



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

## VERBALE DEL CONSIGLIO

### DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

**4/02/2022**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS convocato con nota prot. n. 19677 del 28/01/2022 class. II/10, integrata con nota prot. n. 24933 del 3/02/2022, 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 4 febbraio 2022

Presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12.05 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante la Dr.ssa Emanuela Pasquini.

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Conto Terzi
5. Assegni di ricerca e borse
6. Internazionalizzazione
7. Programmazione didattica
8. Linee guida laboratori didattici
- 8.bis Regolamento del Servizio di Analisi Elementare
9. Nulla osta ad incarichi extra-impiego
10. Richiesta associatura CNR IBPM
11. Richiesta congedo per motivi di studio
12. Didattica integrativa dottorandi
13. Incarichi a personale esterno
14. Convenzioni per la didattica
15. Varie ed eventuali
16. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 03/C1



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

SSD CHIM/06 di cui al DR 862/2021: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore  
(punto riservato a Professori Associati e Ordinari)

Sono presenti:

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>Direttore</b>				
1. VALTANCOLI Barbara	X			
<b>Professori Ordinari</b>				
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			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>13. MENICHETTI Stefano</b>	X			
<b>14. MINUNNI Maria</b>	X			
<b>15. MURA Paola Angela</b>	X			
<b>16. NATIVI Cristina</b>	X			
<b>17. PAPINI Anna Maria</b>	X			
<b>18. PIERATELLI Roberta</b>	X			
<b>19. SESSOLI Roberta</b>	X			
<b>20. SMULEVICH Giulietta</b>	X			
<b>21. TURANO Paola</b>	X			
<b>Professori associati</b>				
<b>22. ANDREINI Claudia</b>				X
<b>23. BARDI Ugo</b>	X			
<b>24. BAZZICALUPI Carla</b>	X			
<b>25. BECUCCI Maurizio</b>	X			
<b>26. BELLO Claudia</b>	X			
<b>27. BENCINI Andrea</b>	X			
<b>28. BERGONZI Maria Camilla</b>	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>29. BINI Roberto</b>	X			
<b>30. BONINI Massimo</b>	X			
<b>31. CACCIARINI Martina</b>	X			
<b>32. CALDERONE Vito</b>	X			
<b>33. CANTINI Francesca</b>				X
<b>34. CAPPERUCCI Antonella</b>	X			
<b>35. CARDONA Francesca</b>	X			
<b>36. CARRETTI Emiliano</b>	X			
<b>37. CHELLI Riccardo</b>	X			
<b>38. CICCHI Stefano</b>	X			
<b>39. CINCINELLI Alessandra</b>	X			
<b>40. CIOFI BAFFONI Simone</b>				X
<b>41. CIRRI Marzia</b>	X			
<b>42. CORDERO Franca Maria</b>	X			
<b>43. DEL BUBBA Massimo</b>	X			
<b>44. FEIS Alessandro</b>	X			
<b>45. FELLI Isabella Caterina</b>	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>46.</b> FERRARONI Marta	X			
<b>47.</b> FRAGAI Marco	X			
<b>48.</b> FREDIANI Marco	X			
<b>49.</b> FURLANETTO Sandra	X			
<b>50.</b> GIOMI Donatella	X			
<b>51.</b> GIORGI Claudia	X			
<b>52.</b> GIORGI Rodorico	X			
<b>53.</b> INNOCENTI Massimo	X			
<b>54.</b> LAURATI Marco	X			
<b>55.</b> LELLI Moreno	X			
<b>56.</b> LO NOSTRO Pierandrea	X			
<b>57.</b> MAESTRELLI Francesca	X			
<b>58.</b> MANNINI Matteo	X			
<b>59.</b> MARRADI Marco	X			
<b>60.</b> MARTELLINI Tania	X			
<b>61.</b> MESSORI Luigi	X			
<b>62.</b> OCCHIATO Ernesto Giovanni	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>63.</b> ORLANDINI Serena	X			
<b>64.</b> PAGLIAI Marco	X			
<b>65.</b> PALCHETTI Ilaria	X			
<b>66.</b> PARIGI Giacomo	X			
<b>67.</b> PARMEGGIANI Camilla	X			
<b>68.</b> PICCIOLI Mario	X			
<b>69.</b> PROCACCI Piero	X			
<b>70.</b> RAVERA Enrico	X			
<b>71.</b> RICHICHI Barbara		X		
<b>72.</b> RIDI Francesca	X			
<b>73.</b> RISTORI Sandra				X
<b>74.</b> ROSATO Antonio	X			
<b>75.</b> ROSI Luca	X			
<b>76.</b> SALVINI Antonella	X			
<b>77.</b> SORACE Lorenzo	X			
<b>78.</b> SCARANO Simona	X			
<b>79.</b> SEVERI Mirko	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>80.</b> TOTTI Federico	X			
<b>81.</b> TRABOCCHI Andrea	X			
<b>82.</b> TRAVERSI Rita	X			
<b>83.</b> VIGLIANISI Caterina	X			
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>				
<b>84.</b> ALOISI Giovanni Domenico	X			
<b>85.</b> CAMINATI Gabriella	X			
<b>86.</b> GELLINI Cristina	X			
<b>87.</b> PIETRAPERZIA Giangaetano	X			
<b>88.</b> RICCI Marilena	X			
<b>89.</b> SCARPI Dina	X			
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>				
<b>90.</b> CIAMBELLOTTI Claudia	X			
<b>91.</b> CONTI Luca	X			
<b>92.</b> CHELAZZI David	X			
<b>93.</b> FERRARO Giovanni	X			
<b>94.</b> FRANCESCONI Oscar	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>95.</b> INNOCENTI Claudia				X
<b>96.</b> MASTRANGELO Rosangela				X
<b>97.</b> MATASSINI Camilla	X			
<b>98.</b> MENNINI Natascia	X			
<b>99.</b> MEONI Gaia	X			
<b>100.</b> MONTIS Costanza				X
<b>101.</b> PALLADINO Pasquale	X			
<b>102.</b> PERFETTI Mauro	X			
<b>103.</b> POGGI Giovanna	X			
<b>104.</b> TANINI Damiano	X			
<b>105.</b> TENORI Leonardo	X			
<b>RAD</b>				
<b>106.</b> PASQUINI Emanuela	X			
<b>Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo</b>				
<b>107.</b> ALLEGROZZI Marco	X			
<b>108.</b> BONANNI Marco	X			
<b>109.</b> GUERRI Annalisa	X			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>110.</b> MURATTI Luigia	X			
<b>111.</b> SALVATORI Margherita	X			
<b>112.</b> TILLI Silvia	X			
<b>113.</b> ZEFIRO Teresa				X
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>				
<b>114.</b> GUARAGNONE Teresa	X			
<b>115.</b> LENCI Elena				X
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>				
<b>116.</b> GIACOMAZZO Gina Elena	X			
<b>117.</b> VIZZA Martina				X
<b>Rapp.ti degli studenti</b>				
<b>118.</b> ACAR Mert				X
<b>119.</b> COSCI Davide				X
<b>120.</b> COSTANTINO Azzurra	X			
<b>121.</b> NESTI Tommaso	X			
<b>122.</b> PREVEDELLO Chiara			X	
<b>123.</b> RENZI Carmen				X



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<b>P</b>	<b>AGV</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>124.</b> RINALDI Giulia				X
<b>125.</b> SARTINI Daniele				X
<b>126.</b> SPADONI Carlo	X			
<b>127.</b> ZAMAGNI Martina	X			
<b>128.</b> ZIDARU Roxana Elena	X			

## 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Il prof. Emiliano Carretti partecipa al "laboratorio per l'innovazione e per l'applicazione della robotica nel monitoraggio degli ambiente naturali, di vita e di lavoro (LIROMAN)";
- al momento dell'accesso al Dipartimento è obbligatorio far leggere il QR Code dall'apposito lettore situato agli ingressi. La lettura ha valore di autocertificazione e non è collegata all'apertura della porta di ingresso.

## 2. Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione i verbali del 14 gennaio e del 24 gennaio 2022, disponibili in condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

### 3. A) Progetti di ricerca



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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 (in euro)	Note
Andrea Bencini	Sensori per inquinanti ambientali ubiquitari: il caso degli antibiotici		12	Fondo di Beneficenza Intesa San Paolo spa	40.000,	
Marco Marradi	Nanovaccin e platforms ready for testing in clinical trials	VacPlat4T est	60	HORIZON EUROPE	400.000	PARTNER
Francesca Cardona	iPSC-derived dopaminergic neurons from patients as new tool to study GCase chaperones for Parkinson disease: validation of small-molecule	DRIVENPA RK	10	L'Oréal Italia per "for Women in Science"	20.000	Presentato dalla Dott.ssa Francesca Clemente  A Ratifica



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	enhancers					
--	-----------	--	--	--	--	--

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

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

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

Il Consiglio approva all'unanimità

#### 4. Conto Terzi

A. Il Presidente presenta la richiesta del Prof. **Luca Rosi** per l'approvazione della stipula della convenzione con **Società VI & VI S.R.L.**, C.F., P.I 04799130283, con sede legale in Milano – via Primaticcio n. 8 e sede operativa a Vigevano – via Tortona n. 16, dal titolo:

*"Assesment di stampi a base poliuretanica contenenti poliuretano riciclato, per le applicazioni industriali sostenibili e coerenti con i principi della circolarità delle produzioni Balenciaga Logistica srl".*

La convenzione avrà una durata di 4 mesi dalla firma del contratto

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 20.000 EURO + IVA con le seguenti modalità:

- Euro **10.000 + iva alla firma del contratto;**
- Euro **10.000 + iva il 31/03/2022.**

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica.

B. Il Presidente presenta la richiesta del Prof. **Pierandrea Lo Nostro** per l'approvazione di una commessa didattica ex art.3, comma 2, lett. b, Reg. 63016/2018 con **l'Istituto Lorenzo de Medici**, c.f./p.iva: 02120070483 con sede in Firenze, Via Faenza n. 43 dal titolo:

**"Corso di General Chemistry II – With Laboratory,"**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

La durata della convenzione è dal 21/02/2022 AL 09/05/2022

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 6.500 + iva alla stipula del contratto.

La convenzione prevede una quota al personale del 56,49 % al prof. Lo Nostro

Il Consiglio approva all'unanimità.

C. Il Presidente presenta la richiesta della Dott.ssa **Moira Ambrosi** per l'approvazione di una commessa didattica ex art. 3, comma 2, lett. b, Reg.63016/2018 con **l'Istituto Lorenzo de Medici**, c.f./p.iva: 02120070483 con sede in Firenze, Via Faenza n. 43 dal titolo:

**"Corso di Organic Chemistry II – With Laboratory,"**

La durata della convenzione è dal 31/01/2022 AL 13 /05/2022

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 6.500 + iva alla stipula del contratto.

La convenzione prevede una quota al personale del 56,49 % alla dott.ssa Ambrosi

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica.

## 5. Assegni di ricerca e borse

### 5.1 Assegni di ricerca

**A.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del **Prof. Luca Rosi** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.04.2022**

Tipologia dell'assegno	COFINANZIATO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° APRILE 2022
Titolo dell'assegno	Studio di processi di riciclo di materiali plastici a fine vita e biomasse residuali
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/04
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Luca Rosi (P.A.)
Requisiti di ammissione	Laurea Magistrale scienze chimiche LM 54 Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	24 MESI
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40 )</b>	50.000,00
<b>COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022</b>	2.500,00
<b>Quota Finanziamento Struttura</b>	47.500,00
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	ROSI-CRF-RICERCATORIAFIRENZE (N° contratto 2021.1504) - A Second Life for Waste Plastics and Residual Biomasses. Economia Circolare e Sviluppo Sostenibile nel Settore delle Materie Plastiche a Fine Vita e Biomasse Residuali. Riconversione Green di Rifiuti attraverso Processi Chimici, Termochimici ed Enzimatici volti al Recupero di Energia, alla Produzione di Materie Prime Seconde, di Nuovi Materiali (tra cui il Biochar) e all'ottenimento di Biomolecole da Impiegare in Cosmeceutica, Nutraceutica e Mangimistica - Progetto realizzato con il contributo di Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze (Pratica n. 2021.1504)
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	La data del colloquio è fissata alle ore 16:00 del giorno 09/03/2022 presso Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", locale ex biblioteca edificio 302. Il colloquio sarà svolto in presenza Qualora le disposizioni governative e comunque le misure di cui al protocollo anticontagio adottate dall'Ateneo diano indicazioni diverse, successivamente alla pubblicazione del presente bando, il colloquio potrà essere svolto in modalità telematica secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 56053 (471) del 09/04/2020).

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.

**B.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Prof.ssa Ilaria Palchetti** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.04.2022**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	TOTALE CARICO
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)</b>	1° APRILE 2022
<b>Titolo dell'assegno</b>	Sviluppo di una piattaforma elettrochimica integrata per l'analisi dei geni della resistenza ai chemioterapici nei sarcomi
<b>Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)</b>	CHIM/01
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof.ssa Ilaria Palchetti (P.A.)
<b>Requisiti di ammissione</b>	Laurea Magistrale scienze chimiche LM 54 Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	12 MESI
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40 )</b>	23.786,76
<b>COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022</b>	-----
<b>Quota Finanziamento Struttura</b>	23.786,76
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	PALCHETTI_RESEARCH (Prov. 445 del 16/9/2020) Bando Regionale Ricerca Salute 2018 - Integrated soft tissue sarcoma



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	molecular approach - CUP: D78D20000870002
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<p>La data del colloquio è fissata alle ore 10:30 del giorno 09/03/2022 presso Stanza 268, Dipartimento di Chimica Via della Lastruccia 3, 50019, Sesto Fiorentino.</p> <p>Il colloquio sarà svolto in presenza</p> <p>Qualora le disposizioni governative e comunque le misure di cui al protocollo anticontagio adottate dall'Ateneo diano indicazioni diverse, successivamente alla pubblicazione del presente bando, il colloquio potrà essere svolto in modalità telematica secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 56053 (471) del 09/04/2020).</p>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime il parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

C. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del **Dott. Mauro Perfetti** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.06.2022**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	TOTALE CARICO
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)</b>	1° GIUGNO 2022



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

<b>Titolo dell'assegno</b>	Costruzione di un magnetometro di momento torcente in campo elettrico
<b>Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento)</b>	CHIM/03
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Dott. Mauro Perfetti (Ricercatore a T.D.)
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	12 MESI
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40 )</b>	33.000,00
<b>MOBILITY ALLOWANCE</b>	3.000,00
<b>COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022</b>	-----
<b>Quota Finanziamento Struttura</b>	33.000,00 oltre eventuali costi a titolo di mobility allowance della somma annua di euro € 3.000,00
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	PERFETTI_ERC_ELECTRA - ELEctrically ConTRolled magnetic Anisotropy - B95F22000160006 - Grant agreement N° 101039890-ELECTRA
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	La data del colloquio è fissata alle ore 11:00 del giorno 14/04/2022 in modalità online

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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 del **Dott. Mauro Perfetti** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.06.2022**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	TOTALE CARICO
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)</b>	1° GIUGNO 2022
<b>Titolo dell'assegno</b>	Sintesi di sistemi magnetici molecolari
<b>Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento)</b>	CHIM/03
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Dott. Mauro Perfetti (Ricercatore a T.D.)
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	12 MESI
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40 )</b>	33.000,00
<b>MOBILITY ALLOWANCE</b>	3.000,00
<b>COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022</b>	-----
<b>Quota Finanziamento Struttura</b>	33.000,00 oltre eventuali costi a titolo di mobility allowance, della somma annua di euro € 3.000,00
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	PERFETTI_ERC_ELECTRA - ELEctrically ConTRolled magnetic Anisotropy - B95F22000160006 - Grant agreement N° 101039890-ELECTRA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	La data del colloquio è fissata alle ore 9:00 del giorno 14/04/2022 in modalità telematica
--	--

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.

**E.** Il Presidente pone in approvazione a ratifica la nota prot. n. 22785 del 01/02/2022 in merito alla compatibilità dell'assegno di ricerca in corso di svolgimento dal titolo "La Storia della Chimica dall'antichità alla ricerca attuale, interconnessioni con altre scienze sperimentali, e diffusione della cultura scientifica" attribuito al Dr. Duccio Tatini, di cui il Prof. Pierandrea Lo Nostro è Responsabile scientifico, con un incarico di lavoro autonomo in forma di collaborazione coordinata, avente decorrenza dal 1 febbraio 2022 al 30 settembre 2022, conferito al Dr. Duccio Tatini a seguito di selezione per titoli e colloquio per le esigenze del Corso di Perfezionamento Post-laurea "Chimica delle Molecole Odorose" da istituirsi nell'A.A. 2021/2022.

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

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

Vista la dichiarazione resa in data 27 gennaio 2022 dal Prof. Pierandrea Lo Nostro circa la compatibilità dell'assegno di ricerca attribuito al Dr. Duccio Tatini con il suo incarico di lavoro autonomo in forma di collaborazione coordinata;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

## 5.2 - Borse

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

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Ricerca in merito a processi industriali di riciclo di materie plastiche, tra cui fibre sintetiche e biomasse residuali"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Luca Rosi P.A.
<b>Settore disciplinare</b>	CHIM/01-CHIM/04-CHIM/06
<b>Tipo di selezione</b>	Per soli titoli
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	<p>a) Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero diploma equivalente conseguito all'estero.</p> <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p>
<b>Criteri di valutazione</b>	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione <u>50 punti totali per la valutazione dei titoli</u> nella specie così distribuiti:</p> <p>- fino ad un massimo di <u>20 punti</u> per il punteggio di laurea e nella specie:</p>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Voto di laurea Punteggio

Fino a 100/100 10 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:

<i>Titolo</i>	<i>Punteggio</i>
n.1 pubblicazione ISI inerente tematiche relative al riciclo di materiali e residui	Fino ad un massimo di <u>3 punti</u>
n.2 pubblicazioni ISI inerente tematiche relative al riciclo di materiali e residui	Fino ad un massimo di <u>5 punti</u>
Più di 2 pubblicazioni ISI inerenti tematiche relative al riciclo di materiali e residui	Fino ad un massimo di <u>10 punti</u>

Competenze pregresse in merito ai processi di riciclo e trattamento scarti/rifiuti/residui, acquisite da titolarità di progetti/borse/contratti /stages/tirocini presso Enti di ricerca o Società	<u>10 punti</u> per esperienze pregresse della durata fino a mesi 6; 15 punti per esperienze pregresse di durata da mesi 6 fino a mesi 12; <u>20 punti</u> per esperienze pregresse di durata
---	---



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	private.	maggiore di mesi 12.
	Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di <u>30 punti</u> .	
<b>Numero borse da attivare</b>	1	
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01 APRILE 2022	
<b>Durata</b>	06 mesi	
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 6.000,00	
<b>Progetto e coan</b>	Fondi ROSICAF14 (Id. 99679) e ROSICAF17 (id. 113786) la cui disponibilità finanziaria è stata verificata dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS.	

Si rende noto che l'attività della ricerca oggetto della presente selezione sarà espletata **presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS Via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino (FI) e occasionalmente presso la Società: Balenciaga srl, via Newton 44, 50018, Scandicci (FI)**

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.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	"Studi proteomici e analisi di interazioni di proteine con complessi metallici: preparazione e caratterizzazione tramite metodi biofisici"
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Luigi Messori P.A.
<b>Settore disciplinare</b>	CHIM/03
<b>Tipo di selezione</b>	Per titoli e colloquio
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	<p>a) - Diploma di Laurea Magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero, diploma equivalente conseguito all'estero, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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;</li><li>- 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:</li><li>- Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e</li></ul>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<p>successive modificazioni e integrazioni in Biologia (Classe LM-06) ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero, diploma equivalente conseguito all'estero;</p> <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa. Sono richieste in particolare conoscenze delle tecniche di caratterizzazione di complessi metallici mediante analisi elementare, MS, NMR, UV-Vis, e loro reattività con biomolecole; conoscenze delle metodiche analitiche per la valutazione della biodistribuzione di complessi metallici o potenziali farmaci.</p>						
<p><b>Criteri di valutazione</b></p>	<p>- La Commissione giudicatrice avrà a disposizione <u>100 punti</u> di cui <u>40 sono riservati ai titoli</u> e <u>60 al colloquio</u>, nella specie così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- fino ad un massimo di <u>30 punti</u> per il punteggio di laurea nella specie così distribuiti;</li></ul> <table border="1" data-bbox="624 1420 1453 1637"><tr><td>- Punteggio: &gt;105</td><td>- 30</td></tr><tr><td>- Punteggio: 105-100</td><td>- 20</td></tr><tr><td>- Punteggio: &lt; 100</td><td>- 10</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>- fino ad un massimo di <u>10 punti</u> per curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma.</li><li>- fino ad un massimo di <u>60 punti</u> per il colloquio che verterà sull'accertamento di grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, verifica, conoscenza della lingua INGLESE, attitudine allo svolgimento delle attività richieste nella specie così distribuiti:</li></ul>	- Punteggio: >105	- 30	- Punteggio: 105-100	- 20	- Punteggio: < 100	- 10
- Punteggio: >105	- 30						
- Punteggio: 105-100	- 20						
- Punteggio: < 100	- 10						



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>- grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione - 30</li><li>- verifica conoscenza della lingua INGLESE - 10</li><li>- attitudine allo svolgimento delle attività richieste - 20</li></ul> <p>- Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di <u>70 punti</u>.</p>
<b>Numero borsa da attivare</b>	1
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	15 APRILE 2022
<b>Durata</b>	06 mesi
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 6.000,00
<b>Progetto e coan</b>	Progetto AIRC, "A multi-Omics approach to establish the molecular mechanisms of Anticancer Gold Compounds in the Systems Biology Era", Progetto IG26169, di cui è assegnatario il Prof. Luigi Messori, CUP B99J21023960007 la cui disponibilità finanziaria è stata verificata dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS.
<b>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</b>	Colloquio telematico il giorno <u>colloquio telematico il giorno 23 MARZO 2022 alle ore 12.00 su piattaforma Google Meet</u> , secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053).

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

**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.

## **6. Internazionalizzazione**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una richiesta di adesione all'Accordo di collaborazione culturale e scientifica in vigore tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università di Losanna per estendere la collaborazione al settore delle Scienze Chimiche.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Atto aggiuntivo ad un Accordo vigente di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale:

- 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 delle proposte di adesione all'accordo:

- 1) visite di scambio di membri del personale docente e di ricerca delle unità di cui all'art.1. Le visite hanno lo scopo di promuovere seminari, corsi, conferenze, conferenze, realizzare progetti di ricerca congiunti, discutere esperienze in campi di interesse comune, ecc.;
- 2) diffusione di pubblicazioni e informazioni sugli specifici ambiti di studio e di 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 quando considerata un'esperienza proficua.

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

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di adesione e presa visione dell'accordo attualmente in vigore pervenuto dal Coordinamento per le Relazioni Internazionali, esprime parere favorevole all'adesione del Dipartimento all'Accordo di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università di Losanna, deliberandone la fattibilità e l'estensione al settore delle scienze Chimiche. 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 dott.ssa Costanza Montis quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: prof. Pietro De Anna della Facoltà di Geosciences and Environment.

Indica altresì i seguenti docenti del dipartimento interessati all'accordo: Prof. Marco Marradi, Prof.ssa Anna Maria Papini, Prof.ssa Cristina Nativi.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **7. Programmazione didattica**

A) Il Presidente pone in approvazione il D.D. n. 582 prot. n. 12400 del 21/01/2022 con cui sono stati approvati gli atti della procedura comparativa di cui al D.D. n. 13408 prot. n. 319588 del 01/12/2021 per il conferimento di n. 1 incarico di docenza per la copertura dell'insegnamento **NORMATIVA DEI MEDICINALI E FARMACOECONOMIA**, SSD CHIM/09, corrispondente a 2 CFU, per le esigenze del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia - classe LM-13 - a.a. 2021/2022 Il semestre, avente decorrenza dal 28/02/2022 al 30/04/2023.

L'incarico è stato conferito alla Dott.ssa Giulia Vanti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) Il Presidente pone in approvazione a ratifica il D.D. n. 918 prot. n. 19827 del 28/01/2022 con cui è stato emanato con procedura di urgenza un bando per la copertura dell'insegnamento **PRINCIPI FISICI DELLA STRUMENTAZIONE**, SSD CHIM/06, corrispondente a 6 CFU pari a 48 ore, avente decorrenza dal 17/02/2022 al 31/12/2022 ed un compenso orario lordo percipiente di 50 euro, per le esigenze del Master di I livello "Applicazioni cliniche della spettrometria di massa" - corso integrato "Principi generali di spettrometria di massa", a.a. 2021/2022 Il semestre.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

La procedura di urgenza è stata richiesta dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" con delibera del 20 gennaio 2022. La copertura finanziaria dell'incarico sarà sui fondi del Master di cui è responsabile il Coordinatore, Dr.ssa Giovanna Danza.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

### **8. Linee guida laboratori didattici**

Il presidente pone in approvazione le Linee Guida dei Laboratori Didattici in allegato (All.1).

Il Consiglio approva all'unanimità

### **8.bis Regolamento del Servizio di Analisi Elementare**

Il presidente pone in approvazione il Regolamento del Servizio di Analisi Elementare in allegato (all.2).

Il Consiglio approva all'unanimità

### **9. Nulla osta ad incarichi extra-impiego**

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il nullaosta prot. n. 8963 del 18/01/2022 al rilascio dell'autorizzazione da parte della Rettrice in favore della Prof.ssa Sandra Furlanetto per lo svolgimento di un incarico retribuito per lo svolgimento di attività didattica frontale proposto dall'Università degli Studi di Parma per il modulo "Quality by Design" nell'ambito del Corso di Perfezionamento e di Alta Formazione in Sistema Qualità e Controllo Qualità nei Laboratori di Prova ed. 2021-2022, nel periodo dal 21 gennaio 2022 al 22 gennaio 2022, con un impegno previsto di n. 10 ore articolate su n. 2 giornate lavorative, per un totale di 2 CFU in modalità on-line, come da sua richiesta prot. n. 7547 del 17/01/2022 integrata con prot. n. 7691.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

### **10. Richiesta associatura CNR IBPM**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Il Presidente informa che la Prof.ssa Lucia Banci con e-mail protocollo n. 24549 del 2 febbraio 2022 ha presentato richiesta di associatura all'Istituto di Biologia e Patologia Molecolari (IBPM) del CNR per il progetto INSTRUCT. L'impegno di lavoro stimato è di 1 mese per anno.

Il Presidente pone in approvazione la richiesta di rilascio del nulla osta all'associatura della Prof.ssa Lucia Banci all'Istituto di Biologia e Patologia Molecolari (IBPM) del CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **11. Richiesta congedo per motivi di studio**

Il Presidente illustra la richiesta di congedo per motivi di studio presentata dalla Dr.ssa Cristina Gellini ed assunta a prot. n. 6504 in data 14/01/2022.

Il congedo richiesto, con assegni e senza percezione di altri emolumenti, decorre dal 1 settembre 2022 al 31 agosto 2023 ed è finalizzato ad approfondire gli studi inerenti il Progetto di ricerca "Preparazione, sintesi e caratterizzazione di nuove sonde molecolari di fluorescenza e fototermiche per tecniche di *imaging in-vitro* e *in-vivo*: progettazione tramite calcoli quanto meccanici *ab initio*" presso la sede del "Institute of Chemistry for Life and Health Sciences ENSCP – Chimie ParisTech" di Parigi (Francia).

La sostituzione della Dr.ssa Cristina Gellini ai fini dell'attività didattica non comporta in alcun caso oneri aggiuntivi per l'Ateneo.

Tutto ciò premesso, il Presidente chiede al Consiglio di pronunciarsi in merito alla richiesta di congedo presentata dalla Dr.ssa Gellini ai fini dell'emissione del Decreto Rettorale.

Il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta.

### **12. Didattica integrativa dottorandi**

A) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 09/12/2021

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 l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. MERT ACAR, XXXVII ciclo, per un totale di 40 ore per l'A.A. 2021/2022 (II semestre), per il modulo di insegnamento CHIMICA FISICA APPLICATA CON LABORATORIO di cui sono contitolari il Prof. Lo Nostro e la Prof.ssa Ristori.

Il Consiglio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

B) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/12/2021

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 l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. KRISTIAN VASA, XXXVI ciclo, per un totale di 24 ore per l'A.A. 2021/2022 (II semestre), per il modulo di insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II (cognomi L-Z) di cui è titolare la Prof.ssa Vigliani.

Il Consiglio approva all'unanimità

C) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/12/2021

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 l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa MICHELA LUPI, XXXVI ciclo, per un totale di 24 ore per l'A.A. 2021/2022 (II semestre), per il modulo di insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II (cognomi L-Z) di cui è titolare la Prof.ssa Vigliani.

Il Consiglio approva all'unanimità

D) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 23/12/2021

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 l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. FRANCESCA BUCO, XXXVII ciclo, per un totale di 24 ore per l'A.A. 2021/2022 (II semestre), per il modulo di insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II (cognomi A-K) di cui sono contitolari il Prof. Marradi e la Dr.ssa Matassini.

Il Consiglio approva all'unanimità

### **13. Incarichi a personale esterno**

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Massimo Innocenti in qualità di Responsabile Scientifico, con lettera prot. arrivo n. 24670 del 02/02/2022, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per soli titoli, qualora la ricognizione interna non individui la professionalità necessaria, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale avente ad oggetto la seguente attività:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

assistenza nella scrittura e revisione di articolo scientifico sulla modellizzazione della sostenibilità ambientale.

In particolare, l'incaricato dovrà raccogliere ed elaborare una serie di dati al fine di perfezionare un lavoro già in progresso, da sottomettere a una rivista scientifica qualificata, incentrato sulla modellizzazione di fenomeni di sovrasfruttamento delle risorse naturali e sulla gestione delle stesse secondo principi di sostenibilità mediante creazione di programmi di trattamento dei dati raccolti.

Il contratto avrà durata di un mese, con decorrenza dal 1° marzo 2022 al 31 marzo 2022.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- Diploma di Laurea Magistrale ai sensi del D.M. 270/2004 e successive modificazioni e integrazioni in una delle seguenti classi: Classe LM-17 o LM-40 o LM-44 o LM-54, ovvero corrispondente Diploma di Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni, ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero diploma equivalente conseguito all'estero;
- Esperienza specifica nella modellizzazione dinamica di sistemi non lineari.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 40 punti totali, così distribuiti:

a) fino a 10 punti per il punteggio di laurea, che verranno così ripartiti:

10 punti per 110/110 e lode;

9 punti per 110/110;

8 punti per voto compreso fra 100/110 e 109/110;

5 punti per voto inferiore a 100/110.

b) fino ad un massimo di 10 punti per il Dottorato di ricerca che verranno così ripartiti:

10 punti per Dottorato conseguito in materie correlate alla sostenibilità e l'energia rinnovabile;

5 punti per Dottorato conseguito in altre materie;

c) fino ad un massimo di 20 punti per pregresse pubblicazioni o esperienze professionali maturate in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi che verranno così ripartiti:

20 punti oltre 3 articoli attinenti alla materia in oggetto e pubblicati su riviste internazionali;

15 punti da 1 a 3 articoli attinenti alla materia in oggetto e pubblicati su riviste internazionali;

5 punti in assenza di articoli, ma con altri tipi di esperienza professionale attinente alla materia in oggetto (incarichi presso università o enti di ricerca, assegni di ricerca, borse di ricerca).

I candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 20 punti.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad € 1.000,00. L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione all'impegno corrispondente al profilo richiesto.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine della prestazione, dietro presentazione di regolare nota delle prestazioni, con annessa dichiarazione che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite, o parcella.

La spesa complessiva graverà su fondi diversi dal Fondo di Finanziamento Ordinario del budget del Dipartimento di Chimica, progetto VALMETBARD scrittura coan anticipata n. 9096/2022 e per la



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

quota residua sul progetto ACCORDO\_INSTM\_MEDEAS scrittura coan anticipata n. 9102/2022, assegnati al Prof. Ugo Bardi.

L'incarico svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, rapportandosi per le direttive e le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività con il Prof. Massimo Innocenti in qualità di Responsabile Scientifico e con il Prof. Ugo Bardi, assegnatario dei fondi nonché Responsabile di Progetti di Ricerca sulla Sostenibilità Ambientale e per la gestione della Rete Università Sostenibile (RUS).

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

#### 14. Convenzioni per la didattica

##### I. Convenzioni per Corso di perfezionamento post laurea prof. Pierandrea Lo Nostro

Il presidente pone all'attenzione del Consiglio l'approvazione delle seguenti convenzioni ai fini della collaborazione delle sottostanti aziende all'interno dell'attivando Corso di perfezionamento universitario dal titolo "Chimica delle Molecole Odorose" a.a. 2021/2022. Le convenzioni prevedono una reciproca collaborazione nella realizzazione delle attività legate al corso nonché alla partecipazione a titolo gratuito ad attività di insegnamento la riserva di 1 posto.

INDUSTRIE CHIMICHE MULLER & KOSTER S.p.a	Prof. Pierandrea Lo Nostro	15/05/2022- 31/10/2022	Corso di perfezionamento universitario dal titolo "Chimica delle Molecole Odorose"	N.1 POSTO RISERVATO A TITOLO GRATUITO AI DIPENDENTI DELL'AZIENDA in possesso dei requisiti richiesti per l'accesso
SOCIETA' LUDOVICO MARTELLI S.p.a	Prof. Pierandrea Lo Nostro	15/05/2022- 31/10/2022	Corso di perfezionamento universitario dal titolo "Chimica delle Molecole Odorose"	N.1 POSTO RISERVATO A TITOLO GRATUITO AI DIPENDENTI DELL'AZIENDA in possesso dei requisiti richiesti per l'accesso

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 15. Varie ed eventuali



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Non vi sono varie ed eventuali.

**16. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 03/C1 SSD CHIM/06 di cui al DR 862/2021: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)**

Il punto viene rimandato al primo consiglio utile.

Alle ore 12.33 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