula/rinnovo dell'accordo provenga dal Coordinamento per le Relazioni Internazionali, l'accettazione del testo viene acquisita da tale ufficio dal Coordinamento stesso.



conferenze, lezioni, alla realizzazione di progetti di ricerca comuni, alla discussione di esperienze in campi di interesse comune, ecc;

- 2) diffusione di pubblicazioni e informazioni sugli specifici ambiti di studio e ricerca oggetto del presente accordo e su ogni altro argomento di rilevante interesse;
- 3) scambi studenteschi per periodi di studio e ricerca e altre attività didattiche;
- 4) visite di scambio di membri del personale tecnico o amministrativo, se considerate un'esperienza proficua;
- 5) organizzazione di progetti di ricerca congiunti e/o di conferenze;
- 6) altre attività accademiche concordate da entrambe le università.

Le unità promotrici possono specificare in protocolli specifici le diverse forme di attuazione di tali scambi (ad esempio, la durata del soggiorno e gli obblighi del visitatore, la procedura di selezione delle domande, la spiegazione dettagliata dei settori per i quali è stipulato l'accordo, ecc.).

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 (Allegato n. 6.1), esprime parere favorevole alla stipula dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e la Shandong University of Technology SDUT (Cina) nel settore della Ingegneria agraria e scienze alimentari (Agricultural Engineering and Food Science), 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 Giovanna Marrazza** che ha confermato la propria disponibilità come Coordinatrice dell'Accordo per il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS **con e-mail Prot. 82395 del 13.04.2023** quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: **Prof. Xia Sun della Scuola di Ingegneria agraria e scienze alimentari** (School of Agricultural Engineering and Food Science).

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

6.2. - Ricercatori in uscita - Comunicazione

Il Presidente comunica che - a seguito di rinuncia per motivi personali da parte del Dott. STEFFE' AHARON - Assegnista di ricerca -comunicata dal Prof. Marco Marradi con e- mail Prot. n. 083236 del 14/04/2023 - la mobilità in uscita nell'ambito del progetto SUPRO-GEN – GA n. 101008072 - Marie Skłodowska-Curie Actions Research and Innovation Staff Exchange (RISE) relativa alla ricerca nell'ambito progetto SUPRO-GEN da svolgere presso il Dipartimento di Ingegneria Biomedica e Ingegneria Chimica dell'Università del Texas a San Antonio (UTSA) per un periodo previsto approssimativamente da metà luglio 2023 a metà novembre 2023, che era stata approvata all'unanimità con delibera del Consiglio di Dipartimento del 31 marzo u.s., è annullata.

Il Consiglio prende atto

6.3. - Ricercatori in entrata - Comunicazione

Il Presidente comunica che il Dott. **Mohsin Hassan Saeed**, vincitore dell'Assegno di Ricerca di cui è Resp. Scientifico la Prof.ssa **Camilla Parmeggiani**, la cui attività di ricerca era inizialmente prevista dal 01 Giugno 2022 fino al 31 Maggio 2023, per lo svolgimento della ricerca dal titolo: **"Sviluppo di supporti polimerici fotoresponsivi**



per la preparazione di patch cardiaci", Settore Scientifico Disciplinare CHIM/04, era stata posticipata al 01 Aprile 2023 fino al 31 Marzo 2024, a seguito di 3 Decreti di posticipo di cui 2 approvati all'unanimità a ratifica nel Consiglio di Dipartimento del 11 Novembre 2022 e l'ultimo approvato all'unanimità a ratifica nel Consiglio di Dipartimento del 10 Gennaio 2023, ha rinunciato per motivi personali e familiari all'Assegno in oggetto con e-mail inviata in data 16 Febbraio 2023.

Il Consiglio prende atto

6.4. – Ricercatori in entrata- Accoglienza di n. 1 Ricercatore extra EU

Il Presidente illustra e chiede al Consiglio di approvare la richiesta Prot. n. 92161 del 27.04.2023 della Prof.ssa Giovanna Marrazza di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica per un periodo di ricerca previsto approssimativamente per un totale di 16 giorni, dal 15 giugno 2023 fino al 30 Giugno 2023, del Prof. Sandeep Kumar, proveniente dal Department of Bio and Nano Technology, Guru Jambheshwar University of Science and Technology, Hisar, Haryana (India). Il Prof. Sandeep Kumar terrà un seminario sulle nanotecnologie applicate all'agricoltura e collaborerà alla discussione e implementazione per la realizzazione di un piano di ricerca congiunto con la Prof.ssa Giovanna Marrazza.

Il presente invito rientra nell'accordo attualmente in vigore tra l'Università degli Studi di Firenze e la Guru Jambheshwar University of Science and Technology, Hisar, Haryana (India) che coinvolge, attualmente, il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS e il Dipartimento di Bio e Nano Tecnologie della Guru Jambheshwar University of Science and Technology.

Le spese di viaggio e di soggiorno del ricercatore saranno finanziate con i fondi previsti dalla attività di Internazionalizzazione – 2023, nell'ambito della Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale nella misura di euro 3000 di cui la Prof.ssa Marrazza aveva fatto apposita richiesta Prot. n. 915 del 09/01/2023 e che le sono stati quindi riconosciuti.



Il Presidente, preso atto dell'impegno della prof.ssa **Giovanna Marrazza** 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 e l'autorizzazione ad avviare le relative procedure.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

7. Programmazione didattica

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

Corso di Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica (L-30)

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2023-2024, pervenuta dal Consiglio di Dipartimento di Fisica, prot. n. 95914 del 03/05/2023: l'insegnamento di CHIMICA (B006506, 6 CFU) del Corso di Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica del I anno, I semestre, a seguito dello sdoppiamento del corso risulta così assegnato:

- 3 CFU per un totale di 28 ore (2 CFU 16 ore F e 1 CFU 12 ore L) alla Prof.ssa Isabella Caterina Felli (affidamento TITAN) Part. A-L;
- 3 CFU per un totale di 28 ore (2 CFU 16 ore F e 1 CFU 12 ore L) al Prof. Federico Totti (affidamento AFFGR) Part. A-L;
- 3 CFU per un totale di 28 ore (2 CFU 16 ore F e 1 CFU 12 ore L) alla Prof.ssa Barbara Valtancoli (affidamento AFFGR) Part. M-Z;
- 3 CFU per un totale di 28 ore (2 CFU 16 ore F e 1 CFU 12 ore L) alla Prof.ssa Lucia Banci (affidamento AFFGR) Part. M-Z.

Il Consiglio approva all'unanimità



Corso di Laurea Scienza dei Materiali (LSCMAT)

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2023-2024, pervenuta dal Consiglio di Dipartimento di Fisica, prot. n. 94032 del 02/05/2023:

- l'insegnamento Fisica I B (B032538, 3 CFU) del Corso di Laurea Scienza dei Materiali del I anno, I semestre precedentemente affidato per 3 CFU alla Dott.ssa.
 Eleonora Guarini Grisaldi Taja O Del Taja è riassegnato come segue:
 - al Dott. Davide Bacco (3 CFU, 24 ore affidamento AFFGR).

Il Consiglio approva all'unanimità

- l'insegnamento Laboratorio di Fisica I (B032539, 3 CFU) del Corso di Laurea Scienza dei Materiali del I anno, II semestre precedentemente affidato per 3 CFU al Dott. Davide Bacco è riassegnato come segue:
 - alla Dott.ssa Eleonora Guarini Grisaldi Taja O Del Taja (3 CFU, 36 ore affidamento AFFGR).

Il Consiglio approva all'unanimità

7.b) Proposte di attivazione dei corsi di master di I e II livello, corsi di perfezionamento post-laurea e corsi di aggiornamento professionale proposti dai dipartimenti per l'a.a. 2023/2024

Descrizione delle proposte presentate

Con nota rettorale n. 66467 del 24 marzo 2023 i Dipartimenti sono stati invitati a presentare le proposte in oggetto. Come previsto dalla medesima rettorale, l'Unità di Processo "Offerta Formativa e Qualità dei Corsi di Studio" – Post-Laurea ha trasmesso al Dipartimento i seguenti progetti, disponibili in cartella condivisa, nei quali sono richiamati settori di cui il Dipartimento di Chimica è referente:

Master



1. ECOFASHION - DESIGN PER LA MODA CIRCOLARE E SOSTENIBILE DESIGN FOR SUSTAINABLE & CIRCULAR FASHION

Master di I livello proposto dal DIDA - Dipartimento di Architettura Coordinatore del corso Prof.ssa Debora Giorgi – PA

2. APPLICAZIONI CLINICHE DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA

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

Coordinatore del corso Dr.ssa Giovanna Danza - RU

Corsi di perfezionamento post-laurea

Non sono pervenute proposte

Corsi di aggiornamento professionale

Non sono pervenute proposte

L'ufficio ha altresì trasmesso:

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

Vista la nota rettorale n. 66467 del 24 marzo 2023 con la quale i Dipartimenti sono stati invitati ad approvare le proposte di attivazione dei corsi di master di I e II livello, corsi di perfezionamento post-laurea e corsi di aggiornamento professionale per l'a.a. 2023/2024;

Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento



post laurea e dei Corsi di Aggiornamento Professionale (Decreto Rettorale n. 12872 (166) del 22 febbraio '11, in seguito "regolamento perfezionamento");

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

Esaminate le proposte riportate in descrittiva;

- Avuto riguardo che nelle stesse risultano coerenti obiettivi formativi dichiarati e settori scientifico disciplinari, per quanto attiene alle competenze del Dipartimento;
- Visto l'elenco dei docenti del dipartimento richiamati nei corsi di perfezionamento e nei corsi di aggiornamento;
- Visto l'elenco degli insegnamenti con i settori e i docenti del Dipartimento richiamati nei corsi di master;
- Verificata la sostenibilità in termini di risorse umane e strutturali e nell'ambito della programmazione didattica annuale per l'a.a. 2023/24 delle proposte di attivazione presentate;
- Verificato che l'impegno dei docenti dei Dipartimenti risultante dalle proposte presentate
 e che potrà risultare dalla loro realizzazione è conforme a quanto disposto
 dall'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo;
- Tenuto conto dei criteri sulla base dei quali, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento master e dell'art. 7 del Regolamento corsi perfezionamento e aggiornamento richiamati in premesse, il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione delibereranno in merito all'attivazione dei corsi proposti;

Tenuto conto della programmazione didattica complessiva;

esprime parere favorevole all'istituzione dei corsi sotto riportati per l'a.a. 2023/24:

1. ECOFASHION - DESIGN PER LA MODA CIRCOLARE E SOSTENIBILE DESIGN FOR SUSTAINABLE & CIRCULAR FASHION

Master di I livello proposto dal DIDA - Dipartimento di Architettura Coordinatore del corso Prof.ssa Debora Giorgi – PA Insegnamenti di cui il DICUS è referente:



MODULO 1 - VALUTARE LA SOSTENIBILITA' NEL SETTORE MODA E TESSILE, SSD CHIM/02, 6 CFU pari a 48 ore, assegnato al Prof. Pierandrea Lo Nostro.

2. APPLICAZIONI CLINICHE DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA

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

Coordinatore del corso Dr.ssa Giovanna Danza - RU

Insegnamenti di cui il DICUS è referente:

PRINCIPI GENERALI DI SPETTROMETRIA DI MASSA - MODULO 1 PRINCIPI FISICI DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA E STRUMENTAZIONE, SSD CHIM/06, 6 CFU pari a 36 ore, da assegnare ove possibile mediante rinnovo dell'affidamento dell'incarico al Prof. Gianluca Giorgi (afferente all'Università degli Studi di Siena) ovvero con copertura mediante affidamento a docente del Dipartimento o mediante bando.

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

8. Dottorato di ricerca

A) Il Presidente informa che il Prof. Luca Rosi, con lettera di intenti assunta a prot. n. 83583 in data 14/04/2023, ha espresso la propria disponibilità a finanziare una borsa aggiuntiva per il XXXIX ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, da inserire



nel bando ordinario, sulla seguente tematica: "Riconversione green di rifiuti plastici, biomasse residuali, compositi e leather, attraverso processi chimici, termochimici ed enzimatici".

Chiede pertanto che il Dipartimento deliberi a ratifica sul suo impegno a finanziare una borsa aggiuntiva triennale per il corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, sui fondi del progetto ROSI-CRFRICERCATORIAFIRENZE, scrittura coan anticipata n. 46394/2023, per un importo complessivo di € 64.984,98, di cui € 4.872,90 per il budget triennale per attività di ricerca, oltre agli eventuali 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;
- eventuali ulteriori costi derivanti da adempimenti di legge o da maggiori oneri dovuti.
 La documentazione è disponibile in cartella condivisa.

Viste le tempistiche stringenti indicate dagli uffici centrali per l'emanazione del bando ordinario e l'impossibilità di sottoporre in tempo utile la richiesta del Prof. Rosi all'approvazione del Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", il Direttore del Dipartimento con Decreto n. 4969 prot. n. 93406 del 28/04/2023 ha approvato in via di urgenza il finanziamento di una borsa aggiuntiva per il XXXIX ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche nei termini suesposti, da inserire nel bando ordinario, fatta salva l'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Il Presidente pone in approvazione a ratifica.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

- B) Il Presidente informa che il Prof. Marco Fragai ha chiesto, a variazione di quanto deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 20 maggio 2022, di modificare la copertura finanziaria della borsa assegnata al Dr. Francesco Currò, iscritto al XXXVIII ciclo dell'International Doctorate in Structural Biology, inizialmente finanziata su fondi SERVATARIFFBIOENABLE assegnati alla Prof.ssa Lucia Banci, a carico dei seguenti fondi a lui assegnati:
 - per € 19.398,16 su progetto JOIYNLAB84100 scrittura coan anticipata di riporto n. 9668/2023



- per € 29.418,08 su progetto CermttMerck2019 scrittura coan anticipata di riporto n. 9678/2023
- per € 22.440,55 su progetto JOIYNLAB58503 scrittura coan anticipata di riporto n. 9687/2023
- per € 4.872,90 su progetto CermttMerck2019 scrittura coan anticipata di riporto n. 9760/2023 (quota budget)

oltre agli eventuali ulteriori costi derivanti da adempimenti di legge o da maggiori oneri dovuti.

Il Consiglio approva all'unanimità

C) Il Presidente, premesso:

- che presso il Dipartimento è attivo il XXXVII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche;
- che l'Università degli Studi di Firenze ha bandito per il XXXVII ciclo posti aggiuntivi con borsa a tema vincolato a valere su fondi di cui al D.M. 1061/2021 finanziati tramite il Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020
- Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 "Dottorati su tematiche green";
- che il citato D.M. 1061/2021 prevede che ciascun Dottorando reclutato a valere sui fondi PON 2014-2020 debba trascorrere un periodo di ricerca in impresa tra i 6 e i 12 mesi entro il 31/12/2023:
- che l'impresa deve operare in un settore congruente con le tematiche del Progetto di ricerca presentato dal Dottorando ed avere manifestato la disponibilità ad ospitare per un minimo di 6 mesi l'assegnatario della borsa presso la propria sede;

pone in approvazione la stipula della seguente convenzione:

Convenzione tra Università di Firenze/Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e Kolektor–Idrija (Slovenia)

Dottorando: Alessandro Gerace - Dottorato in Scienze Chimiche

Progetto di ricerca " Nuovi materiali e processi intelligenti e sostenibili per la preparazione di magneti permanenti"



Responsabili della ricerca: per l'Azienda Dr. Boris Saje - per UNIFI Federico Totti (insieme al Dr. Claudio Sangregorio CNR-ICCOM)

Periodo in azienda: 6 mesi

Il Consiglio approva all'unanimità

D) La Prof.ssa Carla Ghelardini, Coordinatore del Dottorato in Area del Farmaco e Trattamenti Innovativi presso il Dipartimento NEURFARBA, con lettera assunta a prot. n. 84467 in data 17/04/2023 ha richiesto al Consiglio del DICUS, nelle more dell'approvazione da parte del Consiglio di NEURFARBA, di esprimersi in merito ai seguenti insegnamenti previsti per il XXXVIII ciclo che saranno tenuti da docenti afferenti al DICUS nell'ambito del suo Dottorato:

A.A. 2022/2023

"Nanocarriers: una strategia emergente per il trasporto delle sostanze naturali" tenuto dalla Prof.ssa Anna Rita Bilia (4 ore)

A.A. 2023/2024

"Disegno sperimentale e software dedicati: ottimizzazione in campo farmaceutico" tenuto dalla Prof.ssa Serena Orlandini (4 ore)

Il Consiglio approva all'unanimità

E) Il Presidente informa che, a seguito della email congiunta del 19 aprile scorso da parte del Delegato della Rettrice per il Dottorato di ricerca, Prof. Stefano Cannicci, e dell'Ufficio Dottorato, è stato richiesto ai soggetti interessati ad attivare borse ex D.M. 118/2023 di compilare una apposita scheda (una scheda per ogni borsa richiesta), in modo da trasmettere le manifestazioni di interesse così pervenute entro il 30 aprile scorso.

Nella scheda veniva richiesto di specificare:

la natura del corso, se locale o DIN (anche con sedi amministrative diverse da UNIFI);



- la tipologia di borsa richiesta, tra: transizioni digitali e ambientali, ricerca PNRR, Pubblica Amministrazione, Patrimonio Culturale
- il referente della ricerca, che sarà anche il supervisore dell'eventuale dottoranda/o e deve quindi possedere i requisiti richiesti dall'accreditamento;
- la descrizione della ricerca e la pertinenza del progetto al percorso dottorale;
- il numero di mesi presso l'impresa/centro di ricerca/Pubblica Amministrazione, se richiesto;
- la durata del periodo all'estero (almeno 6 mesi) e, se già disponibile, la relativa sede;
- l'entità dell'eventuale cofinanziamento e, se possibile, la relativa fonte.

Nel caso che le richieste superino il numero di borse ex D.M. 118 attribuite a UNIFI, l'Amm.ne Centrale procederà a una eventuale valutazione basata sui seguenti criteri:

- entità del cofinanziamento proposto
- coerenza del progetto di ricerca con le tematiche delle tipologie di borsa e con il PNRR
- performance del corso di dottorato proposto (numero di borse attribuite dall'ateneo effettivamente coperte, numero di borse su fondi esterni all'FFO).

Le schede, a firma del Direttore del Dipartimento, sono state così trasmesse entro la scadenza indicata come da seguente tabella:

Richiedente	tipo	tipologia	Titolo	Mesi impresa	Mesi estero	COFIN	
Scienze Chimiche							
Massimo Innocenti	Locale	PNRR	Studio di processi produttivi di minuteria metallica a basso impatto ambientale e circolari		6	10.000	



Caterina Viglianisi (cotutore Sessoli)	Locale	PNRR	Progettazione , sintesi e studio di sistemi chirali a selettività di spin nel trasferimento elettronico per il controllo di spin qubit molecolari	6	15.000
Andrea Bencini	Locale	PNRR	Sviluppo di metodologie ecosostenibili per il recupero di metalli preziosi	6	10.000
Maurizio Becucci (cotutore Solari)	Locale	PNRR	Metodi di screening per la rivelazione di microplastich e in acqua: sviluppo ed applicazioni.	6	0
Ilaria Palchetti	Locale	PNRR	Materiali elettrodici "intelligenti" nello sviluppo di sensori indossabili	6	15.000



–			1		_	
Isabella Felli	Locale	PNRR	Esplorare la		6	10.000
(cotutori			druggability di			
Cardona -			proteine			
Clemente -			intrinsecamen			
Pierattelli)			te disordinate			
r lerattelli)						
			coinvolte nei			
			disordini			
			metabolici e			
			neurodegener			
			ativi			
			attraverso la			
			spettroscopia			
			NMR ad alto			
			campo.			
Claudia Giorgi	Locale	PNRR	Ricerca di		6	15.000
(cotutore			nuovi			
Messori)			complessi			
IVIESSUII)						
			metallici			
			effettivi verso			
			la resistenza			
			agli antibiotici.			
Giovanna	Locale	PNRR	Realizzazione		6	15.000
Marrazza			di Lab-on-			
Mariazza			Chip per il			
			rilevamento di			
			inquinanti			
			emergenti on-			
			site			
IN	ITERNATION	AL DOCTORA	ATE IN STRUCT	TURAL BIOL	OGY	
Simone Ciofi	Locale	PNRR	Decifrare il		6	10.000
Baffoni	=5555		meccanismo			
Danon			di attivazione			
			di un sistema			
			di difesa			
			antivirale			
			conservato			
			dai batteri			
			all'uomo			
Dottorati di Interesse Nazionale						



David Chelazzi	DIN Dottorato di Interesse Nazionale PROCESSI E TECNOLO GIE FOTOINDO TTI	NIO CULTURAL	Materiali innovativi contro il fotodegrado di Beni Culturali	6 nel caso PATRIMO NIO CULTURA LE	6	0
Rodorico Giorgi	DIN Dottorato di Interesse Nazionale HERITAGE SCIENCE - sede UniROMA1 "La Sapienza"	PATRIMON IO CULTURAL E	Sviluppo di materiali e metodologie ecosostenibili per il restauro conservativo del patrimonio culturale	6	6	0

Il Consiglio ne prende atto

9. Attività didattica integrativa dottorandi

A) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 05/12/2022 del Consiglio unico del Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro del 30/03/2023

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

MANGANI SIMI MARIA EMILIA, XXXVI ciclo

16 ore per l'A.A. 2022/2023 (I semestre),

insegnamento FISICA II CON LABORATORIO

titolare Prof.ssa Silvia Nava

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità



B) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 05/12/2022 del Consiglio unico del Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro del 30/03/2023

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

CALANDRA SARA, XXXVI ciclo

16 ore per l'A.A. 2022/2023 (I semestre)

insegnamento FISICA II CON LABORATORIO

titolare Prof.ssa Silvia Nava

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

C) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 14/10/2022 del Consiglio unico del Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro del 30/03/2023

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

PORCU DANIELA, XXXVII ciclo

24 ore per l'A.A. 2022/2023 (I semestre)

insegnamento CHIMICA DEL RESTAURO II

titolare Prof. Emiliano Carretti

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

D) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/01/2023

del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del 31/03/2023

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

SODINI ANDREA, XXXVIII ciclo



10 ore per l'A.A. 2022/2023 (II semestre)
insegnamento METHODS FOR DECORATION OF MATERIALS AND
BIOCONJUGATION
titolari Prof.ssa Cristina Nativi e Prof. Marco Marradi

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 24/03/2023 del Direttore del Corso di Perfezionamento post-laurea "Florence Fragrances School" pone in approvazione l'affidamento della seguente attività didattica integrativa:

CIUFFI BENEDETTA, XXXVIII ciclo

4 ore per l'A.A. 2022/2023 (II semestre)

insegnamento PACKAGING

titolare Prof. Luca Rosi

Il Consiglio approva all'unanimità

10. Incarichi a personale esterno

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Pierandrea Lo Nostro, di concerto con il Presidente del Corso di Studio Magistrale in "Advances Molecular Sciences", con lettera assunta a prot. n. 89537 del 21/04/2023, ha chiesto di conferire al Dr. Egiziano Di Leo, per ragioni di necessità e urgenza, n. 1 incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale per l'attività di allestimento, gestione e promozione digitale del Master Degree in "Advances Molecular Sciences", classe LM-54.

L'incarico ha la durata di 1 mese, con decorrenza dal 1 maggio 2023 al 31 maggio 2023, ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 6.000,00.



L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta. Il suddetto compenso verrà corrisposto in unica soluzione, con presentazione di una relazione esplicativa delle attività poste in essere, volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti, al termine della prestazione.

La spesa complessiva graverà sul budget del Dipartimento di Chimica e precisamente sui fondi CORSOSPECIALIZMOLECOLE2022 scrittura coan anticipata n. 48997/2023, LONOSTRO-MEDICI-SETT2021 scrittura coan anticipata n. 49003/2023 e LDMLONOSTRO17 scrittura coan anticipata n. 49018/2023 assegnati al Prof. Pierandrea Lo Nostro.

L'incaricato svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Prof. Pierandrea Lo Nostro e il Presidente del Corso di Studio Magistrale in "Advances Molecular Sciences", le relative modalità.

Il Direttore del Dipartimento, considerate le motivazioni addotte a sostegno della richiesta di conferimento diretto dell'incarico per ragioni di necessità e urgenza, in base a quanto previsto nella Circolare n. 3/2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica e nella Deliberazione n. 37/2009 della Corte dei Conti (unicità della prestazione sotto il profilo soggettivo), ed in particolare:

- le tempistiche stringenti legate all'attività di allestimento, gestione e promozione digitale del corso;
- l'urgenza di avviare la suddetta attività in tempi rapidi, tali da non consentire l'espletamento dell'ordinaria procedura di valutazione comparativa nei tempi previsti;
- la necessità di avvalersi della collaborazione di n. 1 unità di personale esterno altamente qualificato per l'espletamento della prestazione richiesta, nonché di affidare l'incarico a persona in grado di soddisfare i requisiti di comprovata affidabilità ed efficacia, notevole esperienza nel settore, rapidità nella fornitura del servizio richiesto:



- l'alta qualificazione del Dr. Egiziano Di Leo, in possesso di un significativo curriculum professionale, quale soggetto a cui poter conferire l'incarico in via diretta al fine di svolgere la prestazione dovuta nei tempi richiesti;

- l'impossibilità di sottoporre in tempo utile la richiesta di conferimento diretto dell'incarico all'approvazione del Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" con Decreto n. 4921 prot. n. 92483 del 27/04/2023 ha approvato il conferimento diretto al Dr. Egiziano Di Leo, per ragioni di necessità e urgenza, di n. 1 incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale per l'attività di allestimento, gestione e promozione digitale del Master Degree in "Advances Molecular Sciences", classe LM-54, con decorrenza dal 1 maggio 2023 al 31 maggio 2023, ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 6.000,00 fatta salva l'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Il Presidente pone in approvazione a ratifica.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

11. Inserimento gruppi di ricerca

Il Presidente illustra la richiesta della ricercatrice Dr.ssa Camilla Matassini di inserire nel suo gruppo di ricerca i borsisti Dr. Thomas Lulli e Dr. Alessandro Berto, che hanno preso servizio lo scorso 15 aprile.

Il Consiglio approva all'unanimità

12. Richiesta patrocinio

Il Presidente informa che il 4 aprile scorso, con documento Prot. n. 74967, la Prof.ssa Antonella Salvini ha richiesto il patrocinio dell'Università di Firenze per l'evento congressuale "Sostenibilità nella valorizzazione di biomasse ed economia circolare", che si svolgerà a Firenze il 6 ottobre 2023, presso l'Auditorium di S. Apollonia, in via S. Gallo, 25. Il Workshop, organizzato in modo congiunto dal Gruppo interdivisionale



"Green Chemistry - Chimica Sostenibile" e dalla Divisione di Chimica Industriale della Società Chimica Italiana, è un momento di incontro tra il mondo dell'accademia e quello dell'industria per approfondire le ricerche sulla tematica della sostenibilità nella valorizzazione delle biomasse. Il Convegno è rivolto a tutti gli interessati a questa tematica per presentare e discutere insieme i risultati del proprio lavoro, dell'attività di didattica e di ricerca accademica, industriale e manifatturiera, che sono stati conseguiti ispirandosi ai principi della chimica "verde e sostenibile" e dell'economia circolare.

In particolare, il workshop di quest'anno si pone l'obiettivo di un più ampio coinvolgimento del mondo produttivo oltre che accademico. Sono previste alcune comunicazioni orali, selezionate dal Comitato Organizzatore tra quelle pervenute dai partecipanti, della durata di 10 min+ 3 min di discussione. I partecipanti possono inoltre contribuire con comunicazioni poster; in questo caso, per offrire una maggiore divulgazione del lavoro presentato è prevista, per chi fosse interessato, anche una comunicazione flash di 3 min.

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

Al termine della discussione il Presidente propone al Consiglio di rilasciare parere favorevole alla richiesta di patrocinio dell'Università degli Studi di Firenze all'evento congressuale "Sostenibilità nella valorizzazione di biomasse ed economia circolare", che si svolgerà a Firenze il 6 ottobre 2023, presso l'Auditorium di S. Apollonia, in via S. Gallo, 25.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole alla richiesta di patrocinio dell'Università degli Studi di Firenze all'evento congressuale "Sostenibilità nella valorizzazione di biomasse ed economia circolare", che si svolgerà a Firenze il 6 ottobre 2023, presso l'Auditorium di S. Apollonia, in via S. Gallo, 25.

13. Richiesta associatura



Il Presidente informa che il Prof. Stefano Cicchi con e-mail del 11 aprile 2023, assunta a prot. n. 80178 ha presentato richiesta di associatura per il 2023 all'Istituto di Chimica dei Composti organometallici (ICCOM) del CNR per il progetto CAPTURE "Catalizzatori e Processi per un fuTURo Energetico Sostenibile", PRIN 2017 - 20179337R7, coordinato dal Prof. Giuliano Giambastiani.

L'impegno di tempo, in relazione all'attività da svolgere, sarà di 1 mesi l'anno.

Il Presidente pone in approvazione la richiesta di rilascio del nulla osta all'associatura per il 2023 del Prof. Stefano Cicchi all'Istituto di Chimica dei Composti organometallici (ICCOM) del CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità

14. Acquisti di beni e servizi

Acquisto di strumento per misure di momento torcente

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto del Dr. M. Perfetti, inserita su applicativo RAOL n. 13398 del 13/04/2023 (all.1) per uno strumento per misure di momento torcente, nell'ambito del progetto di ricerca PERFETTI_ERC_ELECTRA – Cup B95F22000160006.

Lo strumento di cui si richiede l'acquisto, come meglio dettagliato nella relazione scientifica (all. 2) corrisponde alle esigenze di proseguimento della ricerca nell'ambito del progetto "Eletrically Controlled Magnetic Anisotropy", finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del Programma HORIZON ERC Grants.

L'importo presunto della fornitura è di Euro 48.985,00 oltre IVA di legge, come da preventivo n. I302623/PI del 12/04/2023, fornito dall' Impresa Quantum Design SrI – P.IVA IT10563320158 (all.3), individuata dal proponente in considerazione di ragioni di esclusività tecnica, in quanto lo strumento necessario si configura come un insert per la strumentazione PPMS della ditta Quantum Design GmbH, su cui il proponente già lavora nella struttura del Dipartimento.



La copertura finanziaria è assicurata sul progetto PERFETTI_ERC_ELECTRA – Cup B95F22000160006.

II Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze:

RICHIAMATO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.;

VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. n. 98990 (1297) del 2014, nelle parti in cui rimane ancora in vigore compatibilmente con le norme contenute nel D.Lgs 50/2016;

VISTE le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi" di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa; VISTO il Decreto-Legge n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il Decreto-Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge 11/09/2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;

CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche dello strumento richiesto per le esigenze di svolgimento delle ricerche nell'ambito del progetto "Eletrically Controlled Magnetic Anisotropy"

pone in approvazione

- 1) l'acquisto di uno strumento per misure di momento torcente, con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;
- 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;



- 3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata alla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro 48.985,00, IVA esente ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 Ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 Febbraio 1995, sul progetto PERFETTI_ERC_ELECTRA Cup B95F22000160006, sotto la responsabilità scientifica del Dr. M. Perfetti.

Il Consiglio approva all'unanimità

15. Sostituzione membro Commissione Strumenti

Il Presidente, verificata la disponibilità della dott.ssa Francesca Marchese, propone la stessa quale nuovo referente amministrativo della Commissione Strumentazione Dipartimentale.

Il Consiglio approva all'unanimità

16. Commissione spazi

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

Richiesta n.	Docente richiedente	Posto studio per	Proposta di assegnazione CS Posto Studio
2023/70	Prof. Marco Marradi	Aharon Steffe'	113 (302)
2023/71	Prof. Marco Marradi	Milano	105 (302)
2023/72	Dr.ssa Camilla Matassini	Pratesi	99 (302)



2023/73	Prof.ssa Barbara Richichi	Chiara Mangini	76
2023/74	Prof.ssa Barbara Richichi	Tricomi Jacopo	76
2023/75	Prof.ssa Barbara Richichi	Biagiotti Giacomo	76
2023/76	Prof.ssa Tania Martellini	Scopetani	Visiting*
2023/77	Prof.ssa Tania Martellini	Sforzi	338A
2023/78	Prof. Massimo Innocenti	Papaianni	174
2023/79	Prof.ssa Rita Traversi	Sassu	138
2023/80	Prof. Emiliani Fratini	Camerini	16?
2023/81	Prof. Simona Scarano	Sestaioni	338A
2023/82	Dr.ssa Claudia Innocenti	Innocenti Claudia	93
2023/83	Prof. Giovanna Marrazza	Mitra Godrathi	visiting

^{*} assegnazione temporanea in attesa di predisposizione posto studio

<u>Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità</u> la proposta della Commissione Spazi del Dipartimento.

17. Nomina rappresentante del DICUS presso Hydrogen Europe Research

Il Presidente ricorda preliminarmente che il CdD nella riunione del 25 gennaio 2021 ha deliberato l'ingresso del Dipartimento nell'associazione Hydrogen Europe, che riunisce soggetti privati e pubblici che operano a vari livelli nel settore del *clean hydrogen* e delle *fuel cell*, con particolare riferimento alle innovazioni tecnologiche relativamente a produzione, distribuzione e utilizzo del *clean hydrogen* in campo industriale e della ricerca. Comunica inoltre che il Prof. Luca Rosi, all'atto di dimettersi da Vicedirettore del Dipartimento, lo scorso 10 gennaio, ha presentato le proprie dimissioni anche dal ruolo di rappresentante del Dipartimento nell'associazione Hydrogen Europe. Si rende pertanto necessario nominare un nuovo rappresentante del Dipartimento fino alla



naturale scadenza del mandato del Prof. Rosi. Propone quindi di nominare quale rappresentante del Dipartimento nell'associazione Hydrogen Europe il Prof. Marco Pagliai, che ha manifestato la propria disponibilità per le vie brevi.

Il Consiglio approva all'unanimità

18. Revisione Spazi NEUROFARBA

Il Presidente illustra la richiesta pervenuta con prot.n. 10843 del 19 gennaio dal Dipartimento di NEUROFARBA, relativa alla concessione del laboratorio 131 situato nell'edificio ex Scienze Farmaceutiche del Campus di Sesto Fiorentino. Il Laboratorio è attualmente assegnato al 50% al DICUS. Si apre una breve discussione al temine della quale il Consiglio delibera all'unanimità di rimandare la decisione sul punto dando mandato al Presidente di effettuare ulteriori accertamenti sulla condivisione degli spazi.

19. Variazioni di bilancio

Il Presidente pone in approvazione la seguente variazione di bilancio valutata la necessità di provvedere alla copertura della quota di costo del Dipartimento di Chimica per il sostegno all'associatura 2023 al progetto Hydrogen Europe Research, come da tabella sotto riportata.

DA UA	Voce COAN	IMPORTO	A UA	VOCE COAN
UA.A.DIP.58503 Chimica "Ugo Schiff" DICUS	CO.04.01.02.01.05.01 Materiale di consumo per laboratorio	1.666,67	UA.A.DIP.58511 Matematica e Informatica 'Ulisse Dini' DIMAI	CO.04.01.02.01.12.06 Quote Associative



Il Consiglio approva all'unanimità

20. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.

Alle ore 12:40 il Presidente ringrazia i Docenti, i Ricercatori e le rappresentanze e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari e ai Professori Associati e contestualmente nomina come Segretario verbalizzante la Prof.ssa Paola Turano.

21. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 03/A2 SSD CHIM/02 di cui al DR 682/2022: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)

Il Presidente informa che con decreto n. 345 del 11 aprile 2023 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 4505 la Rettrice ha approvato gli atti della procedura selettiva in oggetto. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo https://www.unifi.it/p12210, cliccando sulla relativa selezione.

Al riguardo ricorda che ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di Ateneo in materia di Ricercatori a tempo determinato, il Consiglio del Dipartimento procede, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di Ordinari e Associati.

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

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE DICATIONICA LOCALITATION DI CHIMICA LOCALITATIO

Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

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

 Prof.ssa Ester CHIESSI, Associato, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (SSD CHIM/02)

- Prof. Emiliano FRATINI, Ordinario, Università degli Studi di Firenze (SSD CHIM/02)

Prof.ssa Chiara MILANESE, Associato, Università degli Studi di Pavia (SSD CHIM/02)

ha individuato come idoneo il candidato Dott.ssa Rita Gelli.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima e Seconda Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata della Dott.ssa Rita Gelli a Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 03/A2 (Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche), settore scientifico disciplinare CHIM/02 (Chimica Fisica).

22. Approvazione atti bando 1 posto RTD a) SC 03/C2 SSD CHIM/04 di cui al DR 682/2022: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)

Il Presidente informa che con decreto n. 406 del 02 maggio 2023 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 5326 la Rettrice ha approvato gli atti della procedura selettiva in oggetto. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo https://www.unifi.it/p12210, cliccando sulla relativa selezione.



Al riguardo ricorda che ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di Ateneo in materia di Ricercatori a tempo determinato, il Consiglio del Dipartimento procede, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di Ordinari e Associati.

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

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

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

- Prof.ssa Claudia ANTONETTI, Associato, Università degli Studi di Pisa (SSD CHIM/04)
- Prof. Enrico DALCANALE, Ordinario, Università degli Studi di Parma (SSD CHIM/04)
- Prof.ssa Chiara GUALANDI, Associato, Università degli Studi di Bologna (SSD CHIM/04)

ha individuato come idoneo il candidato Dott. Daniele Martella.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima e Seconda Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata del Dott. Daniele Martella a Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 03/C2 (Chimica Industriale), settore scientifico disciplinare CHIM/04 (Chimica Industriale).



23. Procedura valutativa per un posto di professore associato ai sensi dell'art. 24 comma 5 bis della legge 240/2010 SC 03/B1 - SSD CHIM/03: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)

Il Presidente informa che con decreto n. 410 del 02 maggio 2023 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 5341 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/p12313.html, cliccando sulla relativa selezione.

Al riguardo ricorda che ai sensi dell'art. 19-SEXIES del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, 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 di Ordinari e Associati.

Il Presidente ricorda altresì che 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. 262 del 06/03/2023 e composta da:

- Prof.ssa Antonio BIANCHI, Ordinario, Università degli Studi di Firenze (SSD CHIM/03), commissario designato
- Prof. Andrea CORNIA, Ordinario, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (SSD CHIM/03), commissario sorteggiato

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE DICUS DICUS DI CHIMICA

Prof Paolo FORNASIERO, Ordinario, Università degli Studi di Trieste (SSD

CHIM/03), commissario sorteggiato

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

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 12:48 il Presidente ringrazia i Professori Associati e la seduta procede in

composizione ristretta ai Professori Ordinari.

Procedura selettiva per un posto di professore ordinario SC 03/C2 24.

SSD CHIM/04 di cui al DR 681/2022: approvazione atti e proposta di

chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Ordinari)

Il Presidente informa che con Decreto n. 404 del 2 maggio 2023, pubblicato all'Albo

Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 5319 la Rettrice ha approvato gli atti della procedura

selettiva ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per un

posto di Professore Ordinario settore concorsuale 03/C2 Chimica Industriale, settore

scientifico disciplinare CHIM/04 Chimica Industriale. Il verbale della seduta di

individuazione dell'idoneo è consultabile sul sito web di Ateneo, all'indirizzo

https://www.unifi.it/p12211.html cliccando sulla relativa selezione.

Al riguardo il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 12 del Regolamento di Ateneo per

la disciplina della chiamata dei professori associati e ordinari, il Consiglio del

Segreteria

Via della Lastruccia, 3-13 – 50019 Sesto Fiorentino (FI) segreteria@chim.unifi.it| chim@pec.unifi.it

centralino +39 055 4573007



Dipartimento deve procedere, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateno, alla formulazione della proposta di chiamata. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei Professori Ordinari.

La Commissione nominata con Decreto Rettorale n. 1187 dell'Anno 2022 Prot. n. 211750 e composta da:

- Prof. Gaetano GUERRA, Ordinario, Università degli Studi di Salerno (SSD CHIM/04)
 - commissario designato
- Prof. Gabriele CENTI, Ordinario, Università degli Studi di Messina (SSD CHIM/04) commissario sorteggiato
- Prof.ssa Elisabetta RANUCCI, Ordinario, Università degli Studi di Milano (SSD CHIM/04) commissario sorteggiato

ha individuato come idoneo il candidato Prof. Giuliano Giambastiani.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata del Prof. Giuliano Giambastiani a Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/C2 Chimica Industriale, settore scientifico disciplinare CHIM/04 Chimica Industriale.

Alle ore 12:50 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
Dr.ssa Emanuela Pasquini

IL PRESIDENTE
Prof.ssa Barbara Valtancoli



IL SEGRETARIO PER I PUNTI 21, 22, 23 e 24 Prof.ssa Paola Turano





AGREEMENT OF CULTURAL AND SCIENTIFIC COOPERATION BETWEEN THE UNIVERSITY OF FLORENCE AND SHANDONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

General Provisions

- Given that cultural and scientific exchange is indispensable to academic institutions to develop their educational and research activities;
- given that, for the above-stated purpose, it is necessary to promote and encourage direct cultural agreements between institutions of higher learning in different countries;
- having verified the mutual interest that the University of Florence (Italy) and Shandong University of Technology (China) share in establishing an appropriate form of exchange program in the fields of Agricultural Engineering and Food Science;
- in agreement with the laws of the two countries;
- in agreement with the Statutes of the two institutions.

BETWEEN

the University of Florence, represented by the President, Prof. Alessandra Petrucci residing in Florence, Piazza San Marco, 4

AND

Shandong University of Technology, represented by the President, Prof. Yuxia Li, residing in 266 Xincun West Road, Zhangdian District, Zibo City, Shandong Province

THE FOLLOWING TERMS OF AGREEMENT ARE STIPULATED

Art. 1 - Units and Fields of Study and Research

The two Universities intend to establish an exchange program initially in the fields of: Agricultural Engineering and Food Science

The above-stated cooperation includes the following units of the University of Florence:

- Department of Chemistry "Ugo Schiff" and the following units of Shandong University of Technology:
 - School of Agricultural Engineering and Food Science

The two Universities have the right to pursue, when they both deem it appropriate, other areas of cooperation. In this case, the parties will approve specific addenda to be attached to this agreement.

Art. 2 - Purpose of the Agreement and Types of Collaboration

The form of cooperation specified in art. 1, based on strictly-observed criteria of equality and mutual interests, includes the following activities:





- 1) exchange visits of members of teaching and research staff of the units mentioned in art.1. Visits are intended to promote seminars, courses, conferences, lectures, to carry out joint research projects, to discuss experiences in fields of common interest, and so forth;
- 2) circulation of publications and information on the specific fields of study and research included in this agreement and on any other subject of relevant interest;
- 3) student exchanges for periods of study and research and other educational activities;
- 4) exchange visits of members of technical or administrative staff when considered a profitable experience;
- 5) organization of joint research projects and/or conferences;
- 6) other academic activities agreed to by both universities.

Promoting units can specify in specific protocols the different forms of implementation of such exchanges (i.e. visitor's length of stay and obligations, application selection procedure, detailed explanation of the fields for which the agreement is stipulated, etc.).

The universities subscribing this agreement intend to encourage student mobility according to a principle of reciprocity. According to the exchange programs, the host institution will make available to the guest students their educational facilities and tutorial services.

Upon the approval by the appropriate administrative bodies, exchange students will be given academic credits for the work done at the foreign institution.

All students participating in the exchange program will be exempt from the payment of registration and tuition fees for single courses levied by the host university on a reciprocal basis.

Art. 3 - Supporting Activities

The two Universities subscribing this agreement will exchange all relevant information - by supplying catalogues and other materials - to promote greater and mutual knowledge on their institutional structure and organization.

In conformity with laws and regulations of their respective countries, the parties of this agreement will provide to visitors from the partner institution all possible assistance and access to facilities to enable them to carry out the activities they agreed upon.

Art. 4 - Insurance Procedure

The participants to the exchanges, while exercising the activities provided for in the agreement, must have both accident insurance and third-party liability insurance for unintentional damage, hereby releasing the host university from any liability to this regard.

Such insurance coverage may be either provided by the home institutions, according to their own regulations, or contained in a policy covering the above-mentioned risks obtained by participants from an insurance company.

For what concerns health insurance (coverage for medical expenses and/or hospitalization) the participants must provide their own insurance according to the rules of the host country.

For specific needs related to insurance coverage for civil liability in the medical-health field, special supplementary agreements will be drawn up between the parties.





Art. 5 – Funding

Both parties shall commit, through their participating units, to provide funds to carry out the activities foreseen by this agreement.

As a general rule, at the University of Florence, the departments participating in the exchange programs will be in charge of covering travel, lodging and board expenses to their members. When institutional funds are not available, each University of Florence participant in the exchange program will be responsible for their own expenses as detailed above, therefore at no cost to either University.

As a general rule, at the Shandong University of Technology, students and staff members will be solely responsible for covering all their travel and living expenses and will be at no cost to either University. Shandong University of Technology shall do its best to help its students to apply for scholarships

Art. 6 – Coordinators

The implementation of the activities foreseen by the agreement will be promoted, initially, by the following Coordinators, appointed by each University:

University of Florence

Prof. Giovanna Marrazza

Dept of Chemistry "Ugo Schiff"

Shandong University of Technology

Prof. Xia Sun

School of Agricultural Engineering and Food Science

Art. 7 - Duration of the Agreement

This agreement is to be drawn up and signed in English.

Should any disputes arise, the problem will be entrusted to a board of arbitrators made up of one member selected by each partner and one chosen by common consent.

This agreement shall become effective on the date of signing and shall be valid for 5 years thereafter, unless notice of withdrawal is given by one of the two parties in writing with at least 6 months' notice.

The President	The President
of the University of Florence	of Shandong University of Technology
Prof. Alessandra Petrucci	Prof. Yuxia Li
Doto	Doto
Date	Date