

VERBALE DEL CONSIGLIO

DIPARTIMENTO DI CHIMICA “UGO SCHIFF”

18/05/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” convocato con nota Prot. n. 140240 del 11/05/2021 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 12.00 del 18 Maggio 2021.

Presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12.01 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante la dott.ssa Emanuela Pasquini.

Il Presidente propone di inserire al n. 3 il punto così denominato: Bando Ricercatori a Firenze 2021 della Fondazione Ente Cassa di Firenze.

IL Consiglio approva all’unanimità

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Bando Ricercatori a Firenze 2021 della Fondazione Ente Cassa di Firenze.
4. Progetti di Ricerca Accordi e Convenzioni
5. Accordo di collaborazione
6. Assegni di ricerca e borse
7. Cultori della materia
8. Conto terzi
9. Dipartimento di Eccellenza
10. Erogazione liberale
11. Variazioni di bilancio
12. Acquisti di beni e servizi
13. . Autorizzazione Convegno
14. Premio di Laurea Lions Club

- 15. Didattica integrativa dottorandi
- 16. Varie ed eventuali
- 17. Proposta apertura bando RTDa)
- 18. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SC 03/A2 SSD CHIM/12 di cui al DR 1012/2020: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore

Sono presenti:

Direttore	P	AGV	AG	A
1. VALTANCOLI Barbara	X			
Professori Ordinari				
2. BAGLIONI Piero	X			
3. BANCII 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. RICHICHI 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. BOCCALINI Matteo				X
111. CAPODIFERRO Serena				X
112. CARIOSCIA Alessio				X
113. TINO Angela Sofia				X

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- nei giorni scorsi il sito del Dipartimento è migrato alla nuova configurazione e veste grafica. Il Presidente ringrazia la Commissione Rete del dipartimento per il lavoro svolto
- è stata avviata una Raccolta fondi per la famiglia di Luana D'Orazio, la giovane morta in un terribile incidente sul lavoro a Prato nelle scorse settimane
- è pervenuta dalla Scuola di Architettura l'informazione che si sta istituendo un nuovo CdS Triennale L4 in Design per il tessile e pelletteria nella filiera moda. E' richiesta la nostra collaborazione in quanto saranno necessari insegnamenti di settori chimici
- l'Area per l'Innovazione e Gestione dei Sistemi Informativi e Informatici ha comunicato che i limiti di spesa previsti dalla Legge di bilancio 2020 continuano anche per il 2021 e conseguentemente non riuscirà a provvedere all'acquisto delle licenze campus MATLAB. La Licenza Campus è risultata di interesse di 4 docenti del Dipartimento.

••È uscita una Selezione per la copertura di 17 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) ai sensi dell'art. 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240

Decreto rettorale, 4 maggio 2021, n. 672 (prot. 134323) pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 5229) dal 5 maggio al 3 giugno 2021.

•Si sono svolte le elezioni dei rappresentanti in Consiglio del personale Tecnico Amministrativo E' stata eletta la dott.ssa Teresa Zefiro, cui diamo il benvenuto

•È uscito il bando per la copertura di tre posti di professore associato, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, riservate (DM 84/2020) a ricercatori universitari a tempo indeterminato presso Atenei italiani in possesso dell'Abilitazione Scientifica visibile alla pagina <https://www.unifi.it/p12011.html>

•Sono arrivate segnalazioni ufficiali di mancato rispetto dell'utilizzo dei DPI, in particolare degli occhiali protettivi. Si invitano tutti i responsabili dei laboratori a vigilare sul rispetto delle norme di sicurezza

•È incorso la verifica delle Squadre Antincendio e di Pronto Soccorso. In particolare è in via di controllo la validità degli attestati dei corsi

Al termine delle comunicazioni il Presidente chiede di inserire all'ordine del giorno al punto 2 l'argomento denominato "Bando Ricercatori a Firenze; proposta della CIA" Il Consiglio approva all'unanimità

2. Bando Ricercatori a Firenze; proposta della CIA

Il Presidente comunica che è uscito il bando "Ricercatori a Firenze" della Fondazione CR Firenze. Nel Bando sono previste due fasi. La prima fase, che si concluderà il 7 di giugno, prevede la presentazione di massimo tre tematiche di ricerca su cui intende sviluppare un progetto. Coloro che intendono presentare una proposta devono inviare la scheda con le informazioni richieste entro domenica 23 maggio scrivendo ricerca@chim.unifi.it e cc a direttore@chim.unifi.it. Se verranno proposte più di tre tematiche la CIA effettuerà una selezione. La CIA nella seduta del 17/5/2021 ha individuato i criteri su cui verrà effettuata la selezione da proporre al consiglio di dipartimento.

I criteri individuati dalla CIA sono:

- Curriculum Vitae del referente scientifico del progetto
- Potenziali ricadute sul territorio
- Coerenza con gli obiettivi programmatici della Fondazione e con le tematiche di interesse della programmazione Agenda 2020
- Multidisciplinarietà interna al Dipartimento
- Numero di Docenti coinvolti

Prima di effettuare la selezione la CIA si riserva di contattare i proponenti al fine di valutare se è possibile accorpare i progetti in modo da ridurre il numero.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Approvazione verbale

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 14/4/2021 disponibile in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

4. Progetti di Ricerca Accordi e Convenzioni

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	Programma	Tipo di partecipazione	Finanziamento richiesto (in euro)	note
BERTI DEBORA	Integration in the field of ionogel materials	INTEGEL	36	Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale	FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MUR) - ALTRI MINISTERI	PARTECIPANTE	53000	
DEL BUBBA MASSIMO	Biowaste-based circular concept for obtaining energy and bioproducts, achieving an efficient management of water-energy-food-ecosystem resources and increasing the food chain	B-BRAVE	36	PRIMA FOUNDATION	FINANZIAMENTI EUROPEI - Altro (Direttive UE)	COORDINATORE	847189	

	resilience							
MANNINI MATTEO	MemriStive Molecular Junctions as Artificial Neurons with Plasmonic Gating	SMArtening	48	EUROPEAN COMMISSION - RESEARCH Executive Agency	FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON 2020 - SOCIETAL CHALLENGES	PARTECIPANTE	320000	
MATASSINI CAMILLA	Studio di efficacia di un potenziale farmaco orale per il PARKinson in un modello MURino di accumulo di alfa-SINucleina	PARMUSIN	12	Fondo di Beneficenza Intesa San Paolo, Liberalità Centrali	FINANZIAMENTI NAZIONALI - ALTRO - Finanziamenti di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati nazionali	COORDINATORE	78900	
PALCHETTI ILARIA	Upcycling combustion generated carbon nanoparticles for sustainable environmental applications	UPSHOT	12	Fondazione Cariplo	FINANZIAMENTI NAZIONALI - ALTRO - Finanziamenti di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati nazionali	PARTECIPANTE	30000	
TURANO PAOLA	: Identificazione e validazione Multi-OMIC di biomarcatori predittivi di progressione e risposta terapeutica: il carcinoma coloretale metastatico come modello	M-OMIA	48	MINISTERO DELLA SALUTE - Dipartimento della sanità pubblica e dell'innovazione - Direzione	FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MUR) - MINISTERO SALUTE	PARTECIPANTE	110000	a ratifica

				generale della prevenzione				
RICHICHI BARBARA	Synthesis of BODIPY derivatives for conjugation onto graphene for cancer therapy		24	PROGRAMMA GALILEO	ACCORDI DI PROGRAMMA	PARTECIPANTE	2.775,00	

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

4. Accordo di collaborazione

Il presidente illustra i seguenti accordi di collaborazione di cui si chiede la stipula con gli enti interessati ai sensi dell'art 15 della L.241/1990 e ss.mm

ente	Responsabile scientifico	Durata	Titolo/ambito di ricerca	attività

<p>Il DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITÀ DI PISA</p>	<p>prof. Messori Luigi</p>	<p>3 anni dalla sottoscrizione</p>	<p>Composti metallici come potenziali farmaci: progettazione, sintesi, caratterizzazione e studio del loro meccanismo di azione</p>	<p>collaborazione scientifica e utilizzo laboratori e strumentazione e elencata</p>
<p>Il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Genova (DCCI),</p>	<p>prof.ssa Roberta Sessoli</p>		<p>collaborazioni nel campo dei materiali nanostrutturati magnetici</p>	<p>Il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università degli Studi di Firenze si impegna ad erogare Euro 17.000 (diciassettemila) al Dipartimento di Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Genova (DCCI). Il trasferimento avverrà solo dopo la acquisizione da parte del DIPCHIM delle tranches erogate da Enea relative al finanziamento dell'accordo di collaborazione Prot. ENEA/2020/36 129/COM-AC S</p>

Il Consiglio approva all'unanimità gli accordi

6. Assegni di ricerca e borse

6.1 Assegni di ricerca

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof.ssa Isabella Caterina Felli di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.11.2021

Tipologia dell'assegno	ECCELLENZA
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1 NOVEMBRE 2021
Titolo dell'assegno	Proteine intrinsecamente disordinate: nuovi target per il drug discovery
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Isabella Caterina Felli

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>È considerato requisito preferenziale per l'attribuzione dell'assegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'aver maturato esperienza nel settore di ricerca emergente delle proteine intrinsecamente disordinate; - il possesso di competenze nell'implementazione di esperimenti NMR multidimensionali e nell'analisi dei dati ottenuti; - il possesso di competenze nell'ottimizzazione e nello sviluppo di esperimenti NMR per lo studio delle proteine intrinsecamente disordinate.
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	7.486,76 - Cofinanziamento nell'ambito dei progetti dei Dipartimenti di Eccellenza (58503_DIPECC)
Quota Finanziamento Struttura	16.300
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	FELLIECRF20201457 - Intrinsically disordered proteins: novel targets in drug discovery - COAN DA PRENDERE – disponibilità verificata dagli uffici amministrativi
data, ora e luogo del colloquio	<p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio: 27/09/2021 ore 09:00</p> <p>Il colloquio si svolgerà in modalità telematica secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053)</p>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

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

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

B. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. Piero Baglioni di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.07.2021.

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1 LUGLIO 2021
Titolo dell'assegno	Studio di gel ibridi innovativi
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/02
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Piero Baglioni

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 - LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali <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>È considerato requisito preferenziale per l'attribuzione dell'assegno il possesso del Dottorato di ricerca ovvero PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in Scienze Chimiche.</p>
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40)	23.786,76
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2021	-----
Quota Finanziamento Struttura	23.786,76
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	PIEROBAGLIONIPRIN2017 - Structure and Dynamics of Functional Gels for Conservation of Cultural Heritage, CUP: B96C18001370001 - COAN n. 46576 del 11/05/2021
data, ora e luogo del colloquio	<p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio: 14/06/2021 ore 10:00</p> <p>Il colloquio si svolgerà In modalità telematica secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053)</p>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;

considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

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

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

6.2 Borse di ricerca

- A. Il Presidente comunica che la decorrenza della borsa di ricerca approvata nel Consiglio del 09 Marzo u.s, di cui è Responsabile Scientifico il **Prof. Massimo del Bubba, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01**, dal titolo: **"Sviluppo di una piattaforma analitica basata sull'accoppiamento della cromatografia liquida con spettrometria di massa ad alta risoluzione per l'identificazione in matrici acquose di microinquinanti emergenti e loro prodotti di trasformazione attraverso un approccio "suspect screening"**, finanziata da convenzione sottoscritta con Publiacqua, è slittata dal 01 Giugno 2021 **al 1 Settembre 2021**.

La data del colloquio è fissata per il **giorno 14 LUGLIO 2021 alle ore 10.00**.

Il Consiglio ne prende atto.

- B. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Luca Rosi** di attivazione della procedura per l'assegnazione di n. **1 borsa** di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	Ricerca in merito ai processi industriali di riciclo di fibre plastiche
---------------------------------	--

Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.Luca Rosi, P.A.
Settore disciplinare	CHIM/01- CHIM/04 – CHIM/06
Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>L Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM 54 ovvero corrispondente Laurea Specialistica ovvero corrispondente Diploma di Laurea ai sensi del precedente ordinamento o diploma equivalente conseguito all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa</p>

Criteri di valutazione

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

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

voto laurea	punteggio
-------------	-----------

Fino a 100/110	10 punti
----------------	-----------------

Da 101/110 a 109/110	15 punti
----------------------	-----------------

da 110/110 e 110 Lode/110	20 punti
---------------------------	-----------------

 fino ad un massimo di **30 punti** per altri titoli, secondo la seguente tabella:

titolo	Punteggio
--------	-----------

n. 1 pubblicazione

ISI inerente tematiche

relative al riciclo di

materiali e residui	3 punti
---------------------	----------------

n. 2 pubblicazioni

ISI inerente tematiche

relative al riciclo

di materiali e residui	5 punti
------------------------	----------------

più di 2 pubblicazioni

ISI inerenti tematiche relative

al riciclo di

materiali e residui

10 punti

Competenze pregresse in merito ai processi di riciclo e trattamento scarti/rifiuti/residui, acquisite da titolarità

di progetti/borse/contratti/stages/tirocini presso Enti di ricerca o Società private, della durata **di almeno 4 mesi:**

10 punti per esperienze pregresse di durata

fino a mesi 6;

15 punti per esperienze pregresse di durata superiore

a mesi 6 fino a mesi 12;

20 punti per esperienze pregresse di durata maggiore di mesi 12;

fino ad un **massimo di 50 punti** per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua Inglese, attitudine allo svolgimento delle attività richieste, e nella specie:

chiarezza espositiva:

fino ad un massimo di **10 punti**;

	<p>grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: fino ad un massimo di 10 punti;</p> <p>utilizzo di un linguaggio appropriato: fino ad un massimo di 10 punti;</p> <p>verifica conoscenza della lingua Inglese: fino ad un massimo di 10 punti;</p> <p>attitudine allo svolgimento delle attività richieste con particolare preferenza ai temi oggetto del bando, ed al lavoro in team: fino ad un massimo di 10 punti</p> <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 75 punti.</p>
Durata	6 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° SETTEMBRE 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progetto e coan	ROSICAF14 – COAN 47077
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	il colloquio telematico è previsto per il giorno 5 luglio 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)
--	--

Si rende noto che parte della ricerca oggetto della presente selezione dovrà essere in parte espletata presso la sede di Balenciaga srl Via Newton, 44 -50018- Scandicci (FI).

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

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

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

7. Cultori della materia

Il Consiglio del Corso di Laurea in Chimica e Scienze Chimiche su richiesta della Prof.ssa Debora Berti propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/02 della Dr.ssa Patrizia Andreozzi, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

8. Conto terzi

A)Il Presidente presenta la richiesta della prof.ssa **Giulietta Smulevich** per l'approvazione della stipula della Convenzione con la Department of Chemistry, Institute of Biochemistry, BOKU–University of Natural Resources and Life Sciences con sede legale in Muthgasse 18, A-1190 Wien, Austria, per la prestazione dal seguente titolo:

“Raman characterization of actinobacterial coproheme decarboxylase from Corynebacterium diphtheriae”

La durata della convenzione è di 1 mese .

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 8.500 + iva.

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica

B) Il Presidente presenta la richiesta della prof.ssa Anna Maria Papini di approvazione del rinnovo per un ulteriore anno della convenzione dal titolo "**Sintesi e caratterizzazione di peptidi e loro analoghi** –presentato dal Prof.ssa Anna Maria Papini - in collaborazione con l'azienda la società ESPIKEM s.r.l.,

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 12.000,00 + iva nella seguente modalità:

- 1 RATA euro 6.000,00 + IVA decorsi 6 mesi dalla sottoscrizione della presente;
- 2 RATA 6.000,00 + IVA al termine del contratto.

Il Consiglio approva all'unanimità

9. Dipartimento di Eccellenza

IL Presidente illustra al Consiglio che dal monitoraggio effettuato sul Dipartimento di Eccellenza si evidenzia che, a causa delle minori spese sulle Borse di Studio per gli Studenti del corso di laurea in Inglese, si rende necessario rimodulare alcune voci di spesa. In particolare si impegnano maggiori importi per le borse di Dottorato sia da budget che a cofinanziamento. Si valuta infine che la cifra di 152.000 possa venire stornata dalla voce Spese per la Didattica alla voce Infrastrutture perché, nonostante che si proponga di acquistare nuovi strumenti per i laboratori didattici, questi importi non possono essere poi rendicontati nella voce Spese per la didattica ma andranno nella voce Infrastrutture.

Quindi concludendo il Presidente illustra al Consiglio che l'importo di 130.000 euro viene stornato dalla didattica alle infrastrutture per l'acquisto di strumenti per i laboratori didattici e 20.000 saranno altresì stornati per acquistare materiale di consumo necessario per potere effettuare analisi con lo strumento Cryo-em. In ultimo l'importo di euro 2000 servirà al pagamento del contratto annuale dello strumento HPC.

Il Consiglio approva all'unanimità

10. Erogazione liberale

- a) Il Presidente comunica che la società Industrie Chimiche Muller e Koster S.p.a., nella persona del suo rappresentante legale, Dott.ssa Loredana Mascheroni, ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di 1.630,00 (milleseicentotrenta/00) euro a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi all'elargizione di n. 5 borse di studio da 326 € cadauna a iscritti paganti al corso di perfezionamento universitario "Formulazioni a base di fragranze" da selezionare sulla base dei titoli e del curriculum vitae.

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

Il Consiglio approva all'unanimità

- b) Il Presidente comunica che L'Amore di Matteo Coveri Onlus, nella persona del suo rappresentante legale, Dott. Leonardo Coveri, ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di 1.000,00 (mille) euro a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito di "ricettori b-adrenergici e cancro alle ovaie: sviluppo di nuove terapie in abito oncologico" di cui è responsabile la prof.ssa Barbara Richichi.

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

Il Consiglio approva all'unanimità

11. Variazioni di bilancio

- A) Il Presidente presenta la proposta di variazione di bilancio sulla dotazione CERM 58503.84100, per esigenze relative ad esigenze di funzionamento della struttura, come da seguente tabella:

Voce coan da cui stornare su budget 58503.84100 - CERM	Importo da stornare	Voce coan su cui stornare su budget 58503.84100 - CERM	Importo a favore
CO.04.01.05.01.01.01.06 Altri tributi	-200	CO.04.01.02.01.09.02.06 Cancelleria e stampati	+200
CO.04.01.05.01.01.01.06 Altri tributi	-300	CO.04.01.02.01.09.02.04 Materiale vario	+300

Il Consiglio approva all'unanimità.

12. Acquisti di beni e servizi

A) Il Presidente presenta la richiesta della dott.ssa F. Maestrelli inviata tramite applicativo RAOL, n. 3151 del 9 aprile 2021, per l'acquisto di un Analizzatore di struttura Taxt Plus con accessori, installazione, collaudo e training, per esigenze di effettuare test per valutazione di medicazioni e formulazioni avanzate nell'ambito di attività di ricerca conto terzi, corredata da relazione tecnica e da indagine di mercato.

L'importo presunto della fornitura è di Euro 30640,00 come da offerta del 25.03.2021 della Impresa EN.CO. Srl, individuata dai referenti scientifici come la più congrua e corrispondente alle esigenze delle attività di ricerca del gruppo di ricerca della prof.ssa Mura, secondo quanto indicato nella relazione tecnica allegata (allegato 1).

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 ricerche per eseguire test su medicazioni avanzate e forme farmaceutiche innovative;

pone in approvazione

- 1) l’acquisto di “Analizzatore di struttura Taxt Plus con accessori, installazione, collaudo e training,” 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 30640,00 sui progetti COLOPLASTMURA2020 e MURASERVIZIATARIFF, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa P.A. Mura.

Il Consiglio approva all’unanimità.

B) Il Presidente presenta al Consiglio la richiesta di acquisto del Centro di Cristallografia Strutturale per uno spettrometro a fluorescenza di raggi X a dispersione di energia, per poter effettuare misure correnti di superfici inerenti all’attività del Centro, così come da delibera del Consiglio Direttivo del Centro del 03/03/2021.

Questa tipologia di strumenti permette analisi in aria, in vuoto oppure in elio sia su campioni standard che su campioni di grandi dimensioni con minime esigenze di preparazione del

campione; di fatto permetterebbe di effettuare analisi non eseguibili con lo spettrometro WD-XRF, in questo senso lo si deve considerare come perfetto complemento alla strumentazione già in uso al CRIST.

Il Centro, nel corso dell'ultimo anno, ha avuto l'opportunità di gestire ed utilizzare uno spettrometro EDX a titolo di uso gratuito constatandone la versatilità e un diffuso apprezzamento da parte degli utenti. Lo strumento risulta inoltre pressoché privo di manutenzione e di facile utilizzo grazie anche ai molti accessori di cui è dotato.

L'esperienza acquisita nell'ultimo anno ha permesso quindi di poter fare una valutazione oggettiva sull'utilità di questo strumento, che fa esprimere parere favorevole al suo utilizzo.

Si propone pertanto di procedere all'acquisto del servizio di noleggio triennale, con incluso diritto di riscatto, dello Spettrometro EDX-7000P PTB Compatible della Società SHIMADZU ITALIA S.r.l., PI: IT10191010155 come unico fornitore con caratteristiche di esclusività per accertata infungibilità in relazione alla fornitura dello strumento suddetto per le motivazioni tecnico-scientifiche sopra indicate e dettagliate nella delibera del Consiglio allegata.

Il Presidente indica che l'importo presunto dell'acquisto è stimato in euro 40.983,00 IVA esclusa, e che la spesa graverà su proventi delle attività di analisi svolte dal Centro per utenti interni e esterni.

Il Presidente, richiamando le Linee Guida relative alle procedure di acquisto dell'Università degli Studi di Firenze, lo Statuto e il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze; e il D.lgs. 50/2016; in base alle quali, trattandosi di importo maggiore di 40.000 euro, verrà gestita dal Dipartimento mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 co. 2 lett. b) D.lgs. 50/2016.

Il Presidente propone pertanto al Consiglio l'approvazione:

- dell'acquisto del servizio di noleggio triennale, con incluso diritto di riscatto, dello Spettrometro EDX-7000P PTB Compatible della Società SHIMADZU ITALIA S.r.l.;
- la nomina del Responsabile Unico del Procedimento la Dr.ssa Emanuela Pasquini, R.A.D. del Dipartimento.

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

13. Autorizzazione Convegno

Il Presidente illustra al Consiglio che in data 6 maggio 2021 con prot. 0136625 è giunta la richiesta della Prof.ssa Cristina Nativi per il nulla osta alla Organizzazione del XVII Convegno Scuola sulla Chimica dei Carboidrati che si terrà a Pontignano (Siena) dal 04 al 07 luglio 2021.

Il Convegno vede il coinvolgimento nella sua organizzazione di tre Università Toscane: Firenze, Pisa e Siena e ha ricevuto il patrocinio dei tre Atenei.

Non ci sono obiezioni , il Consiglio approva all'unanimità

14. Premio di Laurea Lions Club

Il Presidente informa il Consiglio che il Lions Club Firenze "Dante Alighieri" rappresentato dal Presidente pro tempore Dott. Francesco Prosperi, con richiesta pervenuta in data 11/05/2021 ed assunta a prot. n. 140113, ha richiesto che siano attivate n. 2 procedure di valutazione comparativa per soli titoli per il conferimento di n. 2 Premi di Laurea, da conferire nei due anni 2021 e 2022, per un importo di € 2.000,00 ciascuno al lordo degli oneri a carico del percipiente.

Il Premio sarà finanziato, a seguito di stipula di apposita convenzione, sui fondi messi a disposizione del Dipartimento di Chimica dal Lions Club Firenze "Dante Alighieri" nell'ambito delle proprie attività sociali e culturali e sarà riservato ai soggetti che abbiano conseguito la Laurea Magistrale in Scienze Chimiche classe LM-54 presso l'Università degli Studi di Firenze nell'Anno Accademico precedente ai bandi e che abbiano svolto la propria tesi nel campo della salvaguardia e della protezione dell'ambiente e dei beni culturali.

La composizione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei titoli verrà concordata e comunicata successivamente.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti così distribuiti:

1. Voto di Laurea Magistrale fino ad un massimo di 30 punti.
2. Durata del percorso di Laurea Magistrale fino ad un massimo di 10 punti.
3. Curriculum degli studi (comprensivo sia del Corso di Laurea Triennale sia del Corso di Laurea Magistrale) fino ad un massimo di 30 punti.
4. Rilevanza e originalità della tesi prodotta fino ad un massimo di 30 punti.

Per essere ritenuti idonei i candidati dovranno conseguire almeno punti 60/100.

Il Premio sarà corrisposto direttamente dai promotori nel corso di un'apposita cerimonia la cui data, orario e luogo saranno comunicati successivamente, dandone notizia anche sul sito web del Dipartimento. Qualora il Concorso andasse deserto, o la Commissione giudicasse non idonei i candidati, l'importo dei Premi diverrà oggetto del successivo bando.

Il Presidente, dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto, e fatta salva la verifica dell'effettivo finanziamento da parte del Lions Club Firenze "Dante Alighieri", non essendovi richieste d'intervento pone in approvazione la richiesta di attivazione delle procedure per il conferimento dei due Premi di Laurea.

Il Consiglio approva all'unanimità.

15. Didattica integrativa dottorandi

Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Atomic and Molecular Photonics del 6/05/2021

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro del 24/03/2021

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. SIMONE DONATO, iscritto al XXXVI ciclo, per un totale di 12 ore per l'A.A. 2020/2021 (II semestre), per il modulo di insegnamento "CHIMICA DEI MATERIALI" di cui è titolare la Dr.ssa Parmeggiani.

Il Consiglio approva all'unanimità

16. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

17. Proposta apertura bando RTDa)

Il Presidente ricorda il contenuto della circolare rettorale 35/2020, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 20 e 30 novembre 2020 e del 22 e 23 dicembre 2020.

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

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 20 novembre 2020 e del 22 dicembre 2020;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 30 novembre 2020 e del 23 dicembre 2020;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto della Circolare 35/2020;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 19/01/2021;
- richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2021-23 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella presente seduta del 25/01/2021, ed approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 23 e 26 febbraio 2021;
- considerato che il settore concorsuale 03/A2 SSD CHIM/02 è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2021-23 di cui sopra;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore di tipologia a), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da bandire come segue:

Settore scientifico disciplinare CHIM/02 Chimica Fisica

Le specifiche funzioni che il ricercatore sarà chiamato a svolgere sono:

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

In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca sperimentale in sinergia con l'attività del dipartimento, coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione e rivolta allo studio, mediante spettroscopia

ottica, di sistemi molecolari con particolare riguardo a quelli di interesse biologico, con riferimento alla determinazione strutturale, alle proprietà chimico-fisiche e al loro utilizzo in ambiti applicativi.

Tipologia dell'impegno didattico: il Ricercatore dovrà svolgere attività didattica, nell'ambito dei corsi d'insegnamento del settore disciplinare CHIM/02.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: 12.

È richiesta la conoscenza della lingua inglese.

Tipologia contrattuale: tempo pieno.

18. Procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SC 03/A2 SSD CHIM/12 di cui al DR 1012/2020: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore.

Il Presidente informa che con Decreto n. 582 del 20 aprile 2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 4563, il Rettore ha approvato gli atti della procedura selettiva in oggetto.

Il decreto è consultabile sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/p11893.html>

Al riguardo ricorda che ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di Ateneo in materia di Ricercatori a tempo determinato, il Consiglio del Dipartimento procede alla proposta di chiamata entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati. Qualora il Dipartimento non adotti alcuna delibera entro il termine sopra indicato, non potrà richiedere di avviare una nuova procedura selettiva per il medesimo settore concorsuale o scientifico disciplinare, se previsto, per il periodo di almeno un anno. Il Dipartimento non può procedere alla chiamata del soggetto idoneo che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

Nel caso di specie, la Commissione, nominata con Decreto Rettorale n. 1586 del 23 dicembre 2020 e composta da:

Prof. Simone BASTIANONI, Ordinario, Università degli Studi di Siena (SSD CHIM/12)

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

Prof.ssa Nadia MARCHETTINI, Ordinario, Università degli Studi di Siena (SSD CHIM/12)

ha individuato come idoneo il candidato Dott. David Chelazzi.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima e Seconda Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata del Dott. David Chelazzi a Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) per il settore concorsuale 03/A2 (Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche), settore scientifico disciplinare CHIM/12 (Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali).

Alle ore 13.01 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

IL PRESIDENTE

Dott.ssa Emanuela Pasquini

Prof.ssa

Barbara

Valtancoli

IL SEGRETARIO per i punti da 16 a 17

Prof.ssa Claudia Giorgi