

VERBALE DEL CONSIGLIO

DIPARTIMENTO DI CHIMICA “UGO SCHIFF”

09/11/2020

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” convocato con nota Prot. n. 174285 del 02/11/2020 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 12.30 del 09 Novembre 2020.

Presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12.30 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante la dott.ssa Emanuela Pasquini

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Progetti di Ricerca Accordi e Convenzioni
- 3.bis Accordo di Collaborazione Culturale e Scientifica
4. Internazionalizzazione
5. Assegni di ricerca e borse
6. Dipartimento di Eccellenza
7. Acquisti di beni e servizi
8. Programmazione didattica
9. Cultore della materia
10. Conto terzi
11. Variazioni di Bilancio
12. Associatura ICCOM
13. Nulla-osta incarico extra-impiego
14. Didattica integrativa dottorandi
15. Incarichi a personale esterno
16. Varie ed Eventuali

Sono presenti:

Direttore	P	AG V	AG	A
1. VALTANCOLI Barbara	X			
Professori Ordinari				
2. BAGLIONI Piero				X
3. BANCI Lucia	X			
4. BERTI Debora	X			
5. BIANCHI Antonio		X		
6. BIANCHINI Roberto				X
7. BRANDI Alberto	X			
8. CARDINI Gianni	X			
9. DEI Luigi		X		
10. FRATINI Emiliano	X			
11. GOTI Andrea	X			
12. LUCHINAT Claudio	X			
13. MARRAZZA Giovanna	X			
14. MENICHETTI Stefano	X			
15. MINUNNI Maria				X
16. MURA Paola Angela	X			
17. NATIVI Cristina		X		
18. PAPINI Anna Maria	X			
19. PIERATTELLI Roberta	X			
20. SESSOLI Roberta	X			
21. SMULEVICH Giulietta	X			
Professori associati				

22. ANDREINI Claudia		X		
23. BARDI Ugo	X			
24. BAZZICALUPI Carla	X			
25. BECUCCI Maurizio	X			
26. BELLO Claudia	X			
27. BENCINI Andrea	X			
28. BERGONZI Maria Camilla	X			
29. BILIA Anna Rita	X			
30. BINI Roberto				X
31. BONINI Massimo	X			
32. CACCIARINI Martina	X			
33. CANTINI Francesca	X			
34. CAPPERUCCI Antonella	X			
35. CARDONA Francesca	X			
36. CARRETTI Emiliano				X
37. CHELLI Riccardo	X			
38. CICCHI Stefano	X			
39. CINCINELLI Alessandra	X			
40. CIOFI BAFFONI Simone	X			
41. CIRRI Marzia	X			
42. CORDERO Franca Maria	X			
43. DEL BUBBA Massimo		X		
44. FEIS Alessandro	X			
45. FELLI Isabella Caterina	X			
46. FRAGAI Marco	X			
47. FREDIANI Marco	X			
48. FURLANETTO Sandra				X
49. GIOMI Donatella	X			
50. GIORGI Claudia				X
51. GIORGI Rodorico	X			
52. INNOCENTI Massimo	X			

53. LAURATI Marco	X			
54. LELLI Moreno	X			
55. LO NOSTRO Pierandrea	X			
56. MAESTRELLI Francesca		X		
57. MANNINI Matteo	X			
58. MARRADI Marco	X			
59. MESSORI Luigi				X
60. OCCHIATO Ernesto Giovanni	X			
61. ORLANDINI Serena				X
62. PAGLIAI Marco	X			
63. PALCHETTI Ilaria	X			
64. PARIGI Giacomo		X		
65. PICCIOLI Mario				X
66. PROCACCI Piero				X
67. RICCHICI Barbara	X			
68. RISTORI Sandra	X			
69. ROSATO Antonio		X		
70. ROSI Luca	X			
71. SALVINI Antonella	X			
72. SORACE Lorenzo	X			
73. TOTTI Federico	X			
74. TRABOCCHI Andrea	X			
75. TRAVERSI Rita	X			
76. TURANO Paola				X
Ricercatori a tempo indeterminato				
77. ALOISI Giovanni Domenico	X			
78. CALDERONE Vito	X			
79. CAMINATI Gabriella				X
80. FERRARONI Marta	X			
81. GELLINI Cristina	X			
82. PIETRAPERZIA Giangaetano	X			
83. RICCI Marilena	X			

84. SCARPI Dina	X			
Ricercatori a tempo determinato				
85. CHELAZZI David	X			
86. FRANCESCONI Oscar	X			
87. MATASSINI Camilla	X			
88. MENNINI Natascia	X			
89. MONTIS Costanza	X			
90. PARMEGGIANI Camilla	X			
91. PERFETTI Mauro	X			
92. POGGI Giovanna	X			
93. RAVERA Enrico	X			
94. RIDI Francesca				X
95. SCARANO Simona				X
96. SEVERI Mirko	X			
97. TANINI Damiano	X			
98. TENORI Leonardo	X			
99. VIGLIANISI Caterina	X			
RAD				
100. PASQUINI Emanuela	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
101. ALLEGROZZI Marco				X
102. AMBROSI Moira				X
103. DI CAMILLO Roberto	X			
104. FONTANI Marco	X			
105. GUERRI Annalisa	X			
106. POGGINI Beatrice	X			
Rappr.ti degli assegnisti				
107. LENCI Elena				X
108. -----				
Rappr.ti dei dottorandi				
109. MARCANTELLI Patrick				X

110.	VIZZA Martina	X			
Rapp.ti degli studenti					
111.	-----				
112.	-----				
113.	BOCCALINI Matteo	X			
114.	CAPODIFERRO Serena			X	
115.	CARIOSCIA Alessio				X
116.	CHILLA' Beatrice				X
117.	-----				
118.	-----				
119.	TINO Angela Sofia				X
120.	-----				
121.	-----				

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Si sono tenute le elezioni del Senato Accademico per l'area scientifica sono stati eletti : David Caramelli e Barbara Valtancoli come rappresentanti dei Direttori e Riccardo Fanti e Graziano Gentili come rappresentanti di area.

- Nella riunione del Senato Accademico del 6/11/20. Sono state costituite le commissioni istruttorie. Per l'area scientifica è stata approvata la seguente distribuzione:

- Commissione Ricerca: Davide Caramelli, Graziano Gentili;

- Commissione Didattica: Barbara Valtancoli;

- Commissione Affari Generali: Riccardo Fanti;

- La Dott.ssa Camilla Parmeggiani membro del nostro Dipartimento farà parte della Commissione Ricerca come rappresentante dei RTD.

- Nella riunione del Senato Accademico del 6/11/20 sono state esaminate le Candidature per l'Elezione dei Membri Interni del Consiglio di Amministrazione (quadriennio 2021-2024).

- Sono risultate Ammissibili le seguenti candidature: Marta Billo, Marco Biffi, Elisabetta Cerbai, Vitaliano Ciulli, Giovanni Ferrara, Andrea Lippi.

•La Commissione Spazi su richiesta del Direttore ha individuato degli spazi Dipartimentali al momento sottoutilizzati. Gli spazi saranno aperti e potranno accogliere personale non strutturato che non dispone di studi in cui poter lavorare nel rispetto delle distanze previste dal protocollo anti-contagio.

•Gli spazi individuati sono:

•edificio302: stanze 87, 157, 158;

•edificio 301: stanze 338 C, 394 B, 338 B.

•Le stanze sono state allestite in modo da poter essere utilizzate in sicurezza e saranno utilizzabili seguendo la procedura che vi verrà inviata per posta.

2. Approvazione verbale

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 10 Luglio 2020 che si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Progetti di Ricerca Accordi e Convenzioni

3.1 Anticipi di bilancio

3.1.1 Il Presidente illustra la richiesta della prof.ssa Ilaria Palchetti – responsabile scientifico del progetto RESEARCH - INTEGRATED SOFT TISSUE SARCOMA – di anticipare € 128.000 per avviare le relative attività di ricerca..

Il Presidente mette in approvazione il suddetto anticipo sul bilancio del Dipartimento

Il Consiglio approva all'unanimità

3.1.2 Il Presidente illustra la richiesta della prof.ssa Ilaria Palchetti – responsabile scientifico del progetto Wearable electrochemical sensors for toxic agent determination - acronimo WELFARe - Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze – di anticipare € 10.000 per avviare le relative attività di ricerca.

Il Presidente mette in approvazione il suddetto anticipo sul bilancio del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità

3.1.3 Il Presidente illustra la richiesta del prof. Stefano Menichetti – responsabile scientifico del progetto Pancreas ED - Regione Toscana – di anticipare € 76.000 per avviare le relative attività di ricerca.

Il Presidente mette in approvazione il suddetto anticipo sul bilancio del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità

3.2 Fattibilità dei progetti di ricerca

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

Responsabile scientifico	Titolo	Acronimo	Durata (in mesi)	CALL	Ente finanziatore/Committente	Tipo di partecipazione	Finanziamento richiesto (in euro)	Note
Massimo Innocenti	Studio della cinetica in reazioni elettrocatalitiche tramite approcci quantomeccanici		12	Convenzione per borse	INSTM	COORDINATORE	14.400	
Francesca Cantini	CHARACTERIZATION OF THE 3CLPro INTERACTION NETWORK AS A STRATEGY TO ARREST SARS-COV-2 INFECTION		24	Giovani@RicercaScientifica	Fondazione Cassa di Risparmio Pistoia e Pescia	COORDINATORE	50.680,14	aratificata
Marco Marradi	Biocompatible glyconanomaterials inhibitors of GALNS: an innovative approach for neuropathic pain relief	BIOGLYCOMAT-NOPAIN	24	Giovani@RicercaScientifica	Fondazione Cassa di Risparmio Pistoia e Pescia	COORDINATORE	50.680,14	aratificata
Claudia Giorgi	Nuove strategie di targeting per l'attivazione microgliale nella sclerosi multipla	TAMISMU	24	Bando congiunto Università di Firenze - Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il finanziamento di progetti competitivi sulle malattie neurodegenerative – Anno 2020	FCRF - Unifi	COORDINATORE	123.000	aratificata

Francesca Maestrelli	Studio di una nuova classe di farmaci contro il Parkinson veicolati al sistema nervoso centrale tramite nano sistemi: sintesi, formulazione e distribuzione in vivo	NANOPARK	24	Bando congiunto Università di Firenze - Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il finanziamento di progetti competitivi sulle malattie neurodegenerative – Anno 2020	FCRF - Unifi	COORDINATORE	120.000	arratificata
Anna Rita Bilia	The role of the gut microbiota in Alzheimer's disease pathogenesis. Prebiotic and probiotic treatments could prevent or reduce the Aβ deposition in the gut and brain. A pre-clinical study in a mouse animal model		24	Bando congiunto Università di Firenze - Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il finanziamento di progetti competitivi sulle malattie neurodegenerative – Anno 2020	FCRF - Unifi	partner	28.000	arratificata
Francesca Cardona	Nuovi Orizzonti Terapeutici: Studio di stabilizzazione di Enzimi ricombinanti a base di pirrolidine dendrimeriche	NOTBAD	18	PROGRAMMA POCARNO	Ministero dello Sviluppo Economico	COORDINATORE	40.000	

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

3.bis Accordo di Collaborazione Culturale e Scientifica

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di Accordo di collaborazione culturale e scientifica con l'Universidad Nacional de Rosario - Argentina da parte della prof.ssa Roberta Pierattelli per avviare una collaborazione nel settore della chimica e della biologia strutturale.

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

- 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 (specificare)

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo. Il prof. Vila dell'Universidad Nacional de Rosario e la prof.ssa Pierattelli hanno sottoscritto un Progetto di Grande Rilevanza nell'ambito del Programma di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Argentina per il periodo 2017 – 2019 MinCyt-MAECI per il tema "In vivo protein stability as an Achilles heel to combat antibiotic resistance". Il progetto ministeriale si è concluso, ma i due gruppi intendono intensificare la collaborazione in questo tema di grande attualità.

Inoltre, entrambi i gruppi di ricerca sono coinvolti nelle attività dell'Infrastruttura di Ricerca Europea per la Biologia Strutturale Integrata INSTRUCT-Eric, nell'ambito delle quali l'Istituto diretto dal prof. Vila è promotore, insieme ad altri Istituti e Centri di Ricerca argentini, di attività di ricerca e didattica di alta formazione nell'ambito della biologia strutturale. La stipula di un accordo di collaborazione tra l'Ateneo di Firenze e l'Istituto Rosarino sarà di impulso per ampliare ulteriormente il ventaglio di possibili interessi comuni e fornirà la base per promuovere ulteriormente attività di scambio culturale tra i due atenei e per stilare progetti di ricerca congiunti su temi di interesse.

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

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di attivazione, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner, esprime parere favorevole alla stipula dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Universidad Nacional de Rosario - Argentina, nel settore della chimica e della biologia strutturale 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 Roberta Pierattelli quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner prof. Alejandro J. Vila dell'Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario.

Indica altresì i seguenti docenti del dipartimento interessati all'accordo: prof.ssa Lucia Banci.

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

4. Internazionalizzazione

Non vi sono argomenti da trattare.

5. Assegni di ricerca e borse

Assegni

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. Andrea Trabocchi di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.01.2021

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1 GENNAIO 2021
Titolo dell'assegno	Progettazione, sintesi e caratterizzazione biologica di nuovi composti peptidomimetici

Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/06
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Andrea Trabocchi, PA
Requisiti di ammissione	<p>Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in classe LM-54 (Scienze Chimiche), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero;</p> <p>Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca. Sono inoltre richieste competenze specifiche in: sintesi organica avanzata, con particolare riferimento alla sintesi eterociclica e alla progettazione e sintesi di composti biologicamente attivi; conoscenza approfondita delle metodiche di separazione e identificazione dei prodotti sintetizzati; conduzione di saggi di inibizione enzimatica con tecniche fluorimetriche; conoscenza di software di modellistica molecolare</p>
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40)	23.786,76
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2021	----
Quota Finanziamento Struttura	23.786,76

<p>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</p>	<p>TRABOCCHI_INTESASANPAOLO_COVID - Sviluppo di peptidomimetici inibitori dell'interazione ACE2- proteina Spike S per il trattamento di infezioni da Coronavirus – CUP B92F20000510008 – Contratto Prot 149396 del 01/10/20 - progetto finanziato dal Fondo di Beneficenza di Intesa Sanpaolo</p>
<p>data, ora e luogo del colloquio</p>	<p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio: ore 09:00 del giorno 15 DICEMBRE 2020</p> <p><u>Il colloquio sarà svolto in presenza</u> presso il Dipartimento di Chimica via Della Lastruccia 13, Sesto Fiorentino (FI), <u>stanza n 157.</u></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 <i>Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca</i> (D.R. n. 56053 (471) del 09/04/2020)</p>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

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

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

B. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof. Riccardo Chelli di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.01.2021

Tipologia dell'assegno	COFI ECCELLENZA o COFI BUDGET 2021 se confermata l'assegnazione altrimenti Totale carico
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1 GENNAIO 2021
Titolo dell'assegno	Modellizzazione computazionale di reazioni elettrocatalitiche su elettrodi multistrato in scala nanoscopica
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/02
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Riccardo Chelli, PA
Requisiti di ammissione	Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in classe LM-54 (Scienze Chimiche), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero; Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca.

Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40)	25.000,00
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2021	COFI ECCELLENZA o COFI BUDGET 2021 se confermata l'assegnazione
Quota Finanziamento Struttura	25.000,00
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	MASSIMOINNOCENTIPRIN2017---Novel Multilayered and Micro-Machined Electrode Nano -Architectures for Electrocatalytic Applications (Fuel Cells and Electrolyzers)-CUP B96C18001350001
data, ora e luogo del colloquio	Data, ora e luogo previsti per il colloquio: ore 11:00 del giorno 15 DICEMBRE 2020, Il colloquio si svolgerà 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. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053)

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 della Dott.ssa Camilla Parmeggiani di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.01.2021

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1 GENNAIO 2021
Titolo dell'assegno	Sintesi di polimeri intelligenti per lo sviluppo di patch polimeriche per il ripristino della funzionalità cardiaca
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/04
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott.ssa Camilla Parmeggiani, RTD

Requisiti di ammissione	<p>Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche o titolo equivalente conseguito all'estero;</p> <p>Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in classe LM-54 (Scienze Chimiche), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero</p> <p>Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca</p>
Durata (da uno a tre anni)	<p>1 anno</p>
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40)	<p>25.000,00</p>
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2021	<p>-----</p>
Quota Finanziamento Struttura	<p>25.000,00</p>
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	<p>PERCAREPARMEGGIANIC-20 - Personalized Surgical Cardiac repair with Contracting Polymeric Patches - unità amministrativa LENS - Laboratorio europeo di spettroscopia non lineare (COAN 809/2020)</p>

data, ora e luogo del colloquio	Data, ora e luogo previsti per il colloquio: 11:00 del giorno 16 DICEMBRE 2020, Il colloquio sarà svolto in presenza presso il Dipartimento di Chimica via Della Lastruccia 13, Sesto Fiorentino (FI), stanza n 158. Dietro richiesta del candidato o 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 alternativamente 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;

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

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

- D.** Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Dott.ssa Camilla Parmeggiani di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.01.2021

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1 GENNAIO 2021
Titolo dell'assegno	Design and development of polymeric artificial muscles
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/04
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott.ssa Camilla Parmeggiani, RTD
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche o nell'Ingegneria Chimica o titolo equivalente conseguito all'estero; Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40)	30.000,00
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2021	-----
Quota Finanziamento Struttura	30.000,00

Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	REPAIR - RESTORING CARDIAC MECHANICAL FUNCTION BY POLYMERICARTIFICIAL MUSCULAR TISSUE in carico al Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica
data, ora e luogo del colloquio	<p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio:</p> <p>10:00 del giorno 16 DICEMBRE 2020,</p> <p>Il colloquio sarà svolto in presenza presso il Dipartimento di Chimica via Della Lastruccia 13, Sesto Fiorentino (FI), stanza n 158.</p> <p>Dietro richiesta del candidato o 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 alternativamente 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.

E. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof.ssa Anna Rita Bilia di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.01.2021

Tipologia dell'assegno	COFI ECCELLENZA se confermata l'assegnazione
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1 GENNAIO 2021
Titolo dell'assegno	Nanoformulazioni per uso dermatologico
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/09
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Anna Rita Bilia, PA
Requisiti di ammissione	<p>Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in classe LM-13 (Farmacia e farmacia industriale), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero;</p> <p>Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca</p>
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40)	23.786,76

COFINANZIAMENTO ECCELLENZA	7.500,00 se confermata l'assegnazione
Quota Finanziamento Struttura	16.286,76
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	<ul style="list-style-type: none"> · In quota parte per un importo di € 11.275,48 sul progetto BILIAHEALTHYHERBS - Healthy Herbs_ Respiratory Systems_Herbs – contratto n. 2019-1-AT01-KA203-051489 – CUP B94I19001540006 – Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union; · In quota parte per un importo di € 5.011,28 sul progetto bilia20180940 - Costituenti bioattivi naturali veicolati in nanocarriers: valutazione dell'efficacia di curcumina e cannabinoidi nella dermatite atopica – pratica n. 2018.0940 – CUP B94I18007380008 – Progetto finanziato dalla Fondazione CR Firenze
data, ora e luogo del colloquio	<p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio:</p> <p>13:00 del giorno 17 DICEMBRE 2020,</p> <p>Il colloquio si svolgerà 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. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053)</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.

- F. Il Presidente informa il Consiglio che con la comunicazione prot. 172986 del 30/10/2020 l'Area servizi alla ricerca e trasferimento tecnologico a rettifica della nota prot. 137951 DEL 21/09/2020 ha chiarito che è possibile esclusivamente rinnovare, e non anche conferire, assegni di durata inferiore all'anno, purché non inferiore a 6 mesi, solo nei casi in cui ciò sia necessario per consentire lo svolgimento di progetti di ricerca la cui scadenza non consenta di conferire assegni di durata annuale.

Il Consiglio prende atto

- G. Il Presidente comunica al Consiglio l'annullamento del Bando per l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a 6 MESI - DD 158457 (9705) del 13/10/2020 Autorizzato con DD d'Urgenza 157833 (9669) dal titolo "Caratterizzazione delle proprietà vibrazionali di complessi metallici di interesse come potenziali qubit" con dec. 01.12.2020 che era da portare a ratifica nel presente Consiglio a seguito del comunicazione Prot. 172986 del 30/10/2020 dell'Area servizi alla ricerca e trasferimento tecnologico.

Il Consiglio prende atto.

Borse:

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

Titolo del programma di ricerca	Studio della cinetica in reazioni elettrocatalitiche tramite calcoli quanto-meccanici
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Innocenti P.A.
Settore disciplinare	CHIM/01-CHIM/02

Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>Dottorato di Ricerca in scienze chimiche e/o fisiche ovvero titolo equivalente conseguito all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa. Sono richieste conoscenze nell'ambito della chimica computazionale con specifiche esperienze di chimica quantistica. Sono preferibili anche esperienze in ambito sperimentale, specialmente in relazione alla capacità di gestione di progetti di ricerca teorico/sperimentali. E' preferibile la pregressa attività pubblicistica in ambito chimico-fisico o fisico-chimico. Sarà inoltre valutata la capacità di gestione di un gruppo di lavoro.</p>
Criteri di valutazione	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fino ad un massimo di 5 punti per il punteggio di laurea e nella specie: 5 punti per il punteggio massimo (110 e lode/110) e 3 punti per punteggi inferiori al massimo; - Fino ad un massimo di 30 punti per pubblicazioni e nella specie: 1 punto per ogni pubblicazione su rivista indicizzata sui database SCOPUS o WEB of SCIENCE; - Fino ad un massimo di 10 punti per partecipazioni a congressi come relatore o seminari su invito e nella specie: 1 punto per ogni partecipazione a congresso ed 1 punto per ogni seminario su invito; - Fino ad un massimo di 5 punti per la partecipazione a progetti di ricerca basati su bandi competitivi e nella specie: 1 punto per ogni progetto di ricerca; - Fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sui seguenti aspetti: <ul style="list-style-type: none"> a. accertamento di chiarezza espositiva: massimo 10 punti; b. grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: massimo 10 punti; c. utilizzo di un linguaggio appropriato: massimo 10 punti; d. capacità gestionale di progetti di ricerca teorico/sperimentali: massimo 10 punti; e. capacità di svolgere e gestire la ricerca all'interno di un gruppo di lavoro: massimo 10 punti. <p>Sarà inoltre verificato che i candidati abbiano un'adeguata conoscenza della lingua inglese e, nel caso di candidati stranieri, della lingua italiana.</p> <p>I candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° febbraio 2021

Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 14.400,00
Progetto e coan	Finanziamento con fondi provenienti dalla convenzione con I.N.S.T.M. Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali rep. n. 2222/2020 prot n. 192384 del 16/11/2020
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	18 dicembre 2020 alle ore 11:00 in modalità telematica

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto, considerata la fattibilità del progetto, considerato che la selezione per il conferimento della borsa verrà attivata esclusivamente a seguito del versamento del contributo da parte di INSTM ai sensi dell'art. 2 della convenzione per il finanziamento della borsa, non essendovi richieste d'intervento mette in approvazione la richiesta di attivazione della borsa di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di attivazione della borsa di ricerca e dà mandato al Direttore del Dipartimento di procedere, alla scadenza del bando, alla nomina della Commissione Giudicatrice su proposta del Responsabile della ricerca. Nel caso in cui risultasse vincitore della borsa di ricerca un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza altresì il Direttore a stipulare una convenzione di accoglienza nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi.

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

Titolo del programma di ricerca	Uso di complessi metallici fotoattivabili come agenti con attività biologica e biomedica
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Barbara Valtancoli, P.O.
Settore Disciplinare	CHIM/03
Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	01/12/2020 – 30/11/2021
Titolare della borsa	Dr. Nicola Flore
Costo totale della borsa	€ 13.000,00
Progetto e coan	Claudia Giorgi (vincolo n°1211, 1320 €), Barbara Valtancoli (vincolo1216, 680 €); € 1.000,00 sul progetto finanziato dalla Cassa di Risparmio di Firenze, pratica n. 2018.0944 - PALCHETTIECRF20180944 "Chip ottico integrato a modi di galleria per l'analisi delle acque"; € 10.000,00 sul progetto finanziato dalla Cassa di Risparmio di Firenze, pratica n. 2020.1662 – PALCHETTIECRF20201662 "Wearable electrochemical sensor for toxic agent determination"

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Dipartimento di Eccellenza

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il D.D. n. 10237 prot. n. 165072 del 21/10/2020 con il quale sono stati riaperti i termini di presentazione delle domande per il conferimento di n. 8 delle 10 borse di studio finalizzate all'iscrizione per l'a.a. 2020/2021 al corso di Laurea Magistrale in lingua inglese in "Advanced Molecular Sciences" di cui il Dipartimento di Chimica è referente, nell'ambito del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2018-2022».

Il relativo bando era stato emanato con D.D. n. 5775 prot. n. 90401 del 29/06/2020. Considerato che, all'esito della procedura, sono state sin qui valutate positivamente solo due domande, è stata disposta la riapertura dei termini del bando, ai fini dell'assegnazione delle rimanenti borse, fino al 3 novembre 2020.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

7. Acquisti di beni e servizi

Il Presidente richiama la delibera del Consiglio di Dipartimento del 10.07.2020 con cui era stata approvata la call per richieste di finanziamento di strumenti dipartimentali nell'ambito dell' Azione 3, sui fondi del Dipartimento di Eccellenza, progetto 058503_DIPECC;

Il Presidente illustra la proposta della CIA riunitasi il 28.10.2020, con cui sono state valutate positivamente le richieste di finanziamento presentate dai vari gruppi di ricerca (corredate da documentazione tecnico-scientifica per l'individuazione dei prodotti, del valore e dei fornitori sul mercato) per le acquisizioni di strumentazioni scientifiche di interesse dipartimentale, nell'ambito dell' Azione 3 sui fondi del Dipartimento di Eccellenza, progetto 058503_DIPECC, per un totale di 409,910 Euro, con assegnazione delle quote indicate nella seguente tabella:

Richiedenti	Richieste finanziamento su 058503_DIPECC (€)	Descrizione strumenti da acquisire
Bazzicalupi/Ferraroni	25277	NANO DROP + INCUBATORE + AUTOCLAVE DA PAVIMENTO
Furlanetto/Orlandini	56646	SISTEMI DI ELETTROFORESI CAPILLARE
Giorgi C./Bencini	62660	SPETTROFLUORIMETRO MODULARE

Maestrelli	60000	Zetasizer PRO – Red Label
Goti/Messori	56547	Analizzatore Elementare FlashSmart CHNS-O e Microbilancia Mettler 6 cifre decimali
Giorgi R./Ridi/Fratini	63800	GAS-POROSIMETRO
Rosi	60100	Gaschromatografo con spettrometro GC MS QP2020 NX
Severi/Traversi	24880	Sistema Milli Q IQ 7003 in grado produrre direttamente dall'acqua di rete acqua di Tipo 1 e di Tipo 2 di qualità superiore.

Il Presidente illustra le varie richieste di acquisizioni, richiamando le relazioni tecnico-scientifiche a supporto e allegate alla presente, comprensive delle indicazioni delle quote eventuali di cofinanziamento della spesa complessiva da parte dei gruppi di ricerca (allegati da 1 a 10)

Il Presidente, vista la disponibilità finanziaria sul progetto 058503_DIPECC, pone in approvazione:

- la proposta della CIA relativa al finanziamento delle richieste di acquisizione di strumenti scientifici dipartimentali nell'ambito dell'Azione 3 sui fondi del Dipartimento di Eccellenza, progetto 058503_DIPECC per un totale di Euro 409.910,00;
- le acquisizioni degli strumenti dipartimentali richiesti, secondo le procedure di rito previste, da attivarsi tramite gli uffici competenti;
- la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, R.A.D. del Dipartimento di Chimica "U. Schiff", quale Responsabile Unico del procedimento per tutte le procedure di acquisto indicate.

Il Consiglio approva all'unanimità

8. Programmazione didattica

A) Variazione della Programmazione didattica A.A. 2020-2021

Il Presidente, acquisito il parere favorevole del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche riunitosi il 28/10/2020, mette in approvazione le seguenti richieste di variazioni per l'a.a. 2020-2021:

- L'insegnamento di DISPOSITIVI MOLECOLARI E MACROMOLECOLARI (6 CFU, 48 ore) del curriculum Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi tenuto dalla Prof. Barbara Valtancoli sarà svolto nel II semestre.

Il Consiglio approva all'unanimità

- L'insegnamento di CHIMICA TEORICA (6 CFU, 52 ore) tenuto dal Prof. Riccardo Chelli del curriculum Struttura, Dinamica e Reattività Chimica sarà svolto nel II semestre.

Il Consiglio approva all'unanimità

- Richiesta del Dr. Aloisi che l'insegnamento di ELETTRICITÀ DEI MATERIALI E NANOSISTEMI (6 CFU, 48 ore) tenuto dal curriculum Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi venga erogato solo in modalità da remoto.

Il Consiglio approva all'unanimità

- Richiesta della Prof.ssa Isabella Felli che le lezioni frontali dell'insegnamento di LABORATORIO RISONANZE MAGNETICHE (6 CFU, 56 ore) del curriculum Chimica delle molecole biologiche vengano erogate solo in modalità da remoto.

Il Consiglio approva all'unanimità

- Richiesta del Prof. Roberto Gianni che l'insegnamento di METODI MATEMATICI E STATISTICI (6 CFU, 56 ore) del curriculum Struttura, Dinamica e Reattività Chimica venga erogato solo in modalità da remoto.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente, acquisito il parere favorevole del Consiglio del Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro riunitosi in data 29/10/2020, mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2020-2021:

- il modulo di CHIMICA ORGANICA DEL CORSO INTEGRATO DI CHIMICA, è affidato per 47 ore al Dr. Tanini e 1 ora al Prof. Bianchini.

Quest'ultima è stata effettuata all'inizio delle lezioni del corso di Chimica nel mese di Settembre 2020.

Il Consiglio approva all'unanimità

B) Scuola di Specializzazione

Il Presidente mette in approvazione la richiesta pervenuta dal Consiglio del Dipartimento di Architettura DIDA, riunitosi in data 28/10/2020, relativa all'autorizzazione per insegnamenti all'interno della **Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio** – primo semestre a.a 2020/2021;

si richiede, al Direttore del Dipartimento di Chimica "U.Schiff", referente per i settori scientifici disciplinari dell'insegnamento all'interno della Scuola in oggetto, l'autorizzazione di affidare alla Prof.ssa Marilena Ricci l'insegnamento di CHIMICA APPLICATA ALLA CONSERVAZIONE - SSD - CHIM/12 – 2 CFU.

Il Consiglio approva all'unanimità

C) Master in INNOVATION MANAGEMENT E DATA ANALYTICS

Il Presidente mette in approvazione le coperture degli insegnamenti del Master in INNOVATION MANAGEMENT E DATA ANALYTICS approvate dal Comitato Ordinatore del Master in data 12 Ottobre 2020 Prot. n. 0158859 del 13/10/2020

Insegnamento	SSD	CFU	Ore didattica frontale	Docente	Compenso al lordo degli oneri a carico dell'Ateneo e del percipiente (€ 60)
Materiali innovativi a base di carbonio (Chimica Organica)	CHIM/06	1	8	Prof. Stefano Cicchi	480
Fluidi complessi, formulazioni e materiali funzionali (Chimica fisica)	CHIM/02	1	8	Prof. Massimo Bonini	480
Tecniche per caratterizzazione strutturale di materiali allo stato solido e di superfici (Chimica generale ed inorganica)	CHIM/03	1	8	Prof. Matteo Mannini	480

Metodi per la caratterizzazione di proprietà chimiche e fisiche dei materiali (Chimica fisica)	CHIM/02	1	8	Prof.ssa Francesca Ridi	480
Tecniche per la caratterizzazione di fluidi complessi e formulazioni (Chimica fisica)	CHIM/02	1	8	Prof. Piero Baglioni	480
Fondamenti di Sensoristica (Chimica analitica)	CHIM/01	1	8	Prof.ssa Maria Minunni	480

Il conferimento di tutti gli incarichi sopra menzionati è subordinato all'effettiva attivazione del Master per l'a.a. di riferimento.

Tutti i docenti afferenti al dipartimento di Chimica hanno richiesto l'attribuzione del compenso sotto-forma di fondi di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità

9. **Cultore della materia**

Il Consiglio del Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro (L-43) su richiesta della Dott.ssa Camilla Parmeggiani propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/04 del Dott. Daniele Martella, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Consiglio del Corso di Laurea in Chimica e Scienze Chimiche su richiesta della Dott.ssa Camilla Matassini propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/06 della Dott.ssa Costanza Vanni, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Consiglio del Corso di Laurea in Chimica e Scienze Chimiche su richiesta del Prof. Claudio Luchinat propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/03 della Dott.ssa Alessia Vignoli, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Agrarie su richiesta del Prof. Marco Fragai propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/03 della Dott.ssa Linda Cerofolini, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Agrarie su richiesta del Prof. Marco Fragai propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/03 del Dott. Stefano Giuntini, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

10. Conto terzi

Non vi sono argomenti da trattare.

11. Variazioni di Bilancio

- A) Il Presidente illustra la richiesta di storno di bilancio presentata dal Prof. Massimo del Bubba il quale chiede che il residuo sui fondi di ricerca di Ateneo 2020 a lui assegnati sia trasferito sul bilancio del Dipartimento di Biologia. L'importo cofinanzierà l'acquisto di un Fluorimetro. L'apparecchio scientifico sarà acquistato e inventariato dal Dipartimento di Biologia entro il 31/12/2020 trattandosi di progetti derivanti dall'FFO e quindi in scadenza alla fine dell'anno. Gli importi da stornare sono come da tabella di cui sotto:

Tabella 1

Voce coan da stornare da progetto Massimodelbubbaricaten20 codice struttura 58503	Importo da stornare	Voce coan su cui stornare codice struttura 58502	Importo a favore
CO.01.01.02.07.01.02 - Macchine e attrezzature informatiche da ufficio	-87,00	CO.01.01.02.07.01.02 - Macchine e attrezzature informatiche da ufficio	+821,79
CO.04.01.01.01.07.01 - Missioni e rimborsi spese per la didattica e la ricerca	-315,41		
CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio	-303,94		
CO.04.01.02.01.08.18.0 5 - Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-97,44		
CO.04.01.02.01.09.02.0 6 - Cancelleria e stampati	-18,00		
TOTALE	-821,79		+821,79

Il Consiglio prende atto della richiesta di storno di bilancio ed approva all'unanimità.

- B) Il Presidente illustra la richiesta di storno di bilancio presentata dalla Dott.ssa Francesca Ridi la quale chiede lo storno di 250 euro quale quota dovuta per l'uso dello strumento Dipartimentale ICP_AES_VARIAN sul progetto dedicato agli strumenti 58503_ricatenstrumentidipartimentali implementato con fondi derivanti da FFO.

Tabella 2

Voce coan da stornare da progetto Francescaridiricaten20 codice struttura 58503	Importo da stornare	Voce coan e Progetto su cui stornare codice struttura 58503	Importo a favore
CO.04.01.01.01.07.01 - Missioni e rimborsi spese per la didattica e la ricerca	-250	CO.04.01.01.01.07.01 - Missioni e rimborsi spese per la didattica e la ricerca sul progetto 58503_ricatenstrumentidipartimentali	+250

Il Consiglio prende atto della richiesta di storno di bilancio ed approva all'unanimità.

- C) Il Presidente illustra la richiesta di storno di bilancio presentata a seguito delle indicazioni della CIA nel verbale del 9 ottobre dove si prevedeva che la rimanenza sul budget dedicato al

cofinanziamento degli Assegni di ricerca (10.000 euro) venisse spostato per la metà sulla dotazione consumo e l'altra metà sulla dotazione manutenzione.

Tabella 3

Voce coan da stornare da budget 58503	Importo da stornare	Voce coan su cui stornare da budget 58503	Importo a favore
CO.04.01.01.01.02.02 Assegni di ricerca	-10.000	CO.04.01.02.01.05.01 Materiale di consumo per laboratorio	+5.000
		CO.04.01.02.01.08.18.05 Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	+5.000

Il Consiglio prende atto della richiesta di storno di bilancio ed approva all'unanimità.

Tabella 4 variazioni CERM

Il Presidente pone in approvazione la variazione di bilancio relativa alla necessità di acquistare attrezzature scientifiche presso il CERM, a seguito del danneggiamento occorso il 17.12.2018 per interruzione elettrica non programmata.

Le variazioni del budget U.A. 58503.84100 – CERM proposte sono relative ai capitoli seguenti:

DA U.A.	IMPORTO	VOCE DI COSTO	A U.A.	VOCE DI COSTO
UA DIP.58503.84100	600	CO.04.01.02.01.08.14 ALTRE SPESE PER SERVIZI	UA DIP.58503.84100	CO.01.01.02.03.01.01 ATTREZZATURE SCIENTIFICHE

Il Consiglio approva all'unanimità.

12. Associatura ICCOM

Il Presidente comunica che il prof. Massimo Innocenti chiede l'autorizzazione all'associatura triennale per ICCOM-CNR I mesi uomo saranno tre (uno per anno) e il progetto che seguirà in collaborazione con il CNR sarà: Studio e caratterizzazione di nuovi materiali nanostrutturati di interesse scientifico e tecnologico

Il consiglio approva all'unanimità

13. Nulla-osta incarico extra-impiego

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il nullaosta al rilascio dell'autorizzazione da parte del Rettore in favore della Prof.ssa Claudia Bello per lo svolgimento di un incarico di docenza retribuito dal 24/11/2020 al 4/12/2020, proposto dall'Università di Vienna, per la tenuta di una parte del corso di "Chemical Biology" presso la Facoltà di Chimica, per un compenso lordo di € 851,49 ed un impegno previsto di n. 12 ore articolate su n. 6 giornate lavorative, corrispondenti a 1,5 CFU.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

14. Didattica integrativa dottorandi

A) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 5/10/2020

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 28/10/2020

mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa GIULIA SELVOLINI, dottoranda del XXXIII ciclo, per un totale di 20 ore per l'A.A. 2020/2021 (I semestre dal 19/10/2020 al 31/10/2020), per il modulo di insegnamento "CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE CON LABORATORIO" di cui è titolare la Prof.ssa Marrazza.

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 5/10/2020

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 28/10/2020

mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa GIULIA SELVOLINI, dottoranda del XXXIII ciclo, per un totale di 20 ore per l'A.A. 2020/2021 (I semestre dal 19/10/2020 al 31/10/2020), per il modulo di insegnamento "SENSORI E BIOSENSORI" di cui è titolare la Prof.ssa Marrazza.

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 5/10/2020

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 28/10/2020

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. XAVIER CASTELLVI CORRONS, dottorando del XXXIV ciclo, per un totale di 40 ore per l'A.A. 2020/2021 (I semestre dal 1/10/2020 al 31/01/2021), per il modulo di insegnamento "LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II" di cui è titolare la Prof.ssa Berti.

Il Consiglio approva all'unanimità

D) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 5/10/2020

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 28/10/2020

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa ARIANNA BALESTRI, dottoranda del XXXV ciclo, per un totale di 40 ore per l'A.A. 2020/2021 (I semestre dal 1/10/2020 al 31/01/2021), per il modulo di insegnamento "LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II" di cui è titolare la Prof.ssa Berti.

Il Consiglio approva all'unanimità

E) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 5/10/2020

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 28/10/2020

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. JACOPO CARDELLINI, dottorando del XXXV ciclo, per un totale di 40 ore per l'A.A. 2020/2021 (I semestre dal 1/10/2020 al 31/01/2021), per il modulo di insegnamento "LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II" di cui è titolare la Prof.ssa Berti.

Il Consiglio approva all'unanimità

15. Incarichi a personale esterno

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Dr.ssa Moira Ambrosi, in qualità di Responsabile del progetto "Ambrosi Lorenzo dei Medici 19-1 – commessa didattica Corso di Organic Chemistry II – With Laboratory", con lettera prot. arrivo n. 179687 del 6/11/2020, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non abbia individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale avente per oggetto le seguenti attività:

- Analisi puntuale dello stato dell'arte circa l'interpretazione e l'analisi di misure di DSC eseguite su miscele polimeriche;
- Preparazione di campioni di miscele binarie di biopolimeri;
- Analisi dei dati ottenuti da misure di calorimetria differenziale a scansione e deconvoluzione dei segnali compositi.

In particolare l'incaricato dovrà occuparsi, nell'ambito del progetto, di analizzare attentamente lo stato dell'arte circa l'interpretazione e l'analisi di misure di DSC eseguite su miscele polimeriche; contribuire alla preparazione di campioni di miscele binarie e/o ternarie; analizzare i dati ottenuti con *fitting* dei segnali compositi mediante ad esempio curve gaussiane. Il risultato finale che si intende conseguire consiste nella determinazione del comportamento termico delle miscele polimeriche investigate, in particolar modo per quanto concerne il processo di cristallizzazione. Lo scopo è infatti quello di determinare sia le fasi cristalline prodotte con ottenere informazioni circa il meccanismo e la cinetica del processo.

Il contratto avrà durata 1 mese, con decorrenza dal 1 gennaio 2021.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- Diploma di Laurea Magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni Classe LM-11 "Conservazione e restauro dei beni culturali" o Classe LM-54 "Scienze Chimiche", ovvero corrispondente Diploma di 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 o diplomi equivalenti conseguiti all'estero;
- Curriculum scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dell'incarico.

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

- fino ad un massimo di 40 punti per il punteggio di laurea e nella specie: 40 punti per 110/110 e lode, 38 punti per 110/110, 1 punto in meno per ogni punto di discostamento dal 110/110;

- fino ad un massimo di 25 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi e nella specie: 4 punti per ogni mese di attività, frazionabili in caso di durata inferiore al mese;

- fino ad un massimo di 35 punti per il colloquio e nella specie: chiarezza espositiva fino a un massimo di 10 punti; grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione fino a un massimo di 10 punti; utilizzo di un linguaggio appropriato fino a un massimo di 5 punti; verifica conoscenza della lingua inglese fino a un massimo di 5 punti; attitudine allo svolgimento delle attività richieste con particolare preferenza ai temi oggetto del bando fino a un massimo di 5 punti.

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

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad € 553,00. 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, previa accertamento dell'effettivo raggiungimento della prestazione pattuita e dietro presentazione di regolare nota delle prestazioni, con annessa dichiarazione che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite, o parcella.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto AmbrosiLorenzodeiMedici19, scrittura coan anticipata n. 83597/2020.

L'incaricato svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Responsabile Scientifico del Progetto, Dott.ssa Moira Ambrosi, le relative modalità.

Il Consiglio, a seguito della discussione della richiesta, approva all'unanimità l'attivazione della procedura comparativa per il conferimento dell'incarico, qualora la ricognizione interna non abbia individuato 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.

16. Varie ed Eventuali

Non ci sono argomenti da trattare.

Alle ore 13.33 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

