

VERBALE DEL CONSIGLIO

DIPARTIMENTO DI CHIMICA “UGO SCHIFF”

16/07/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” - DICUS convocato con nota Prot. n. 185815 del 09/07/2021 class. II/10 , integrata con nota Prot. n. 187424 del 12/07/2021 Class. II/10, si è riunito in modalità telematica ai sensi del “Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell’Università di Firenze in modalità telematica” emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020 alle ore 14.00 del 16 Luglio 2021.

Presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 14.05 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
4. Internazionalizzazione
5. Richiesta anticipi di bilancio
6. Assegni di ricerca e borse
7. Richiesta adesione al Bando di Ateneo per acquisizione strumenti finalizzati alla ricerca- Anno 2021
8. Conto terzi
9. Richiesta di autorizzazione all’uso del Logo
10. Inserimento gruppo di ricerca
11. Nulla osta incarichi extra-impiego
12. Erogazioni liberali
13. Dipartimento di Eccellenza
14. Commissione spazi
15. Variazioni di bilancio
16. Incarichi a personale esterno
17. Varie ed eventuali
18. Richiesta di attivazione di procedura valutativa ai sensi dell’art. 24, comma 5, per 1 posto di Professore Associato riservato a RTD b) (punto riservato a Professori Ordinari e

Associati)

Sono presenti:

Direttore	P	AGV	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. BILIA Anna Rita		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. BINI Roberto				X
30. BONINI Massimo	X			
31. CACCIARINI Martina				X
32. CANTINI Francesca	X			
33. CAPPERUCCI Antonella	X			
34. CARDONA Francesca	X			

35. CARRETTI Emiliano	X			
36. CHELLI Riccardo		X		
37. CICCHI Stefano	X			
38. CINCINELLI Alessandra	X			
39. CIOFI BAFFONI Simone	X			
40. CIRRI Marzia	X			
41. CORDERO Franca Maria	X			
42. DEL BUBBA Massimo	X			
43. FEIS Alessandro	X			
44. FELLI Isabella Caterina	X			
45. FRAGAI Marco	X			
46. FREDIANI Marco	X			
47. FURLANETTO Sandra	X			

48. GIOMI Donatella	X			
49. GIORGI Claudia				X
50. GIORGI Rodorico	X			
51. INNOCENTI Massimo	X			
52. LAURATI Marco	X			
53. LELLI Moreno	X			
54. LO NOSTRO Pierandrea	X			
55. MAESTRELLI Francesca	X			
56. MANNINI Matteo	X			
57. MARRADI Marco	X			
58. MARTELLINI Tania	X			
59. MESSORI Luigi	X			
60. OCCHIATO Ernesto Giovanni	X			

61. ORLANDINI Serena	X			
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. BONANNI Marco	X			
103. GUERRI Annalisa	X			
104. MURATTI Luigia	X			
105. SALVATORI Margherita	X			
106. TILLI Silvia				X
107. ZEFIRO Teresa		X		

Rappr.ti degli assegnisti				
108. LENCI Elena	X			
Rappr.ti dei dottorandi				
109. VIZZA Martina	X			
Rappr.ti degli studenti				
110. PREVEDELLO Chiara	X			
111. COSTANTINO Azzurra	X			
112. SARTINI Daniele	X			
113. COSCI Davide				X
114. Zidaru Roxana Elena	X			
115. NESTI Tommaso	X			
116. ZAMAGNI Martina	X			
117. RENZI Carmen	X			

118. ACAR Mert	X			
119. SPADONI Carlo				X
120. RINALDI Giulia			X	

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Consiglio Direttivo del CINMPIS ha assegnato ad Antonia Rinaldi, del XXXIII ciclo di dottorato in Scienze Chimiche presso il nostro dipartimento, il Premio Migliore Tesi di Dottorato 2021. Alla Dott.ssa Rinaldi i complimenti del Dipartimento.

- Si è conclusa la prima fase del Bando Ricercatori a Firenze di CR Firenze. E' stato selezionato il progetto "A Second life for waste plastics and residual biomasses" P.I. Prof. Luca Rosi.

- Entro la fine del mese saranno approvate le linee guida "Linee guida di Ateneo in fascia bianca".

- Sono pervenute all'Ateneo 14 richieste di bandi su Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale (cofinanziamento 0.107 PuOrg, costo 0.093 PuOr).

- Il magazzino dipartimentale nel periodo 19 luglio/23 agosto sarà aperto martedì e giovedì dalle 9.30 alle 10.30.

- A fine mese verrà installato in CHN acquistato sul Dipartimento di eccellenza. Lo strumento verrà collocato nella stanza 36 dell'edificio 302 attualmente in uso al DAGRI. La strumentazione presente verrà smaltita o trasferita presso le sedi di Agraria.

- Nel mese di Agosto le portinerie osserveranno il seguente orario:

- o RECEPTION Edificio 301 – Dal 02 al 10 agosto 2021 e dal 18 al 27 agosto 2021 al lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 18.00.

- o RECEPTION Edificio 302 – Dal 02 agosto al 27 agosto 2021 - Servizio sospeso.

O Non sono pervenute richieste in qualità di Dipartimento proponente per il Bando di Ateneo per acquisizione strumenti. La scadenza per le richieste è prorogata al 20 luglio 2021.

2. Approvazione verbale

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 16 giugno 2021.

Il materiale è presente in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3 Progetti di Ricerca Accordi e Convenzioni

3.1 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	
TENORI LEONARDO	Cerebrospinal fluid and serum NMR-based Metabolomic analysis of Dementia and pre-dementia patients to predict Alzheimer's disease evolution	MEDEA	24	AIRALZH ASSOCIAZIONE ITALIANA RICERCA ALZHEIMER	40.000,00	Il progetto sarà presentato dell'assegnista Alessia Vignoli di cui Tenori è il responsabile scientifico.	A RATIFICA

MENNINI NATASCIA	approccio multi-target come strategia per lo Sviluppo di medicazioni antimicrobiche innovative	CUTESANA	24	Università degli Studi di Firenze e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze	35.000,00	
INNOCENTI MASSIMO	Galvanica 4.0 a basso impatto ambientale		12	instm - consorzio interuniv. nazionale per la scienza e tecnologia dei materiali	23.786,76	
INNOCENTI MASSIMO	Elettrodeposizione di leghe metalliche e loro caratterizzazione		12	instm - consorzio interuniv. nazionale per la scienza e tecnologia dei materiali	31.000,00	
DEL BUBBA MASSIMO	Natural Super-Adsorbent Polymers for sustainable non-conventional water reuse	NASA-Farm	36	PRIMA FOUNDATION	150.000,00	

DEL BUBBA MASSIMO	Improving resilience and food security in 2050 climate through soilless precise agricultural techniques and irrigation with wastewater properly treated by innovative technologies to ensure food safety	SECUREFO OD2050	36	EUROPEAN COMMISSION - JOINT RESEARCH CENTRE	160.000,0 0	
MINUNNI MARIA	Sviluppo di piattaforme analitiche usa e getta a basso costo per l'analisi di fattori di crescita: il caso del fattore di crescita endoteliale (VEGF A)	MIPISAVEG	18	MINISTERO DELLA SALUTE Sezione per la vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive del Comitato Tecnico Sanitario	65.000,00	

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.

3.2 Il Presidente illustra la richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Alessandra Cincinelli di stipulare un accordo di ricerca con il Dipartimento di Scienze fisiche della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Siena nell'ambito del progetto PNRA 18_00097 del quale vengono riportati dati principali nella tabella seguente

Responsabile scientifico	Titolo	Acronimo	Durata (in mesi)	Ente finanziatore /Committente	Programma	Tipo di partecipazione	Finanziamento richiesto (in euro)	note
Alessandra Cincinelli	Convenzione/accordo fra l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e l'Università di Siena	ROS S 'n ROL L	24 +1 2	Dipartimento DICUS di Firenze e Dipartimento DSFTA di Padova	FINANZIAMENTI NAZIONALI Pnra18-0097	partner	25.160,85	

Dipartimento di Scienze Fisiche e dell'ambiente							
---	--	--	--	--	--	--	--

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione la richiesta di stipula della convenzione.

Il Consiglio approva all'unanimità

4 - Internazionalizzazione

4.1 - Accordi e convenzioni per azioni internazionali

1.1 - Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di Agreement for International Research Collaboration tra il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e il Center for Cooperative Research in Biomaterials – CIC biomaGUNE – San Sebastian (Spagna) da parte del prof. Marco Marradi, docente del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", per proseguire una collaborazione in corso nel settore della chimica organica e dei nanomateriali e biomateriali finalizzata alla realizzazione di attività di ricerca comuni e alla presentazione congiunta di progetti di ricerca.

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

Il Consiglio (all'unanimità), sentito quanto riferito dal Presidente, visto il testo dell'Agreement for International Research Collaboration - allegato quale parte integrante del presente verbale - preventivamente concordato con il partner, esprime parere favorevole alla stipula dell'Agreement for International Research Collaboration tra l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e il Center for Cooperative Research in Biomaterials – CIC biomaGUNE – San Sebastian (Spagna), deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Agreement for International Research Collaboration 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.

Il Consiglio individua il prof. Marco Marradi quale docente coordinatore dell'Agreement.

Il Consiglio approva all'unanimità

4.2 - Visiting researchers

4.2.1 - Il Presidente illustra la richiesta del prof. Massimo Del Bubba di prolungamento del periodo di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica della dott.ssa. Mariem Ayadi - Faculté des Sciences de Tunis - Université de Tunis El Manar per lo svolgimento di attività di ricerca relative a “Production and characterization of carbon-based adsorbent materials using different analysis techniques, such as Brunauer–Emmett–Teller (BET) surface area, X-ray diffraction (XRD), elemental analysis (EA), metals and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) release. - Monitoring of the removal performances of pilot-scale constructed wetland integrated with the aforementioned carbon-based adsorbent materials” già sottoposta ed approvata dal Consiglio del 09.03.2021. Il nuovo periodo di ricerca andrà dal 10/09/2021 al 08/02/2022. Trattandosi di un soggiorno superiore ai 3 mesi si rende necessario, ai sensi dell’art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull’immigrazione - introdotto dal D.Lgs. 17/2008, l’avvio della procedura per il rilascio del nulla osta a fini scientifici per l’ammissione di ricercatori stranieri. Pertanto, il Dipartimento è chiamato a deliberare in merito all’accoglienza del ricercatore extra UE per un periodo complessivo superiore a tre mesi, a fini di ricerca scientifica.

Tale norma prevede al comma 3 che il ricercatore e l’istituto di ricerca ospitante stipulano una convenzione di accoglienza con cui il ricercatore si impegna a realizzare l’attività di ricerca e l’istituto si impegna ad accogliere il ricercatore.

La convenzione di accoglienza è condizione necessaria per l’avvio della procedura volta al rilascio del nulla-osta per l’ottenimento del visto e successivamente del permesso di soggiorno. Il ricercatore è stipendiato dall’ente di appartenenza

Il Consiglio di Dipartimento approva all’unanimità e

- richiamato l’art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull’immigrazione;
- preso atto che, dalla disposizione di cui sopra, la permanenza in Italia per periodi superiori a tre mesi di ricercatori extra UE deve necessariamente essere regolata da apposita convenzione di accoglienza, previa selezione da parte dell’Ente ospitante;
- considerato che soltanto a seguito della sottoscrizione dell’atto sarà possibile, per il singolo ricercatore, acquisire il nulla osta per ingresso e soggiorno per motivi di ricerca e successivamente il relativo permesso indispensabile per regolarizzare la posizione contrattuale;
- vista la richiesta presentata dal prof. Massimo Del Bubba e relativa all’accoglienza della dott.ssa Mariem Ayadi, di nazionalità Tunisina, per lo svolgimento di un progetto di ricerca collegato alla tesi di dottorato dal titolo “Design and optimization of vertical planted filters (Constructed wetlands) for the treatment of domestic wastewater” con il seguente programma di lavoro: “-Production and characterization of carbon-based adsorbent materials using different analysis techniques, such as Brunauer–Emmett–Teller (BET) surface area, X-ray diffraction (XRD), elemental analysis (EA), metals and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) release. - Monitoring of the removal performances of pilot-scale constructed wetland integrated with the aforementioned carbon-based adsorbent materials” (dal 10 settembre 2021 al 08 febbraio 2022);
- considerato che trattasi di un ricercatore extra UE che soggiognerà in Italia ed opererà presso il Dipartimento a fini di ricerca per un periodo superiore a tre mesi;
- verificato che il ricercatore è in possesso di un titolo di studio che dà accesso a

programmi di dottorato nel Paese dove è stato conseguito;

- visto il progetto di ricerca presentato;
- valutato l'oggetto della ricerca, nonché i titoli in possesso del ricercatore rispetto all'oggetto della stessa, certificati con una copia;
- accertata la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione, previste dal comma 3 dell'art. 27 ter, con riferimento alla specifica documentazione presentata;
- preso atto del contenuto della convenzione di accoglienza all'uopo predisposta in conformità al dettato normativo e allegata alla presente delibera (all. 1),

a) esprime parere favorevole al prolungamento del soggiorno, presso il Dipartimento, della Dott.ssa Mariem Ayadi per lo svolgimento delle attività connesse al progetto di ricerca di cui in premessa;

b) dà mandato al Direttore di sottoscrivere la convenzione di accoglienza, debitamente compilata con le informazioni richieste e di acquisire n.2 marche da bollo da € 16,00 da apporre sulla documentazione relativa al nulla-osta;

c) individua il prof. Massimo Del Bubba quale responsabile scientifico del progetto sopra menzionato nonché referente per le attività della dott.ssa Mariem Ayadi;

d) dà mandato al Coordinamento per le Relazioni Internazionali, cui verrà inoltrata apposita richiesta, di avviare le procedure per il rilascio del nulla osta per ricerca della dott.ssa Mariem Ayadi, corredando fra l'altro l'istanza di copia del titolo di studio conseguito dallo stesso, di copia del passaporto e della Declaration of financial support).

4.2.2 - Il Presidente illustra la richiesta del prof. Marco Marradi di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica per un periodo di ricerca approssimativo dal 18/10/2021 al 20/12/2021 del dott. HECTOR TERAN NAVARRO (IDIVAL - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA - Santander - Spagna) il quale ha partecipato al bando della borsa EMBO (European Molecular Biology Organization) - Scientific Exchange Grant (Short Term Fellowship) con il progetto "Nanovaccines for mycobacteria as immunotherapies in bladder cancer" indicando il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" quale "host institution". La borsa, se erogata, copre le spese di viaggio e di soggiorno del candidato. L'ammontare della borsa è fissato in funzione del costo della vita del Paese nel quale è effettuato il soggiorno, pertanto la cifra sarà resa nota solo con la comunicazione dell'esito della domanda. Il Presidente, preso atto dell'impegno del prof. Marco Marradi di coprire le eventuali spese per la ricerca in questione con i fondi di cui è responsabile e di assicurare che vengano soddisfatti gli eventuali adempimenti in materia di sicurezza (quali formazione, sorveglianza sanitaria, ecc.) e di verificare la copertura assicurativa del suddetto visiting researcher, mette in approvazione la proposta di accoglienza e l'autorizzazione ad avviare le relative procedure in caso di erogazione della borsa al ricercatore.

Il Consiglio approva all'unanimità

5 – Richieste anticipi di bilancio

Il Presidente illustra la seguente tabella contenente i progetti di ricerca per i quali si chiede l'approvazione dell'anticipo in bilancio per consentire l'avvio delle attività di ricerca

Anticipi di progetto

Titolo progetto	Programma	Responsabile scientifico	Importo (euro)
Progetto PALCHETTI_RESEARCH - Integrated soft tissue sarcoma molecular approach	Bando Salute Regione Toscana 2018	Prof.ssa Ilaria Palchetti	192.000,00 €
Progetto PIERATTELLI_FISR2021_I D-COVID - La nucleoproteina N del COVID-19 come bersaglio per lo sviluppo razionale di nuovi farmaci antivirali	bando FISR 2020	Prof.ssa Roberta Pierattelli	56.023,86 €
Progetto NATIVI_FISR2021_SYLCO V Sviluppo di Lecitine sintetiche per inibire infezione da SARS-CoV-2 di cellule umane	bando FISR 2020	Prof.ssa Cristina Nativi	27.815,53 €

Il consiglio approva all'unanimità.

6. Assegni di ricerca e borse

Assegni di ricerca

Assegni:

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. Massimo Innocenti di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.11.2021

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1 NOVEMBRE 2021
Titolo dell'assegno	Elettrodeposizione di leghe metalliche e loro caratterizzazione
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/01
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Innocenti

<p>Requisiti di ammissione</p>	<p>Dottorato di ricerca ovvero PhD o titolo equivalente conseguito all'estero nelle seguenti aree disciplinari:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Scienze chimiche <p>Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LM-54 Scienze Chimiche <p>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 formativo adeguato allo svolgimento del programma di ricerca</p>
<p>Durata (da uno a tre anni)</p>	<p>12 mesi</p>
<p>Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40)</p>	<p>31.000,00</p>
<p>COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2021</p>	
<p>Quota Finanziamento Struttura</p>	<p>31.000,00</p>
<p>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</p>	<p>Convenzione in fase di stipula con INSTM e in attesa di fattibilità del progetto.</p> <p>La pubblicazione del bando sarà successiva al perfezionamento della convenzione.</p>

data, ora e luogo del colloquio	<p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio:</p> <p>04/10/2021 ore 10.00</p> <p>Se le norme anti-covid lo permetteranno, il colloquio si svolgerà in presenza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino, Stanza 166.</p> <p>In alternativa, il colloquio di 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.

- B. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. Massimo Innocenti di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.12.2021

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca	1 DICEMBRE 2021

(ogni 1° del mese)	
Titolo dell'assegno	Galvanica 4.0 a basso impatto ambientale
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/01
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Innocenti
Requisiti di ammissione	<p>Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LM-54 Scienze Chimiche <p>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 formativo adeguato allo svolgimento del programma di ricerca</p>
Durata (da uno a tre anni)	12 mesi
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40)	23.786,76
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2021	

Quota Finanziamento Struttura	23.786,76
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	<p>Convenzione in fase di stipula con INSTM e in attesa di fattibilità del progetto.</p> <p>La pubblicazione del bando sarà successiva al perfezionamento della convenzione.</p>
data, ora e luogo del colloquio	<p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio:</p> <p>04/10/2021 ore 14.30</p> <p>Se le norme anti-covid lo permetteranno, il colloquio si svolgerà in presenza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", via della Lastruccia 3, 50019 Sesto Fiorentino, Stanza 166.</p> <p>In alternativa, il colloquio di 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.

- C. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. Marco Fragai di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.11.2021

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1 NOVEMBRE 2021
Titolo dell'assegno	Metodi di media di insieme in biologia strutturale integrata
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Marco Fragai
Requisiti di ammissione	<p>Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LM-54 Scienze chimiche <p>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>
Durata (da uno a tre anni)	12 mesi
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40)	23.786,76
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di	-----

ricerca 2021	
Quota Finanziamento Struttura	23.786,76
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	<ul style="list-style-type: none"> ● in quota parte per un importo di € 21.804,53 sul progetto CERMTTMERCK2019 - Application of 2D NMR to HOS characterization studies: making NMR a routine approach – Numero contratto 956/2019 - COAN 61454 del 13/07/2021; ● in quota parte per un importo di € 1.982,23 sul progetto NATIVI_FISR2021_SYLCOV - Sviluppo di Lecitine sintetiche per inibire infezione da SARS-CoV-2 di cellule umane – Numero contratto 1049 del 30/04/2021 - CUP B99J20001600001 - Progetto finanziato da Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR) - Decreto Direttoriale n.526 del 05/05/2020 - COAN 61823 del 13/07/2021
data, ora e luogo del colloquio	<p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio:</p> <p>01/10/2021 ore 12:00</p> <p>Se le norme anti-covid lo permetteranno, il colloquio si svolgerà in presenza presso il Centro di Risonanze Magnetiche – Biblioteca.</p> <p>In alternativa, 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.

D. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof.ssa Anna Maria Papini di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.12.2021

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1 DICEMBRE 2021
Titolo dell'assegno	Sviluppo di nuovi peptidi quali molecole sostenibili
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/06
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Anna Maria Papini
Requisiti di ammissione	Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in: <ul style="list-style-type: none">● 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.

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
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PAPINIFIS18 - "Ricerca e sviluppo di metodi di sintesi ed analisi di peptidi aventi interesse farmaceutico e di eventuali relativi building blocks amminoacidici" COAN 61464 del 12/07/2021
data, ora e luogo del colloquio	Data, ora e luogo previsti per il colloquio: 10/11/2021, ore 13:30 Se le norme anti-covid lo permetteranno, il colloquio si svolgerà in presenza presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 13, Biblioteca Parrini, secondo piano. In alternativa, 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.

- E. Il presidente comunica che a seguito di una rinuncia alla quota di cofinanziamento per assegni di ricerca anno 2021, è stata soddisfatta la richiesta di cofinanziamento avanzata dal Prof. Massimo Innocenti.

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 dei processi di elettrodeposizione in bagno galvanico
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Innocenti P.A.
Settore disciplinare	CHIM/01-CHIM/12
Tipo di selezione	per titoli e colloquio

<p>Titoli di studio richiesti per ammissione</p>	<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 diplomi equivalenti conseguiti all'estero; oppure Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Ingegneria dei materiali (Classe LM-53) 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 diplomi equivalenti conseguiti all'estero;</p> <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa, con particolare attenzione alle tecniche per lo studio dei processi di elettrodeposizione in campo galvanico, e delle tecniche di base elettrochimiche e di analisi di superfici e simulazione dell'elettrodeposizione di metalli in cella galvanica.</p>
<p>Criteri di valutazione</p>	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - - fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea e nella specie:

	<ul style="list-style-type: none"> o 30 punti per il punteggio di laurea compreso tra 110 - 110+lode; o 20 punti per il punteggio di laurea compreso 100 – 109; o 10 punti per punteggio di laurea inferiore a 100; - fino ad un massimo di 20 punti per pubblicazioni, partecipazioni a congressi e tesi di laurea nella specie: <ul style="list-style-type: none"> o 5 punti per ogni pubblicazione inerente il progetto di ricerca; o 10 punti per tesi di laurea inerente al progetto di ricerca; o 1 Punto per ogni partecipazione a congressi; - fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, attitudine allo svolgimento delle attività richieste con particolare attenzione alla conoscenza delle tecniche di elettrodeposizione in campo galvanico, delle tecniche di analisi di superfici e delle tecniche di simulazione di elettrodeposizione in celle galvaniche e nella fattispecie: <ul style="list-style-type: none"> o chiarezza espositiva: fino ad un massimo di 10 punti; o grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: fino ad un massimo di 10 punti; o utilizzo di un linguaggio appropriato: fino ad un massimo di 10 punti; o attitudine allo svolgimento delle attività richieste da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando: fino ad un massimo di 20 punti; <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	15 SETTEMBRE 2021

Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 17.000,00
Progetto e coan	Progetto finanziato da Regione Toscana, Programma operativo regionale FESR 2014-2020, Bando 2: “Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI”, dal titolo: “Arte, Moda e arredo in un Processo Elettrochimico innovativo con controllo da Remoto 4.0 - circular Ecofriendly” Acronimo (A.M.P.E.R.E.) - C.U.P. D14E20006370009, COAN. N. 58011/2021.
Data, ora e luogo dell’eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 30 AGOSTO 2021 ore 10.00 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).

Si rende noto che parte della ricerca oggetto della presente selezione dovrà essere espletata in parte **presso il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” DICUS ed in parte presso la sede della Ditta ECOTECH Strada C27 Località San Zeno, 52100 AREZZO (AR).**

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

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

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

B. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta 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	Analisi di superfici di leghe metalliche elettrodepositate
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Innocenti, P.A.

Settore disciplinare	CHIM/01 – CHIM/12
Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>a) Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (Classe LM-54) ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni, 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, con particolare attenzione alle tecniche di analisi di superfici quali Microscopia a scansione elettronica (SEM), determinazione del colore, determinazione della resistenza alla corrosione.</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 30 punti per il punteggio di laurea e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 30 punti per il punteggio di laurea compreso tra 110-110+lode; ❖ 20 punti per il punteggio di laurea compreso tra 100-109; ❖ 10 punti per punteggio di laurea inferiore a 100; - fino ad un massimo di 20 punti per pubblicazioni, partecipazioni a congressi e tesi di laurea nella specie: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 5 punti per ogni pubblicazione inerente al progetto di ricerca; ❖ 5 punti per tesi di laurea inerente al progetto di

	<p>ricerca;</p> <p>❖ 1 Punto per ogni partecipazione a congressi;</p> <p>a) fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, attitudine allo svolgimento delle attività richieste con particolare attenzione alla conoscenza di analisi di superfici come Fluorescenza a Raggi X (XRF), Misure della corrosione superficiale con tecniche tradizionali e Impedenza Faradica, determinazione del colore, Microscopia Elettronica a scansione (SEM) e nella specie:</p> <p>o chiarezza espositiva: fino ad un massimo di 10 punti;</p> <p>o grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: fino ad un massimo di 10 punti;</p> <p>o utilizzo di un linguaggio appropriato: fino ad un massimo di 10 punti;</p> <p>o attitudine allo svolgimento delle attività richieste da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando: fino ad un massimo di 20 punti;</p> <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata	09 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° OTTOBRE 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€12.000,00
Progetto e coan	INNOCENTIAMPERE finanziato da Regione Toscana, Programma operativo regionale FESR 2014-2020, Bando 2: “Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI”, dal titolo: “Arte, Moda e arredo in un Processo Elettrochimico innovativo con controllo da Remoto 4.0 - circular Ecofriendly” Acronimo (A.M.P.E.R.E.) - C.U.P. D14E20006370009 coan n. 62930/2021.
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 6 SETTEMBRE 2021 alle ore 9:30 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).
--	---

Si rende noto che parte della ricerca oggetto della presente selezione dovrà essere in parte espletata **presso il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” - DICUS e presso la sede della Ditta ECOTECH Strada C27 Località San Zeno, 52100 AREZZO (AR).**

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.

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

Titolo del programma di ricerca	Design e Sviluppo di sensori elettrochimici per marker tumorali
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Ilaria Palchetti P.A.
Settore disciplinare	CHIM/01
Tipo di selezione	per titoli e colloquio

<p>Titoli di studio richiesti per ammissione</p>	<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 classe 62/S (Scienze Chimiche) e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero diplomi equivalenti conseguiti all'estero;</p> <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p>
<p>Criteri di valutazione</p>	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti:</p> <p>fino ad un massimo di 10 punti per il punteggio di laurea e nella specie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Punteggio di 110/110 e lode punti 10 <input type="checkbox"/> Punteggio di 110/110 punti 9 <input type="checkbox"/> Punteggio da 109/110 a 107/110 punti 8 <input type="checkbox"/> Punteggio da 106/110 a 104/110 punti 5 <input type="checkbox"/> Punteggio da 103/110 a 100/110 punti 3 <input type="checkbox"/> Punteggio fino a 99/110 punti 1 <p>- fino ad un massimo di 35 punti per altri titoli da valutare e nella specie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche e/o equivalenti punti 15; <input type="checkbox"/> Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca fino a massimo 20 punti: per esperienza maturata con incarichi di collaborazione e/o assegni di ricerca e/o borse in ragione di 2 punti per ogni anno di ricerca documentabile; <input type="checkbox"/> Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate fino a massimo 20 punti in ragione di: <ul style="list-style-type: none"> - 3 punti per pubblicazione attinente l'oggetto della ricerca con indice IF; - 1 punto per pubblicazione non attinente l'oggetto della ricerca con indice IF;

	<p>- fino ad un massimo di 55 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua inglese, attitudine allo svolgimento delle attività richieste e nella specie:</p> <p><input type="checkbox"/> fino a 25 punti per grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione;</p> <p><input type="checkbox"/> fino a 10 punti per chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato;</p> <p><input type="checkbox"/> fino a 15 punti per attitudine allo svolgimento delle attività richieste;</p> <p><input type="checkbox"/> fino a 5 punti per la conoscenza della lingua inglese</p> <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata	06 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° OTTOBRE 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progetto e coan	Progetto PALCHETTI_RESEARCH CUP D78D20000870002, COAN. N. 61374/2021
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 07 SETTEMBRE 2021 alle ore 10:00 secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053).

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

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

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

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

Titolo del programma di ricerca	Sintesi di recettori artificiali per il riconoscimento di saccaridi (lectine sintetiche) e sintesi di inibitori solfonamidici di metallo proteine di matrice
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Cristina Nativi P.O.
Settore disciplinare	CHIM/06
Tipo di selezione	per soli titoli
Titoli di studio richiesti per ammissione	<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 diplomi equivalenti conseguiti all'estero;</p> <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa, con documentata esperienza nella sintesi di carboidrati e nelle tecniche NMR di caratterizzazione di saccaridi.</p>
Criteri di valutazione	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 50 punti totali, così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> ○ 5 punti per titolo conseguito con votazione inferiore o uguale a 100/110; ○ 10 punti per titolo conseguito con votazione compresa tra 101/110 e 105/110; ○ 18 punti per titolo conseguito con votazione compresa tra 106/110 e 110/110;

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 20 punti per titolo conseguito con votazione 110/110 e lode. - fino ad un massimo di 30 punti per curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa, con particolare attenzione all'esperienza acquisita in laboratori di analisi pubblici o privati, con particolare attenzione alle competenze nella sintesi organica, nella sintesi dei carboidrati e nelle tecniche NMR di caratterizzazione di saccaridi e nella specie: un 1 punto per ogni mese di esperienza documentabile (inclusa la tesi sperimentale). <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 30 punti.</p>
Durata	06 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° OTTOBRE 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progetto e coan	Progetti FISR NATIVI_FISR2021_SYLCOV CUP B99J20001600001 per € 2.000,00 e MISE POC ARNO 2020 NATIVI_PoC_AZIONE CUP C56120000020006 per € 4.000,00 COAN N. 62960/2021 e N.62962/2021.
Data della riunione della Commissione Giudicatrice per la valutazione dei Titoli	La Riunione della Commissione Giudicatrice per la valutazione dei Titoli è prevista per il giorno 08 SETTEMBRE 2021 ore 16.45 in modalità telematica secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053).

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto dell'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e fatta salva la verifica della disponibilità dei fondi di bilancio, non

essendovi richieste d'intervento, mette in approvazione la richiesta di attivazione della borsa di ricerca.

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

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

E. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Emiliano Fratini** 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 di gel chimici con metodi computazionali
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Emiliano Fratini P.O.
Settore disciplinare	CHIM/02
Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>a) Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero diplomi equivalenti conseguiti all'estero, Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche o equivalenti.</p> <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa, con esperienza nel settore della Chimica computazionale.</p>
Criteri di valutazione	La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali , così distribuiti:

di cui **60 per la valutazione dei titoli** e **40 per la valutazione del colloquio**, così distribuiti:

Massimo 60 punti per la valutazione dei titoli e nella specie:

- **fino ad un massimo di 10 punti per il punteggio di laurea** e nella specie:

- fino a 90/110: **1 punto**,
- da 91/110 a 98/110: **4 punti**,
- da 99/110 a 104/110: **6 punti**,
- da 105/110 a 109/110: **8 punti**,
- 110/110: **9 punti**;
- 110/110 e lode: **10 punti**;

- **fino ad un massimo di 50 punti** per altri titoli quali **Dottorato di Ricerca, pubblicazioni scientifiche e comunicazioni a congressi e/o scuole** e nella specie:

- **10 punti per il Dottorato di Ricerca** su un argomento attinente all'oggetto del presente incarico;
- **fino ad un massimo di 30 punti per pubblicazioni scientifiche su riviste con IF:** nella misura di **2 punti per ogni pubblicazione**;
- **fino ad un massimo di 10 punti per comunicazioni a congressi e/o scuole:** nella misura di **1 punto per comunicazioni a congressi e/o scuole**.

Massimo 40 punti per la valutazione del colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua inglese, attitudine allo svolgimento delle attività oggetto della ricerca e nella specie:

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ accertamento di chiarezza espositiva: 7 punti; ➤ grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: 12 punti; ➤ utilizzo di un linguaggio appropriato: 7 punti; ➤ verifica conoscenza della lingua inglese: 2 punti; ➤ attitudine allo svolgimento delle attività oggetto della ricerca: 12 punti. <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° OTTOBRE 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 19.000,00
Progetto e coan	PIEROBAGLIONIPRIN2017 CUP B96C18001370001 COAN. N. 62938 /2021;
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 07 SETTEMBRE 2021 alle ore 11:00 via GMeet secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053).

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

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

Nel caso in cui risultasse vincitore della borsa di ricerca un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza altresì il Direttore a stipulare una convenzione di

accoglienza nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi.

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

Titolo del programma di ricerca	Nanoformulazioni di sostanze naturali per l'ottimizzazione delle caratteristiche biofarmaceutiche
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Anna Rita Bilia P.O.
Settore disciplinare	CHIM/09
Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>a) Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in 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 diplomi equivalenti conseguiti all'estero;</p> <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa, con particolare attenzione alla conoscenza delle tecniche analitiche, delle procedure sperimentali e delle problematiche formulative oggetto del progetto, inerenti le sostanze naturali e le nanoformulazioni;</p>
Criteri di valutazione	La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali , così distribuiti:

fino ad un massimo di **10 punti** per il punteggio di laurea e nella specie:

- > **fino a 90/110: 1 punto,**
- > **da 91/110 a 98/110: 4 punti,**
- > **da 99/110 a 104/110: 6 punti,**
- > **da 105/110 a 109/110: 8 punti,**
- > **110/110: 9 punti;**
- > **110/110 e lode: 10 punti;**

- fino ad **un massimo di 40 punti** per altri titoli quali **Dottorato di Ricerca, attività di ricerca legata alla tematica oggetto del bando, pubblicazioni e partecipazione a congressi** e nella specie:

- **fino ad un massimo di 5 punti per il Dottorato di Ricerca su un argomento attinente all'oggetto del presente incarico;**
- **fino ad un massimo di 20 punti per esperienza di ricerca continuativa legata alla tematica oggetto del bando;**

- **fino ad un massimo di 10 punti per pubblicazioni scientifiche su riviste con IF: nella misura di 1 punto per ogni pubblicazione;**
 - **fino ad un massimo di 5 punti per comunicazioni a congressi e scuole del settore disciplinare: nella misura di 1 punto per comunicazioni a congressi e scuole;**
 - **fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, attitudine allo svolgimento delle attività richieste con particolare attenzione alla conoscenza delle**

	<p>tecniche analitiche e delle procedure sperimentali oggetto del progetto, e nella specie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato: fino ad un massimo di 10 punti; • grado di conoscenza delle tematiche oggetto del progetto: fino ad un massimo di 15 punti; • conoscenza delle tecniche analitiche e delle procedure sperimentali oggetto del progetto: fino ad un massimo di 15 punti; • attitudine allo svolgimento delle attività richieste da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando: fino ad un massimo di 10 punti. <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 50 punti.</p>
Durata	06 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° OTTOBRE 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progetto e coan	Progetto Bilia20180940-Fondazione Ente Cassa di Risparmio, “Costituenti bioattivi naturali veicolati in nanocarriers: valutazione dell'efficacia di curcumina e cannabinoidi nella dermatite atopica” - COAN. N. 62978/2021 per € 2.378,11 e sul progetto 80800_M338 SPESE SULLE ENTRATE PROPRIE DEL CENTRO CIBIACI - COAN N. 62985/2021 per € 3.621,89;
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 08 SETTEMBRE 2021 alle ore 11:00 online su Google Meet secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053).

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

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

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

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

Titolo del programma di ricerca	Sviluppo di recettori biomimetici antagonisti per TNF-alpha e IL-6R basati su tecnologia MIT (Molecularly Imprinted Technology)
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott.ssa Simona Scarano, R.T.D.
Settore disciplinare	CHIM/01
Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>a) Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero diploma equivalente conseguito all'estero.</p> <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p>

Criteria di valutazione	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, di cui 60 per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio, così distribuiti:</p> <p>fino ad un massimo di 25 punti per il punteggio di laurea e nella specie:</p> <ul style="list-style-type: none">- punteggio fino a 99/110 (incluso): 5 punti- punteggio compreso tra 100/110 e 104/110: 7 punti- punteggio compreso tra 105/110 e 109/110: 10 punti- punteggio 110/110: 15 punti- punteggio 110/110 con lode: 25 punti <p>fino ad un massimo di 20 punti per pubblicazioni pertinenti all'ambito del bando, e nella specie:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 punto per ogni abstract a congressi;- 3 punti per ogni pubblicazione peer reviewed <p>fino ad un massimo di 15 punti per attività di ricerca effettuata in relazione all'attività da svolgere e nella specie: 5 punti per ogni anno di attività di ricerca effettuata come</p>

	<p>dottorato di ricerca o assegno di ricerca o borsa di ricerca, fino ad un massimo di 40 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua inglese, attitudine allo svolgimento delle attività richieste, secondo la seguente griglia di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato: fino ad un massimo di 5 punti; <input type="checkbox"/> grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione con particolare attenzione alle competenze necessarie allo svolgimento della ricerca: fino ad un massimo di 20 punti; <input type="checkbox"/> verifica conoscenza della lingua inglese: fino ad un massimo di 5 punti; <input type="checkbox"/> attitudine allo svolgimento delle attività richieste: fino ad un massimo di 20 punti; <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 70 punti.</p>
Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° NOVEMBRE 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 16.000,00
Progetto e coan	fondi SCARANOMIPRA---Biocompatible molecularly imprinted polymers as alternative to antibodies- based therapy for rheumatoid arthritis treatment, CUP B95F21000320007 COAN N. 59930/2021 - Fondazione "Roche per la Ricerca" Bando 2020, Progetto "Biocompatible Molecularly Imprinted Polymers as alternative to antibodies-based therapy for Rheumatoid Arthritis treatment (MIPRA)".
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 06 OTTOBRE 2021 alle ore 12:00 secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni

	di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053).
--	---

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

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

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

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

Titolo del programma di ricerca	Caratterizzazione chimica dell'aerosol atmosferico campionato in un sito del plateau antartico orientale
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Rita Traversi P.A.
Settore disciplinare	CHIM/01
Tipo di selezione	per titoli e colloquio

<p>Titoli di studio richiesti per ammissione</p>	<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, in subordine, Laurea Triennale nelle stesse discipline (<u>Laurea in Chimica nella classe di laurea L-27, Scienze e Tecnologie Chimiche</u>), ovvero diploma equivalente conseguito all'estero.</p> <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p>												
<p>Criteria di valutazione</p>	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, di cui di cui 50 per la valutazione dei titoli e 50 per la valutazione del colloquio.</p> <p><u>Valutazione dei titoli: max 50 punti così distribuiti:</u></p> <p>- fino ad un massimo di 5 punti per il punteggio di laurea e nella specie:</p> <table border="1" data-bbox="635 1335 1509 1861"> <thead> <tr> <th data-bbox="635 1335 967 1603">Voto</th> <th data-bbox="967 1335 1155 1603">Punteggio da 110/110 e lode a 108/110</th> <th data-bbox="1155 1335 1327 1603">Punteggio da 105/110 a 107/110</th> <th data-bbox="1327 1335 1509 1603">Punteggi Inferiori a 105/110</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="635 1603 967 1704">Laurea triennale</td> <td data-bbox="967 1603 1155 1704">4</td> <td data-bbox="1155 1603 1327 1704">3</td> <td data-bbox="1327 1603 1509 1704">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="635 1704 967 1861">Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale</td> <td data-bbox="967 1704 1155 1861">5</td> <td data-bbox="1155 1704 1327 1861">4</td> <td data-bbox="1327 1704 1509 1861">3</td> </tr> </tbody> </table>	Voto	Punteggio da 110/110 e lode a 108/110	Punteggio da 105/110 a 107/110	Punteggi Inferiori a 105/110	Laurea triennale	4	3	2	Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale	5	4	3
Voto	Punteggio da 110/110 e lode a 108/110	Punteggio da 105/110 a 107/110	Punteggi Inferiori a 105/110										
Laurea triennale	4	3	2										
Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale	5	4	3										

	<p>- fino ad un massimo di 45 punti per documentate esperienze di lavoro o ricerca su tematiche inerenti quelle oggetto della Borsa di ricerca e nella specie:</p> <p><i>pubblicazioni scientifiche indicizzate ISI: 2 punti per ogni pubblicazione fino a un massimo di 10 punti</i></p> <p><i>esperienze di lavoro o ricerca presso istituzioni pubbliche e private: 1 punto per ogni mese di lavoro fino a un massimo di 35 punti</i></p> <p><u>Valutazione del colloquio: max 50 punti così distribuiti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento della chiarezza espositiva, del grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, dell'utilizzo di un linguaggio appropriato, della conoscenza della lingua inglese, dell'attitudine allo svolgimento delle attività richieste e nella specie: - chiarezza espositiva: fino ad un massimo di 10 punti; - grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: fino ad un massimo di 10 punti; - utilizzo di un linguaggio appropriato: fino ad un massimo di 5 punti; - conoscenza della lingua inglese: fino ad un massimo di 5 punti - attitudine allo svolgimento delle attività richieste da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando: fino ad un massimo di 20 punti. <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° NOVEMBRE 2021

Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 18.000,00
Progetto e coan	Progetto MIUR-PNRA “STEAR - Stratosphere-to-Troposphere Exchange in the Antarctic Region” PNRA_TRAVERSI_STEAR CUP B94I18007510001, COAN N. 62919/2021
Data, ora e luogo dell’eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 08 OTTOBRE 2021 alle ore 10:00 su piattaforma GMeet secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053).

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

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

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

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

Titolo del programma di ricerca	Progettazione e sintesi di bio-sonde e bio-sensori molecolari, macromolecolari e nano-supportati
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Stefano Menichetti P.O..

Settore disciplinare	CHIM/06
Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>a) Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), Farmacia e Farmacia industriale (Classe LM-13), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modifiche e integrazioni ovvero Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.</p> <p>b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p> <p>È' gradita una figura professionale con una preparazione scientifico-professionale con competenze multidisciplinari necessarie per operare nella progettazione, produzione e controllo di bio-sonde e bio-sensori molecolari, macromolecolari e nano-supportati.</p> <p>Particolare attenzione sarà posta alle capacità nello svolgere lo specifico programma, all'esperienza acquisita nella sintesi organica, alla progettazione, sviluppo, preparazione e purificazione di molecole organiche, macromolecole e nanoparticelle, ed anche alla sintesi peptidica. Inoltre, sarà considerata la capacità nella gestione del laboratorio, la conoscenza della strumentazione IR, NMR, GC-massa, HPLC e dei relativi programmi di gestione, la conoscenza di programmi di elaborazione spettri NMR e, infine, delle piattaforme per ricerca bibliografica.</p>
Criteri di valutazione	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, di cui 60 per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio, nella specie così distribuiti:</p> <p>Valutazione dei titoli: max 60 punti così distribuiti:</p>

- fino ad un **massimo di 30 punti per il punteggio di laurea e nella specie:**

110 e lode: 30 punti

da 108 a 110: 28 punti

da 105 a 107: 26 punti

da 100 a 104: 24 punti

da 90 a 99: 20 punti

fino a 89: 10 punti;

- fino ad un **massimo di 10 punti per Pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a congresso e nella specie:**

o **2 punti per ogni pubblicazione scientifica su rivista con IF e appartenente alla categoria del settore scientifico disciplinare inerente la borsa (CHIM06 - Chimica Organica);**

o **0.5 punti per ogni partecipazione a congresso.**

- fino ad un **massimo di 20 punti per curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma con particolare attenzione all'esperienza acquisita nella sintesi organica e gestione del laboratorio, progettazione, sviluppo, preparazione e purificazione di molecole organiche, macromolecole e nanoparticelle e nella conoscenza della strumentazione IR, NMR, GC-massa, HPLC e dei relativi programmi di gestione, conoscenza di programmi di elaborazione spettri NMR e piattaforme per ricerca bibliografica:**

- Fino ad un **max di 7 punti per ogni anno documentabile.**

Valutazione del colloquio: max 40 punti così distribuiti:

	<p>- Per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua inglese, attitudine allo svolgimento delle attività richieste con particolare attenzione alla sintesi organica e gestione del laboratorio, progettazione, sviluppo, preparazione e purificazione di molecole organiche ad attività antiossidante e nella conoscenza della strumentazione IR, NMR e GC-massa, conoscenza di programmi di elaborazione spettri NMR e piattaforme per ricerca bibliografica.</p> <p>Nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - chiarezza espositiva: max 10 punti; - grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, attitudine allo svolgimento della ricerca: max 20 punti; - verifica conoscenza della lingua inglese: max 10 punti. <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 70 punti.</p>
Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° NOVEMBRE 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 17.000,00
Progetto e coan	MENICHETTIPANCREASSALUTE18---Pancreas tumor early detection: sulfated glycans as new markers, nell'ambito del progetto finanziato dalla Regione Toscana, Bando Ricerca Salute 2018 - dal titolo 'PANCREAS - ED' CUP B96J18000060002, COAN N. 62924/2021.

Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 08 OTTOBRE 2021 alle ore 10:30 secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053).
---	--

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

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

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

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

Titolo del programma di ricerca	Analisi proteomiche e studi di interazione proteine-metallo tramite tecniche di spettrometria di massa in alta risoluzione applicate alla ricerca oncologica
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Luigi Messori, P.A.
Settore Disciplinare	CHIM/03
Durata	9 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° SETTEMBRE 2021- 31 MAGGIO 2022
Titolare della borsa	Dott.ssa LARA MASSAI
Costo totale della borsa	€ 14.400,00
Progetto e coan	Progetto MESSOAIRCCRF17 COAN 63003/2021;

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Richiesta adesione al Bando di Ateneo per acquisizione strumenti finalizzati alla ricerca - Anno 2021

Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta pervenuta da parte della Dott.ssa Camilla Parmeggiani come partner in risposta al Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca anno 2021. La richiesta sarà presentata dal Dipartimento DMSC. Lo strumento che si intenderebbe acquistare è una Sorgente di eccitazione di un sistema di microscopia ottica non-linear per imaging morfo-funzionale a livello tissutale. Viste le caratteristiche innovative e l'elevato grado di avanzamento tecnico rispetto alla strumentazione esistente l'acquisto della sorgente renderà possibili nuovi progetti sperimentali che finora sono stati preclusi. Il costo dello strumento è 119.286,72 iva compresa il finanziamento richiesto all'Ateneo è 80.000 euro.

Il Consiglio approva all'unanimità

8. Conto terzi

1) Il Presidente presenta la richiesta della prof. Innocenti Massimo per l'approvazione della stipula della Convenzione con la *Società Valmet s.r.l*, per la prestazione dal seguente titolo:

“Elettrodeposizione e analisi di leghe metalliche “

La durata della convenzione è di 12 mesi

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di euro 30.000+ iva nella seguente modalità:

1 a rata, pari ad Euro 15000 + IVA, alla firma del contratto

2 a rata, pari a Euro 15000+ IVA, alla conclusione della ricerca e previa presentazione, da parte del Responsabile della Ricerca, della Relazione Finale sull'attività svolta e sui risultati

conseguiti.

E' prevista una quota al personale pari al 40,00%

Il Consiglio approva all'unanimità

2)Il Presidente presenta la richiesta della prof.ssa Capperucci Antonella per l'approvazione della stipula della Convenzione con la Faggi Enrico spa con sede legale in Sesto Fiorentino (Firenze), Via Maiorana 101-103, C.F. 03614430480, per la prestazione dal seguente titolo:

“Sviluppo di complessi di metalli di transizione per uso industriale”

La durata della convenzione è di 12.mesi

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di euro 5000.+ iva

Il Consiglio approva all'unanimità

9. Richiesta di autorizzazione all'uso del Logo

Il Presidente illustra al Consiglio che in data 6 luglio 2021 è pervenuta la richiesta della Prof.ssa Giovanna Marrazza per il nulla osta all'utilizzo del Logo dell'Ateneo per il sito web che verrà realizzato nell'ambito del *Memorandum of Understanding tra la School of Chemistry, University of Leicester (UK) e il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”*.

L'accordo prevede la formazione di una collaborazione che includerà lo sviluppo di un programma di abbinamento, soprannominato "Twin Departments", analogo al concetto di Twin Towns. Il suo obiettivo principale è quello di abbinare Scuole e Dipartimenti con caratteristiche, priorità e sfide simili da tutto il mondo. Questo potrà avere una serie di effetti positivi sull'insegnamento e sulla ricerca. Le opportunità previste nell'accordo includono:

- Organizzazione di seminari di ricerca congiunti
- Condivisione dell'accesso ai materiali didattici online
- Favorire lo scambio di studenti/personale
- Collaborazioni di ricerca
- Potenziamento dell'attività d'impresa
- Aumentare l'attività di marketing e social media
- Sviluppo e formazione del personale per il personale di entrambe le parti

Il 23 Giugno si è svolto il primo meeting on-line a cui hanno partecipato i rappresentanti delle Università che hanno aderito a questo network internazionale, in particolare:

University of Leicester, School of Chemistry – Prof. Sergey Piletsky

Linnaeus University, Faculty of Health & Life Sciences, Sweden – Prof. Ian Nicholls

Tokyo University of Technology, School of Bioscience and Biotechnology – Dr. Takahiro Uchino

University of Turin, Department of Chemistry, Italy – Prof. Claudio Baggiani

Nankai University, College of Chemistry - Prof. Huiqi Zhang

University of Florence, Department of Chemistry “Ugo Schiff”, Italy – Prof. Giovanna Marrazza; Prof. Annamaria Papini

University of Verona, Department of Biotechnology – Prof. Alessandra Bossi

Universite de Technologie de Compiègne, Department for Biological Engineering, France – Prof. Karsten Haupt

University of Vienna, Department of Physical Chemistry – Prof. Peter Lieberzeit

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” – DICUS all’unanimità esprime parere favorevole alla richiesta di uso del Logo dell’Ateneo.

10. Inserimento in gruppi di ricerca

Il Presidente illustra la richiesta della Prof.ssa Giovanna Marrazza per l'inserimento nel suo gruppo di ricerca in tutti i suoi progetti :

dottorando Gheorghe Melinte del XXXV ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche.

Il Consiglio approva all’unanimità

11. Nulla osta incarichi extra-impiego

A) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il nullaosta – prot. 169340 del 17/06/2021 – al rilascio dell’autorizzazione da parte del Rettore in favore della Dott.ssa Giovanna Poggi per lo svolgimento di un incarico di docenza nel corso “Gels and polymeric

dispersion for the conservation of works of art” proposto dall’Institute of Cultural Heritage della Northwestern Polytechnic University – Xi’an, Cina (corso erogato in modalità telematica), per il quale è previsto un compenso lordo di € 1600,00. L’incarico si svolgerà dal 01/07/2021 al 31/07/2021 con un impegno previsto di n. 16 ore articolate su n. 8 giornate lavorative.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità.

B) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il nullaosta – prot. 169352 del 17/06/2021 – al rilascio dell’autorizzazione da parte del Rettore in favore del Dott. David Chelazzi per lo svolgimento di un incarico di docenza nel corso “Advanced materials for the consolidation of works of art” proposto dall’Institute of Cultural Heritage della Northwestern Polytechnic University – Xi’an, Cina (corso erogato in modalità telematica), per il quale è previsto un compenso lordo di € 1600,00. L’incarico si svolgerà dal 01/07/2021 al 31/07/2021 con un impegno previsto di n. 16 ore articolate su n. 8 giornate lavorative.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità.

C) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il nullaosta – prot. 173370 del 23/06/2021 – al rilascio dell’autorizzazione da parte del Rettore in favore della Prof.ssa Tania Martellini relativa al conferimento dell’incarico di Consigliere dell’Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Toscana con la carica di Tesoriere, per il quale è previsto un compenso lordo di € 50 a seduta (600 euro/anno). L’incarico ha avuto inizio il 27 maggio 2021 e si protrarrà fino al 27 Giugno 2025, con un impegno previsto di una seduta pomeridiana al mese. Dal momento che si sono già svolte le prime due riunioni, la Prof.ssa Martellini dichiara di rinunciare ai relativi gettoni di presenza.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità.

12. Erogazione liberale

12.1 Il Presidente comunica che la Prof.ssa Debora Berti ha manifestato il proprio

interesse ad effettuare un'erogazione liberale di 2.500,00 (duemilacinquecento/00) euro a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi alle attività istituzionali del Dipartimento.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

- 12.2 Il Presidente comunica che GSK VACCINES SRL, nelle persone del Direttore Dott. Francesco Berti e del Direttore Dott. Lorenzo Tarli, ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di 2.000,00 (duemila/00) euro a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi "to support the access to knowledge and/or training in medicine of the life sciences, access to health care or progress in the prevention treatment or management or disease".

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

- 12.3 Il Presidente comunica che Aboca S.p.A, nella persona del suo Innovation and Medical Science Director Dott. Emiliano Giovagnoni, ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di 2.500,00 (duemilacinquercento/00) euro a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi alle attività istituzionali del Dipartimento.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

13. Dipartimento di Eccellenza

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

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

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

Il Presidente pertanto, preso atto della disponibilità di bilancio derivante dai fondi del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2018-2022» 58503_DIPECC C.U.P. B96C17000200008, pone in approvazione la emanazione di un nuovo bando di concorso per l'erogazione di dieci borse annuali dell'importo complessivo di € 10.000 (diecimila/00), compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione (ovvero 9.216,59 euro al lordo degli oneri a carico del percipiente), rivolto a studenti italiani o stranieri che abbiano conseguito la laurea di primo livello o titolo equivalente all'estero o presso altri Atenei italiani, ovvero a studenti residenti fuori della regione Toscana, che nell'A.A. 2021/2022 si iscrivono al primo anno del corso LM-54 Advanced Molecular Sciences (AMS) dell'Università degli Studi di Firenze.

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

- € 2.000,00 (duemila/00) compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione saranno corrisposti entro due mesi dall'immatricolazione;

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

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

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

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

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

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

a) media dei voti degli esami sostenuti nelle discipline chimiche e chimico-industriali (fino a 20 punti);

b) tempi di conseguimento del titolo richiesto per l'accesso alla selezione e altri titoli utili (fino a 10 punti);

c) colloquio per la verifica della preparazione individuale, da effettuarsi in forma telematica secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053), previa comunicazione ai candidati tramite e-mail e avviso sul sito del corso AMS. Eventuali variazioni circa le modalità del colloquio verranno rese note sul sito del corso AMS.

Costituiranno oggetto di valutazione, oltre alla preparazione scientifica del candidato, la sua padronanza del lessico scientifico e la sua capacità di interazione e dialogo (fino a 30 punti).

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

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

Saranno dichiarati vincitori i primi 10 candidati in graduatoria. A parità di punteggio sarà attribuita la priorità al candidato più giovane.

Il Consiglio approva all'unanimità

B) Il Presidente, richiamando la delibera del Consiglio di Dipartimento del 18/05/2021 con cui è stato approvato, nell'ambito del progetto 58503_DIPECC Finanziamento Dipartimenti eccellenti 2018-2022, lo storno della quota di 130.000 euro dalla voce di spesa per borse di studio alla voce di spesa per infrastrutture destinate ai laboratori didattici per attività inerenti il medesimo progetto, presenta la richiesta del Prof. A. Goti, in qualità di Responsabile dei fondi del progetto Dipartimento di Eccellenza, inviata tramite applicativo RAOL n. 3769 del 31.05.2021, per l'acquisto di strumentazione scientifica "IR con ATR integrato e spettrofluorimetro per esigenze dei laboratori didattici nell'ambito del progetto Dipartimenti di Eccellenza", corredata da relazione tecnica e da indagine di mercato (all.1-2).

L'importo presunto della fornitura è di Euro 21.190,00 IVA esclusa, come da preventivi 3200025707 e offerta Promo Academia del 19/05/2021 forniti dall' Impresa SHIMADZU ITALIA SRL, individuata dai referenti dei laboratori didattici come la più congrua e corrispondente alle esigenze delle attività dei laboratori didattici nell'ambito del progetto Dipartimenti di Eccellenza

Il Presidente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

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

RICHIAMATO il D.lgs. 50/2016;

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

VISTE le “Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi” di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa;

TENUTO CONTO che l'importo dell'acquisto è inferiore ad euro 40.000,00 IVA esclusa e che pertanto si può procedere con affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50 del 2016;

RILEVATO che i prodotti richiesti sono offerti nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);

CONSIDERATO che nella relazione tecnica sono espresse le caratteristiche dei prodotti richiesti per le esigenze di svolgimento delle attività nei laboratori didattici come da relazione tecnica suindicata

pone in approvazione

1. l'acquisto “strumentazione scientifica IR con ATR integrato e spettrofluorimetro per esigenze dei laboratori didattici nell'ambito del progetto Dipartimenti di Eccellenza” con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;
2. la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento, quale Responsabile Unico del Procedimento;
3. l'espletamento della procedura di affidamento tramite il mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
4. la copertura finanziaria per un importo stimato di 21.190,00 IVA esclusa (euro 25.851,80 iva compresa) sul progetto 58503_DIPECC Finanziamento Dipartimenti eccellenti 2018-2022

Il Consiglio approva all'unanimità.

14. Commissione spazi

Il presidente passa la parola al Prof. Rosi, Presidente della Commissione spazi del dipartimento, che illustra la proposta della commissione come segue

Richiedente	Oggetto della richiesta	Ruolo	Proposta di assegnazione da parte della Commissione spazi	Scadenza
Martellini	Gregorio Olivieri	Borsista	338B	29/10/2021
Innocenti	Federico Pizzetti	Borsista	174	14/10/2021
Palchetti	Margherita Verrucchi	Borsista	338B	30/06/2021
Occhiato	De Marchi	Rinnovo Borsista	154	31/12/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

15 - Variazioni di bilancio

Il Presidente pone in approvazione le seguenti variazioni di bilancio relative alle seguenti voci di spesa necessarie perché dalle tipologie di progetto non è possibile registrare trasferimenti interni:

DA UA	DA PROGETTO	IMP ORT O		A
58503 .DIP	ENRICORAVERAIRI CTD1920 - - Ensemble averaging methods in integrated structural biology	9.242 ,44	Variazione budget per attivazione di un assegno di ricerca dec 1/9/2021- 31/08/2022	UA.A.50000.RIC E.ASSEGNI
58503 .DIP	GIULIETTASMULEVI CHRICATEN21 – Ricerca di Ateneo 2021	719,3 7	Variazione budget per rinnovo assegno di ricerca dott. Sebastiani Federico dec 1/9/2021- 31/08/2022	UA.A.50000.RIC E.ASSEGNI
58503 .DIP	GIANNICARDINIRICA TEN21 - Ricerca di Ateneo 2021	5.000 ,00	Variazione budget per rinnovo assegno di ricerca dott. Sebastiani Federico dec 1/9/2021- 31/08/2022	UA.A.50000.RIC E.ASSEGNI

Il Consiglio approva all'unanimità.

16. 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. 187414 del 12/07/2020, 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:

- ü Preparazione di campioni di miscele binarie contenenti policaprolattone
- ü Elaborazione dei dati ottenuti da misure di calorimetria differenziale a scansione e *fitting* dei termogrammi ottenuti

In particolare l’incaricato dovrà occuparsi, nell’ambito del progetto, di analizzare attentamente lo In particolare, l’incaricato dovrà occuparsi, nell’ambito del progetto, della determinazione del comportamento termico di miscele polimeriche; l’incaricato dovrà occuparsi della preparazione di campioni di miscele binarie contenenti policaprolattone, dell’elaborazione dei dati ottenuti e *fitting* dei segnali compositi mediante curve gaussiane e/o lorentziane.

Il risultato finale che si intende conseguire consiste nella determinazione del comportamento termico delle miscele polimeriche investigate, in particolar modo per quanto riguarda il processo di cristallizzazione e la miscibilità dei componenti.

Il contratto avrà durata 1 mese, con decorrenza dal 1 novembre 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 a 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 a 35 punti per il colloquio e nella specie:
 - a) chiarezza espositiva: fino a un massimo di 10 punti;
 - b) grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: fino a un massimo di 10 punti;
 - c) utilizzo di un linguaggio appropriato: fino a un massimo di 5 punti;
 - d) verifica conoscenza della lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti;
 - e) attitudine allo svolgimento delle attività richieste con particolare preferenza ai temi oggetto del bando: fino a un massimo di 5 punti.

La data del colloquio indicata in caso di procedura di valutazione comparativa è il giorno 14/10/2021 ore 10:30. Il colloquio si svolgerà in modalità telematica nel rispetto delle prescrizioni dettate dal D.R. n. 471/2020.

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. 63000/2021.

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.

17. Varie ed eventuali

Il Presidente ringrazia le rappresentanze ed i Ricercatori. Il Consiglio prosegue in forma telematica riservata ai Professori Ordinari e Associati. Viene nominato segretario verbalizzante per il punto riservato n. 18 la Prof.ssa Debora Berti.

18. Richiesta di attivazione di procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5, per 1 posto di Professore Associato riservato a RTD b) (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)

Il Presidente comunica che, considerata la prossima scadenza del contratto triennale di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SC 03/A2 – Modelli Metodologie per le Scienze Chimiche SSD CHIM/02 – Chimica Fisica della Dott.ssa Francesca Ridi (inizio contratto 01/02/2019 scadenza contratto 31/01/2022), che ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/A2, in data 10 aprile 2017, il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati, è chiamato ad esprimere il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto ai sensi dell'art. 13, comma 2, del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019.

Il Presidente richiede, pertanto, al Consiglio di esprimere il parere di competenza in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dalla Dott.ssa Francesca Ridi, sulla base della relazione presentata dall'interessata, che è stata condivisa con tutti i membri del Consiglio ristretto e di cui il Presidente dà lettura.

Il Presidente comunica, inoltre, che ai sensi dell'art. 13, comma 3 del citato Regolamento nella medesima seduta ristretta il Consiglio è tenuto a proporre i componenti della Commissione di valutazione, secondo la disciplina di cui all'articolo 10 del medesimo regolamento.

Il Presidente comunica, infine, che il Consiglio di Dipartimento è tenuto a designare un componente (o due), anche non in servizio presso l'Ateneo, mentre i restanti due (o tre) esterni saranno sorteggiati da due (o tre) terne proposte dal Dipartimento stesso.

I componenti soggetti a sorteggio possono anche provenire da Università straniere.

Il Consiglio di Dipartimento è inoltre chiamato a individuare due terne (o tre) di nominativi con la raccomandazione di inserire, almeno all'interno di una terna, ove possibile, tre professori che afferiscano tutti al/i settore/i scientifico-disciplinare/i oggetto del bando; è altresì richiesto di rispettare un adeguato equilibrio di genere nella composizione delle terne.

A tal fine, il Dipartimento ha preventivamente acquisito agli atti le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 da parte dei docenti proposti in relazione al possesso dei requisiti di cui all'articolo 10, comma 3, del Regolamento citato e ha provveduto ai relativi controlli secondo quanto previsto dall'art. 71 del medesimo D.P.R.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" nella composizione ristretta riservata ai Professori Ordinari e Associati e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto l'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 in cui si prevede che *"nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto [...] l'università valuta il titolare del contratto stesso che abbia conseguito l'abilitazione scientifica [...] ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato [...]"*;

- visto l'art. 13, comma 2, del *"Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati"* emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019 in cui si prevede che *"il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza dei professori ordinari e associati, esprime il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto [...]"*;

- considerata la relazione dell'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa presentata dalla Dott.ssa Francesca Ridi;

- considerato che la Dott.ssa Francesca Ridi ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/A2, in data 10 aprile 2017;

- considerato che a norma dell'art. 13, comma 3 del citato Regolamento *"Nella medesima seduta ristretta il Consiglio propone i componenti della Commissione di valutazione, secondo la disciplina di cui al precedente articolo 10"*;

- considerato che, ai sensi dell'art. 10 del citato Regolamento, le commissioni sono composte da tre (o cinque) professori ordinari di cui non più di uno (o due) interni e che il Consiglio di Dipartimento designa un componente (o due), anche non in servizio presso l'Ateneo, mentre i restanti due (o tre) esterni saranno sorteggiati da due (o tre) terne proposte dallo stesso Dipartimento;

- verificato che i nominativi proposti afferiscono al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;

- verificato che i nominativi proposti non hanno ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010;

- verificato, altresì, che gli stessi non si trovano nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi);

- verificato, infine, che i docenti proposti soddisfano i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016,

DELIBERA

all'unanimità, di approvare:

1. il parere favorevole in merito all'attività di ricerca, didattica e didattica integrativa svolta nel triennio dalla Dott.ssa Francesca Ridi
2. l'attivazione della procedura valutativa ex-articolo 24, comma 5, legge 240/2010, ai sensi del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*, emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019, per la chiamata nel ruolo di professore Associato della Dott.ssa Francesca Ridi SC 03/A2, SSD CHIM/02, che ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/A2, in data 10 aprile 2017
3. la designazione della prof.ssa Debora Berti, Professore Ordinario, SSD CHIM/02, Università di Firenze, a componente della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di professore Associato della Dott.ssa Francesca Ridi, SC 03/A2, SSD CHIM/02, ai sensi dell'art 10 del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati* di cui al D.R. 466/2019;
4. l'approvazione delle seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:

TERNA A

n.1 Simona Olga Binetti, Professore Ordinario, SSD CHIM/02, Università degli Studi di Milano Bicocca,

n. 2 Luciano Galantini, Professore Ordinario, SSD CHIM/02,, Università di Roma "La Sapienza"

n. 3 Gaio Paradossi, Professore Ordinario, SSD CHIM/02, Università di Roma “Tor Vergata”

TERNA B

n. 4 Maurizio Ferretti, Professore Ordinario, SSD CHIM/02, Università di Genova

n. 5 Gerardino D’Errico, Professore Ordinario, SSD CHIM/02, Università di Napoli “Federico II”

n. 6 Paola D’Angelo, Professore Ordinario, SSD CHIM/02, Università di Roma “La Sapienza”

Alle ore 15:30 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Della medesima viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue:

IL SEGRETARIO

Dott.ssa Emanuela Pasquini

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Barbara Valtancoli

IL SEGRETARIO per il punto 18

Prof.ssa Debora Berti