



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

VERBALE DEL CONSIGLIO

DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

09/03/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" convocato con nota Prot. n. 81646 del 01/03/2021 class. II/10, il cui Ordine del Giorno è stato modificato con nota Prot. n. 88963 del 08/03/2021 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 09 Marzo 2021.

Presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

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

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Progetti di Ricerca Accordi e Convenzioni
4. Internazionalizzazione
5. Assegni di ricerca e borse
6. Didattica Integrativa dottorandi

Segreteria di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Via della Lastruccia, 3-13 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)

centralino +39 055 4573007 | e-mail: segr-dip@chim.unifi.it posta certificata: chim@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



7. Programmazione didattica
8. Adesione dei Centri di Servizi alla Piattaforma amministrativa
9. Dipartimento di Eccellenza
10. Dottorato
11. Proposta Referenti Laboratorio Dipartimentale
12. Incarichi a personale esterno
13. Varie ed Eventuali

Sono presenti:

	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. 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. POGGINI Beatrice	X			
106. SALVATORI Margherita	X			
107. TILLI Silvia	X			
Rappr.ti degli assegnisti				
108. LENCI Elena	X			
Rappr.ti dei dottorandi				
109. MARCANTELLI Patrick				
110. VIZZA Martina	X			
Rappr.ti degli studenti				



111. BOCCALINI Matteo	X			
112. CAPODIFERRO Serena	X			
113. CARIOSCIA Alessio			X	
114. TINO Angela Sofia			X	

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Il primo marzo hanno preso servizio Anna Rita Bilia come professore ordinario e Tania Martellini come professore associato, a loro le congratulazioni a nome del dipartimento
- In cartella condivisa sono disponibili le relazioni intermedie dei ricercatori a tempo determinato Chelazzi, Francesconi, Matassini, Perfetti
- Sono stati eletti in Giunta di dipartimento i rappresentanti degli studenti: Matteo Boccalini, Serena Capodiferro, Angela Sofia Tino
- Sono stati eletti in Commissione didattica del dipartimento come rappresentanti degli studenti: Matteo Boccalini e Angela Sofia Tino
- Sono state rimandate le elezioni dei rappresentanti degli assegnisti di ricerca in consiglio di dipartimento a causa della temporanea disattivazione della piattaforma Eligo
- Il Presidente informa che con D.D. n. 11 del 7 gennaio 2021 è stato istituito il Coordinamento Amministrativo dei Dipartimenti di Fisica e Astronomia e Chimica "Ugo Schiff". La responsabilità del suddetto Coordinamento è stata affidata alla Dott.ssa Emanuela Pasquini. L'istituzione del Coordinamento è resa necessaria dall'introduzione dei POLA (Piani Organizzativi di Lavoro Agile). Ad essi si aggiunga che nei prossimi anni il personale amministrativo si ridurrà ulteriormente a causa di numerosi pensionamenti e che i Puntisti organici a disposizione per il prossimo triennio non basteranno a coprire le unità di personale in uscita. Con D.D. n. 311 del 25 febbraio 2021 sono state inoltre nominate due funzioni di responsabilità a presidio e riferimento per gli organi. Per il Dipartimento di Chimica è stata incaricata



Fiorella Gherardeschi che il Direttore e la RAD ringraziano per aver accettato l'incarico.

- Il Presidente informa che **dal 1° marzo i cittadini e le imprese dovranno effettuare pagamenti verso la Pubblica Amministrazione, in modalità elettronica - tramite il sistema PagoPA**. PagoPA, realizzato da AgID in attuazione dell'art. 5 del Codice dell'Amministrazione Digitale e del D.L. 179/2012, è un sistema di regole definite dall'Agenzia per l'Italia Digitale e accettate dalla Pubblica Amministrazione, dalle Banche, Poste ed altri istituti di pagamento aderenti all'iniziativa.
- Il sistema PagoPA permette alle PA di utilizzare un sistema semplice, standardizzato, non oneroso per ricevere qualsiasi tipo di pagamento. Tra i vantaggi, PagoPA permette di ridurre i costi per ricevere e gestire i pagamenti e di automatizzare gli incassi, rendendone più facile ed efficiente la gestione.
- Venerdì 26 Febbraio scorso abbiamo ricevuto dall'Amministrazione Centrale una comunicazione con parziali indicazioni tecniche (eravamo a conoscenza dell'obbligo ma non delle procedure tecniche).
- Poiché in base a quanto sopra, da **tutti i siti della PA** occorrerà eliminare i documenti contenenti le precedenti coordinate bancarie (la normativa prevede il divieto di pubblicazione dell'IBAN), nei prossimi giorni aggiorneremo la modulistica in uso.
- Con l'occasione vi chiediamo la cortesia, nelle more degli aggiornamenti e di informazioni tecniche più complete da parte dell'Amministrazione centrale, di non usare i format che nel corso degli anni avete salvato nel vostro archivio, ma di richiedere i nuovi alla Segreteria.

2. Approvazione verbale

Il Presidente pone in approvazione i verbali del Consiglio Ordinario del 04 dicembre 2020 e del Consiglio Straordinario in forma riservata ai Professori e ai Ricercatori a tempo indeterminato e determinato del 10 Dicembre 2020, che si trovano in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

3. 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:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Responsabile scientifico	Titolo	Acronim o	Dur ata (in mes i)	CALL	Ente finanziatore/Co mmittente	Tipo di partecipaz ione	Finanzi amento richiest o (in euro)	Not e
-----------------------------	--------	--------------	--------------------------------	------	--------------------------------------	-------------------------------	---	----------



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Camilla Parmeggiani - coordinatore del progetto prof. Poggesi - DMSC	RESTORING CARDIAC MECHANICAL FUNCTION BY POLYMERIC ARTIFICIAL MUSCULAR TISSUE	REPAIR	48	Programma FET-PROACTIVE	Horizon 2020	Responsabile del WP 2 - MATERIAL DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION - impegno di 5 mesi uomo	979.493 ,75 per il coordinatore	a ratifica
Antonio Bianchi	Decontaminazione di acque reflue da metalli pesanti		12	Contributi 2021	Fondazione della Cassa di Risparmio di Carrara	COORDINATORE	30.000	a ratifica



Claudia Giorgi	Complessi di rutenio innovativi ad azione citotossica per applicazioni antitumorali.	Ruant	12	Contributi 2021	Fondazione della Cassa di Risparmio di Carrara	COORDIN ATORE	28.000
Francesca Ridi	Calcificazioni cardiovascolari: studio chimico-fisico dei meccanismi di formazione e delle strategie per la loro inibizione		12	Contributi 2021	Fondazione della Cassa di Risparmio di Carrara	COORDIN ATORE	20.000
Ilaria Palchetti	SEnsori FOtoeletrochimici per la determinazione di inquinanti OrgAnici	SEFORA	12	Contributi 2021	Fondazione della Cassa di Risparmio di Carrara	COORDIN ATORE	30.000
Enrico Ravera	Ensemble averaging methods in integrated structural biology		12	Contributi 2021	Fondazione della Cassa di Risparmio di	COORDIN ATORE	30.000



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Carrara

Marta Ferraroni	Studi strutturali sulla proteasi papaina come modello per farmaci antivirali		12	Contributi 2021	Fondazione della Cassa di Risparmio di Carrara	COORDIN ATORE	40.000
Anna Rita Bilia	La filiera corta dell'elicriso biologico per la produzione di fitoderivati bioattivi	BIOCHRY SUM	36	Avviso pubblico per la concessione di contributi per la ricerca in agricoltura biologica	MIPAAF	partner	77.821, 20



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Massimo Bonini	Application of cold atmospheric pressure plasmas in the preparation and modification of biopolymer hydrogels and thin films	24	Avviso per la raccolta di progetti congiunti di ricerca nell'ambito del Programma di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Polonia per il periodo 2022-2023	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale	COORDIN ATORE	3.000
-------------------	--	----	--	---	------------------	-------



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Massimo Del Bubba	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"	12	Convenzione per borsa di ricerca	Publiacqua	COORDIN ATORE	15.000
PI Lara Massai - responsabile scientifico Luigi Messori	A metabolomics approach to gain insight into the deregulated pathways in patient-derived ovarian cancer cells treated with metal-based drugs combined with taxanes	60	MFAG	Airc	COORDIN ATORE	400.000



Luigi Messori	A multi-Omics approach to establish the molecular mechanisms of Anticancer Gold Compounds in the Systems Biology Era	60	IG	Airc	COORDINATORE	900.000
Maria Minunni	Development of an affinity-based assay for the fluorescent detection of the myostatin inhibitor Stamulumab	12	WADA issues Call for Proposals for 2021 Scientific Research Grants	WADA	COORDINATORE	130.000
Maria Minunni	Molecular recognition based on polymer biomimetic layers for detection of selected immunomodulators	12	Avviso per la raccolta di progetti congiunti di ricerca nell'ambito del Programma di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale	partner	1.000



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

e Polonia per il
periodo 2022-2023

Costanza Montis	Cooperative Interactions of Eukaryotes with Micro- and Nano- Organisms	INTER- ORGANI SMS	60	ERC - Starting grant	Horizon 2020 - Excellent Science	COORDIN ATORE	1.300.0 00
Mauro Perfetti	Electrically Controlled Magnetic Anisotropy	ELECTRA	60	ERC - Starting grant	Horizon 2020 - Excellent Science	COORDIN ATORE	1.500.0 00
Enrico Ravera	Integrated omics profile of monozygotic twins discordant for Parkinson's disease		36	Bando ricerca medica condotta da giovani ricercatori	Fondazione Cariplo	partner	60.000



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Damiano Tanini	Nature-inspired semisynthetic therapeutic tools for cancer treatment		60	MFAG	Airc	COORDIN ATORE	150.000
PI Alessia Vignoli - responsabile scientifico Leonardo Tenori	Redefining the risk of relapse in patients with early-stage colorectal cancer via NMR serum metabolomics and lipidomics	REACT	60	MFAG	Airc	COORDIN ATORE	400.000

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

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. Internazionalizzazione

4.1 Accordi e convenzioni

4.1.1 Il Presidente illustra la richiesta pervenuta da parte del prof. Piero Baglioni di stipulare un accordo trilaterale allegato al presente verbale con CSGI e Shanghai University - CINA per attività comuni di ricerca e mobilità di ricercatori, docenti e studenti nel settore della "Cultural heritage conservation science".

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 dell'accordo trilaterale allegato al presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità

4.1.2 Il Presidente illustra la richiesta pervenuta da parte del prof. Massimo Del Bubba di stipulare un accordo allegato al presente verbale con Faculté des Sciences de Tunis - Université de Tunis El Manar per l'accoglienza di una dottoranda in entrata per attività di ricerca riguardanti "Design and optimization of vertical planted filters (Constructed wetlands) for the treatment of domestic wastewaters".

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 dell'accordo con Faculté des Sciences de Tunis - Université de Tunis El Manar allegato al presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità

4.2 Visiting researchers



4.2.1 Il Presidente illustra la richiesta del prof. Massimo Del Bubba di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica per un periodo di ricerca dal 10/09/2021 al 09/12/2021 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". Il Presidente, vista la dichiarazione del prof. Massimo Del Bubba 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 verificata la copertura assicurativa del suddetto visiting academic, mette in approvazione la lettera di invito.

Il Consiglio approva all'unanimità

4.2.2. Il Presidente illustra la richiesta della prof.ssa Ilaria Palchetti di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica per un periodo di ricerca dal 01/05/2021 al 01/08/2021 del dott. Ramón Lorenzo Gómez - Universidad de Oviedo - Spagna nell'ambito del PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCIÓN DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD. Il Presidente, vista la dichiarazione della prof.ssa Ilaria Palchetti 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 verificata la copertura assicurativa del suddetto visiting academic, mette in approvazione la lettera di invito.

Il Consiglio approva all'unanimità

5. Assegni di ricerca e borse



Assegni:

- A. Il Presidente comunica al Consiglio che con decorrenza 01/03/2021 è partito un assegno di ricerca biennale di tipo A bando "Giovani Ricercatori Protagonisti 2020" finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze (D.R. n. 734 del 10/07/2020 e n. 896 del 24/08/2020) - Ricercatore Dott. Matteo Briganti - Resp. Prof. Federico Totti - per la tematica "L'impatto delle nuove tecnologie e delle nuove tecniche di modellizzazione sulla ricerca avanzata nelle scienze fisiche" - (Area SCIENTIFICA) - attività di ricerca nel campo "Brand new toys for spintronics: structural and magnetic properties of Ti(III) and V(IV) sandwich complexes both on condensed and adsorbed phases tackled by state of art ab initio modeling - CHIM/03"

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	Elettrodeposizione di leghe galvaniche
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>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 o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa con particolare attenzione alla conoscenza delle tecniche di elettrodeposizione di leghe metalliche. Per le analisi delle superfici sono importanti le conoscenze di Fluorescenza a Raggi X (XRF), tecniche Microscopiche in situ elettrochimiche come AFM, misure della corrosione superficiale con tecniche tradizionali e Impedenza Faradica.</p>



Criteria di valutazione

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

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

Voto	Punteggi o da 110/110 a 110/110 e lode	Punteggi o da 100/110 a 109/110	Punteggi o inferiore a 100/110
Laurea magistrale V.O./Spec./Magis trale	30	20	10

- fino ad un massimo di 20 punti per pubblicazioni, partecipazioni a congressi e tesi di laurea nella specie:
 - 5 punti per ogni pubblicazione inerente il progetto di ricerca;
 - 10 punti per tesi di laurea inerente al progetto di ricerca;
 - 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 di leghe metalliche, per le analisi delle superfici sono importanti le conoscenze di Fluorescenza a Raggi X (XRF), tecniche Microscopiche in situ elettrochimiche come AFM, Misure della corrosione superficiale con tecniche tradizionali e Impedenza Faradica, 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 10 punti;
- § attitudine allo svolgimento delle attività richieste da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando: fino ad un massimo di 20 punti;

candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.



Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° GIUGNO 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 17.000,00
Progetto e coan	INNOCENTIGIGA - GALVANICA INTELLIGENTE PER GIOIELLI E ACCESSORI 4.0 - CUP D64E20003740009 – Contratto d.R. 21885 DEL 18/12/2020 - progetto finanziato da Regione Toscana, Programma operativo regionale FESR 2014-2020, Bando 2: "Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI", dal titolo: "Galvanica Intelligente per Gioielli e Accessori 4.0 - Acronimo GIGA 4.0 – COAN DA PRENDERE disponibilità verificata dagli uffici amministrativi
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 11 maggio 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 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 **n. 2 borse di ricerca** con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	Studio dell'effetto dello ione specifico, dei gas disciolti e di cosoliti polymer-like in bagni galvanici
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Innocenti, P.A.



Settore disciplinare	CHIM/01 – CHIM/02 – CHIM/12
Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>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 o in subordine Laurea Triennale in Chimica (Classe L-27) o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa con particolare attenzione alla conoscenza dell'effetto specifico degli ioni e dei gas disciolti, e degli effetti di polimeri e/o di strutture nanoaggregate in dispersione, utili ai fini dei processi galvanici. Durante queste borse dovranno essere valutati gli effetti di cui sopra sui processi galvanici, al fine di aumentarne la resa e gli aspetti positivi e desiderati, o di diminuirne gli svantaggi e minimizzare i risultati negativi. È richiesta familiarità con le tematiche menzionate e con le tecniche chimico-fisiche utili al loro studio.</p>



Criteria di valutazione

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

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

Voto	Punteggi o da 110/110 a 110/110 e lode	Punteggi o da 100/110 a 109/110	Punteggi o Inferiore a 100/110
Laurea triennale	25	20	5
Laurea magistrale V.O./Spec./Magis trale	30	25	10

- fino ad un massimo di [20] punti per pubblicazioni, partecipazioni a congressi e tesi di laurea nella specie:
 - 2 punti per ogni pubblicazione inerente il progetto di ricerca;



- 15 punti per tesi di laurea inerente al progetto di ricerca;
- 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 e con particolare attenzione alla conoscenza dell'effetto dello ione specifico e dei gas disciolti nei liquidi, e degli effetti legati alla presenza di polimeri o nanostrutture nel contesto dell'oggetto del progetto GIGA nella specie:

§ chiarezza espositiva: fino ad un massimo di 5 punti

§ grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: fino ad un massimo di 20 punti;

§ utilizzo di un linguaggio appropriato: 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

candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 65 punti.



Durata	5 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° MAGGIO 2021
Numero borse da attivare	2
Costo totale della borsa	€ 8.000,00 CADAUNA
Progetto e coan	INNOCENTIGIGA - GALVANICA INTELLIGENTE PER GIOIELLI E ACCESSORI 4.0 - CUP D64E20003740009 – Contratto d.R. 21885 DEL 18/12/2020 - progetto finanziato da Regione Toscana, Programma operativo regionale FESR 2014-2020, Bando 2: "Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI", dal titolo: "Galvanica Intelligente per Gioielli e Accessori 4.0 - Acronimo GIGA 4.0 – COAN DA PRENDERE disponibilità verificata dagli uffici amministrativi
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	Il colloquio telematico il giorno 12 APRILE 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 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 dal **Prof.ssa Maria Camilla Bergonzi** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	Allestimento di formulazioni per migliorare la solubilità a la biodisponibilità di sostanze di origine vegetale
Responsabile della ricerca e	Prof.ssa Maria Camilla Bergonzi, P.A.



qualifica	
Settore disciplinare	CHIM/09
Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>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 o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.</p> <p>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>



Criteria 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: 2 punti,
 - da 99/110 a 104/110: 3 punti,
 - 105/110: 4 punti,
 - 106/110: 5 punti,
 - 107/110: 6 punti,
 - 108/110: 7 punti,
 - 109/110: 8 punti,
 - 110/110: 9 punti;
 - 110/110 e lode: 10 punti;
- 5 punti per il Dottorato di Ricerca su un argomento attinente all'oggetto del presente incarico;
- fino ad un massimo di 10 punti per esperienza di ricerca continuativa legata alla tematica oggetto del bando: fino a un massimo di 5 punti per un periodo tra 6 e 12 mesi per ciascuna esperienza;
- fino ad un massimo di 5 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 60 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 analitiche e delle procedure sperimentali oggetto del progetto, e nella specie:

§ 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 20 punti;

§ conoscenza delle tecniche analitiche e delle procedure sperimentali oggetto del progetto: fino ad un massimo di 20 punti

§ attitudine allo svolgimento delle attività richieste da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando: fino ad un massimo di 10 punti;

candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

aver conseguito un punteggio complessivo minimo
di 60 punti.



Durata	5 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° GIUGNO 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progetto e coan	GINSANABERGONZI18 - Analysis of red ginseng roots and industrial pilot-scale extracts – COAN DA PRENDERE disponibilità verificata dagli uffici amministrativi
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 12 maggio 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 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.

- D. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Massimo Del Bubba** 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 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"
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Del Bubba, P.A.
Settore disciplinare	CHIM/01



Tipo di selezione	per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	<p>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 o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa</p>



Criteria di valutazione

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

fino ad un massimo di 50 punti per il punteggio di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento come di seguito specificato: I punti saranno così ripartiti:

punti 18 per un voto di laurea fino a 100/110

ulteriori 2 punti per ogni punto del voto di laurea oltre 100/110

ulteriori 4 punti nel caso di ottenimento della lode.

fino ad un massimo di 8 punti per altri titoli da valutare e nella specie:

Dottorato di Ricerca punti 5

Il Laurea punti 1

Master di primo livello punti 1

Master di secondo livello punti 1

fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva (massimo 10 punti), grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione (massimo 15 punti), utilizzo di un linguaggio



	<p>appropriato (massimo 10 punti), verifica conoscenza della lingua inglese (massimo 5 punti), attitudine allo svolgimento delle attività richieste (massimo 10 punti).</p> <p>candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 70 punti.</p>
Durata	12 mesi



Decorrenza attività di ricerca	1° GIUGNO 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 15.000,00
Progetto e coan	Convenzione sottoscritta con Publiacqua S.p.A.
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 12 maggio 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 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.

- E. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Barbara Richichi** 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 antigeni saccaridici per lo sviluppo di vaccini antibatterici - Programma attinente alle tematiche del WG3 della COST ACTION CA18103 NNOGLY
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Barbara Richichi, P.A.
Settore disciplinare	CHIM/06
Tipo di selezione	per titoli e colloquio



**Titoli di studio richiesti per
ammissione**

Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in **Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13) ovvero 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 o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.

Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.



Criteria 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: 20 punti per 110/110 e lode, 18 punti per 110/110, 1 punto in meno per ogni punto di scostamento dal 110/110;
- Fino ad un massimo di 20 punti per altri titoli e nella specie:
 - Esperienza in sintesi organica con particolare riferimento alla sintesi, purificazione e caratterizzazione di derivati saccaridici fino a un massimo di 8 punti e nella specie: 2 punti ogni 3 mesi di attività documentabile;
 - Esperienze all'estero attinenti al profilo indicato fino a un massimo di 3 punti e nella specie: 1 punto ogni 6 mesi di attività documentabile;
 - Pubblicazioni scientifiche pertinenti alla tematica del bando in oggetto fino a un massimo di 5 punti e nella specie: oltre 3 pubblicazioni 5 punti; tra 2 e 3 pubblicazioni 3 punti; una pubblicazione 1 punto;
 - Partecipazione a congressi fino a un massimo di 4 punti e nella specie: 1 punto per ogni presentazione orale; 0,5 punti per ogni presentazione poster.
- Fino ad un massimo di 60 punti per il



colloquio che verterà sui seguenti aspetti:

- chiarezza espositiva: fino a un massimo di 10 punti;
- grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: fino a un massimo di 10 punti;
- utilizzo di un linguaggio appropriato: fino a un massimo di 10 punti;
- verifica conoscenza della lingua inglese: fino a un massimo di 10 punti;
- attitudine allo svolgimento delle attività richieste da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando: fino a un massimo di 20 punti.

candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 65 punti.



Durata	5 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1 MAGGIO 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Progetto e coan	progetto di ricerca "COST ACTION CA18103 NNOGLY Innovation with glycans: new frontiers from synthesis to new biological targets" - studio del ruolo dei glicani e glicconiugati in diversi eventi patologici quali cancro, infezioni batteriche/virali, malattie neurodegenerative, malattie lisosomiali e nella regolazione dei processi di attivazione del sistema immunitario
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 12 Aprile 2021 alle ore 14:00 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 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.

F. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Dr.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 un metodo analitico per la rivelazione di inibitori della miostatina
Responsabile della ricerca e qualifica	Dr.ssa Simona Scarano, R.U.
Settore disciplinare	CHIM/01
Tipo di selezione	per titoli e colloquio



**Titoli di studio richiesti per
ammissione**

Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in **Biotechnologie Industriali (classe LM-8) ovvero 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 o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.

Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.



Criteria di valutazione

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

- fino ad un massimo di 25 punti per il punteggio di laurea e nella specie:

punteggio 110/110 con lode: 25 punti;

punteggio 110/110: 15 punti;

punteggio compreso tra 105/110 e 109/110: 10 punti;

punteggio compreso tra 100/110 e 104/110: 7 punti;

punteggio fino a 99/110 (incluso): 5 punti;

- fino ad un massimo di 25 punti per pubblicazioni pertinenti all'ambito del bando, e nella specie:

1 punto per ogni abstract a congressi;

2 punti per ogni pubblicazione peer reviewed;

- fino ad un massimo di 10 punti per attività di ricerca effettuata in relazione all'attività da svolgere e nella specie: 3 punti per ogni anno di attività di ricerca effettuata come 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 ed utilizzo di un linguaggio appropriato, grado di conoscenza



delle materie oggetto di valutazione, verifica conoscenza della lingua inglese, attitudine allo svolgimento delle attività richieste e nella specie:

- chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato: fino ad un massimo di 5 punti;
- grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione con particolare attenzione alle competenze necessarie allo svolgimento della ricerca: fino ad un massimo di 15 punti;
- verifica conoscenza della lingua inglese: fino ad un massimo di 5 punti;
- attitudine allo svolgimento delle attività richieste: fino ad un massimo di 15 punti.

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



Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1 GIUGNO 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 13.500,00
Progetto e coan	progetto di ricerca MINUNNI_STAMULUMAB_Doping - Abuso di immunoterapici nello sport: sviluppo di un biosensore per inibitori della miostatina (CUP B99C20000280001), realizzato con il finanziamento del Ministero della Salute - Sezione per la vigilanza e il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive del Comitato tecnico sanitario, assegnato alla Prof.ssa Maria Minunni,
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	colloquio telematico il giorno 7 Maggio 2021 alle ore 11:00 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 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.

- G. Il Presidente informa che la decorrenza iniziale della borsa di ricerca di cui al D.D. n. 13619 Prot. 233325 del 21/12/2020 dal titolo "Studio della cinetica in reazioni elettrocatalitiche tramite calcoli quanto-meccanici", Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01-CHIM/02, Responsabile Scientifico Prof. Massimo Innocenti, conferita al Dott. Viktor Volkov per la durata di 12 mesi, è stata differita al 15/03/2021 a causa dei tempi tecnici occorrenti per il rilascio del visto di ingresso in Italia per ricerca scientifica, che non consentono al Dr. Volkov di essere presente presso il Dipartimento di Chimica alla data precedentemente stabilita per iniziare l'attività oggetto della borsa di ricerca.

Il Consiglio ne prende atto.

6. Didattica Integrativa dottorandi

A) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:
del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 22/02/2021
del Consiglio unico del Corso di Studio in Scienze Biologiche, del Corso di Studio



Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata e del Corso di Studio Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento del 19/02/2021

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. GIAMMARCO MARIA ROMANO per un totale di 40 ore per l'A.A. 2020/2021 (II semestre), per il modulo di insegnamento "LABORATORIO DI CHIMICA PER LA BIOLOGIA" di cui è titolare il Prof. Bencini (Modulo M-Z).

Il Consiglio approva all'unanimità

B) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 22/02/2021 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 24/02/2021

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa SILVIA GIORGI 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 cotitolare la Dr.ssa Parmeggiani.

Il Consiglio approva all'unanimità

C) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 22/02/2021 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 24/02/2021

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa FRANCESCA PORPORA per un totale di 24 ore per l'A.A. 2020/2021 (II semestre), per il modulo di insegnamento "CHIMICA APPLICATA CON LABORATORIO" di cui è titolare il Prof. Carretti.

Il Consiglio approva all'unanimità

D) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 22/02/2021 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 24/02/2021

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. ANDREA CASINI per un totale di 24 ore per l'A.A. 2020/2021 (II semestre), per il modulo di



insegnamento "CHIMICA PER I BENI CULTURALI CON LABORATORIO" di cui è titolare il Prof. R. Giorgi.

Il Consiglio approva all'unanimità

E) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:
del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 22/02/2021
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 24/02/2021
mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa VANESSA ROSCIARDI per un totale di 16 ore per l'A.A. 2020/2021 (II semestre), per il modulo di insegnamento "CHIMICA PER I BENI CULTURALI CON LABORATORIO" di cui è titolare il Prof. R. Giorgi.

Il Consiglio approva all'unanimità

7. Programmazione didattica

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

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2020-2021:

- Modifica dell'insegnamento di METABOLOMICA E PROTEOMICA STRUTTURALE NEL DRUG DISCOVERY (B020968 - 2 CFU, 16 ore) del Corso di **Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54)**.

E' pervenuta la rinuncia della Prof.ssa Paola Turano a tenere l'insegnamento.



Il Dott. Leonardo Tenori ha dato la sua disponibilità a tenere l'insegnamento.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente, acquisito il parere del Consiglio del Corso di **Laurea in Advanced Molecular Sciences**, mette in approvazione le seguenti richieste di variazione per l'a.a. 2020-2021:

- Modifica della ripartizione dei crediti dell'insegnamento SOFT MATTER MATERIALS APPLIED TO DRUG DELIVERY SYSTEMS, FOOD SUPPLEMENTS AND COSMETIC SCIENCES (B029600 - 6 CFU, 56 ore):
 - Prof.ssa Bergonzi 2 CFU frontali, 16 ore
 - Prof.ssa Bilia 1 CFU frontale + 1 CFU laboratorio, 20 ore
 - Prof.ssa Maestrelli 1 CFU frontale + 1 CFU laboratorio, 20 ore

Il Consiglio approva all'unanimità

- Lo spostamento, a ratifica, dell'insegnamento METHODS AND MATERIAL FOR CULTURAL HERITAGE CONSERVATION (B029586 - 6 CFU, 56 ore) al primo semestre.

Il Consiglio approva all'unanimità



B) Programmazione Didattica A.A. 2021/2022

Il Presidente ricorda che, in merito alla programmazione didattica per l'A.A. 2021/2022, è necessario deliberare in merito a:

- *la didattica programmata*, ovvero l'insieme degli insegnamenti, i relativi CFU e i settori scientifico disciplinari, previsti per l'intero percorso della coorte di riferimento dai Consigli dei Corsi di Studio di cui il Dipartimento di Chimica è Dipartimento di riferimento o promotore;
- *la didattica erogata*, ovvero il complesso degli insegnamenti erogati nell'anno accademico di riferimento, completi della relativa copertura di docenza con la tipologia e il numero di ore di didattica dei Corsi di Studio di cui il Dipartimento di Chimica è Dipartimento di riferimento o promotore;
- *le coperture per titolarità*, affidamento e contratto degli insegnamenti afferenti ai SSD di competenza di questo Dipartimento.

Con nota rettorale del 13/11/2020, prot. n. 188893, sono state fornite le indicazioni delle procedure e del calendario interno da osservare in relazione alle diverse fasi della programmazione didattica per l'A.A. 2021/2022.

In particolare i Dipartimenti di riferimento dei Corsi di Studio entro l' 8 marzo 2021 devono approvare:

- le eventuali modifiche dei Regolamenti didattici dei Corsi di Studio e la parte tabellare
- verificano e approvano il piano delle attività didattiche e le coperture dei relativi insegnamenti predisposto tramite l'applicativo *Programdid* per gli SSD di propria competenza

Nella citata nota, inoltre, viene precisato che:



- per quanto riguarda la copertura degli insegnamenti con affidamento ai ricercatori a tempo indeterminato, si ricorda che il tetto massimo di ore di didattica frontale attribuibili per affidamento a ciascuno è fissato a 96 dal vigente regolamento e che il conferimento dell'affidamento è subordinato al requisito delle 96 ore svolte nelle lauree triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico dai docenti ordinari e associati del settore scientifico disciplinare dell'insegnamento (media settore); sono fatte salve le previsioni normative specifiche per le Scuole di Specializzazione dell'area sanitaria;
- in relazione agli insegnamenti mediante contratto esterno retribuito, si ritiene di confermare anche per l'A.A. 2021/2022 il budget assegnato alle Scuole per l'A.A. 2018/19 (come da delibera del Consiglio di Amministrazione del 26.7.2018); qualora il costo dei contratti ecceda tale budget, il maggior onere graverà sul budget delle strutture.

Inoltre, ai fini delle coperture degli insegnamenti per l'A.A. 2021/2022, si deve tenere presente anche quanto segue:

- 1) In prima battuta l'attribuzione dei compiti didattici istituzionali va fatta ai Professori Ordinari e Associati, ai ricercatori di ruolo e ai ricercatori a tempo determinato. Per quest'ultimi occorre tenere in considerazione gli assunti con nuovo contratto durante il prossimo A.A. 2021/2022 e la scadenza dei contratti in essere;
- 2) Per gli incarichi ai ricercatori a tempo indeterminato devono ricorrere le seguenti condizioni (art. 3 "Regolamento per l'attribuzione della retribuzione aggiuntiva dei ricercatori a tempo indeterminato"):
 - a) *I Professori Ordinari e Associati dello stesso SSD del ricercatore e dell'insegnamento oggetto dell'affidamento se diverso da quello del ricercatore svolgano corsi dell'Ateneo per un numero complessivo di ore di didattica frontale*



determinato considerando 96 ore per ciascun docente a tempo pieno e 64 ore a tempo definito;

- b) I ricercatori affidatari siano in servizio per l'intero anno accademico e siano in regime di impegno a tempo pieno.*

Inoltre (art. 5 del Regolamento citato):

- c) "L'importo della retribuzione aggiuntiva da corrispondere ai ricercatori a tempo indeterminato è definito annualmente dal CdA nei limiti della disponibilità di bilancio; ogni ricercatore può essere retribuito, con fondo a carico del budget della struttura amministrativa di Ateneo, per un massimo di 60 ore di didattica frontale per anno accademico. Per le ore eccedenti le 60 e fino al massimo di 96 la retribuzione è a carico delle strutture richiedenti.*

- d) La retribuzione è a carico del budget della struttura amministrativa di Ateneo anche per le ore eccedenti le 60 e fino al massimo di 96 qualora, i professori ordinari e associati dello stesso SSD del ricercatore, svolgano corsi dell'Ateneo per un numero complessivo di ore di didattica frontale pari o superiore a 120 se a tempo pieno e 80 se a tempo definito."*

- 3) Esaurito il ricorso alle tipologie di cui sopra, si può prevedere l'apertura di un bando a titolo oneroso o gratuito per i professori e ricercatori di altre Università.
- 4) Gli affidamenti diretti a titolo gratuito, ai sensi dell'art. 23 co. 1 eco. 3 della L. 240/2010, sono conferiti con contratti a firma del Rettore. Questa tipologia contrattuale non può superare, nell'anno accademico, il 5% dei professori e ricercatori di ruolo di Ateneo, ad eccezione dei contratti stipulati nell'ambito di convenzioni con enti pubblici. A tal proposito si ricorda che sono "convenzionabili" solo gli enti e i centri di ricerca previsti dal MIUR. Con circolare n. 4/2021, prot. n. 38155 dell'1.02.2021, è stato stabilito il numero massimo dei contratti di insegnamento a titolo gratuito stipulabili nell'A.A. 2021/2022:



Scuola	Contratti
Agraria	5
Architettura	6
Economia e Management	5
Giurisprudenza	4
Ingegneria	6
Psicologia	3
Scienze della Salute Umana	16
Scienze MM.FF.NN.	14
Scienze Politiche "Cesare Alfieri"	3
Studi Umanistici e della Formazione	7
Totale	69

5) E' possibile procedere all'attivazione di altri contratti esterni retribuiti;

Ai fini di una più agevole lettura delle tabelle estratte da *Programdid* si riepilogano le tipologie di copertura con i relativi codici:

- I. Per gli insegnamenti di titolarità i ruoli sono esclusivamente PO (ordinari), PA (associati), (oltre i ruoli ad esaurimento), Il (incaricato interno) e IE (incaricato esterno) e va utilizzato il codice TITAN
- II. Per gli affidamenti di insegnamenti a docenti interni, con ruoli PO, PA, AS (assistenti ad esaurimento), RU (ricercatori), RM (ex RI) (ricercatori a contratto/tempo determinato), RD (ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/201 O) più il ruolo ad esaurimento IE, incaricato esterno:

AFFGR - Affidamenti gratuiti (ad eccezione dei RU ai quali, ai sensi della nuova normativa, non vanno attribuiti affidamenti gratuiti)

AFFRT - Affidamenti retribuiti

Per gli affidamenti (gratuiti e retribuiti) previo bando, a docenti di altre università, vanno utilizzati i nuovi codici:



AFGRA - Affidamenti gratuiti docenti altro Ateneo

AFRTA - Affidamenti retribuiti docenti altro Ateneo

III. Per i contratti ai sensi della L. 240/2010 si distinguono due categorie:

a) GRATUITI

a1) codice G1CON "Contratti gratuiti convenzioni ex art. 23 co. 1 L.240/2010": contratti gratuiti nell'ambito di convenzioni con enti di ricerca, che non sono conteggiati ai fini del tetto max. del 5% (solo a esterni)

a2) codice G1EM5 "Contratti gratuiti 5% ex art. 23 co. 1 L. 240/2010": rientrano nel computo del tetto massimo del 5% (esterni e, se rientrano nel 5%, possono essere dati a cessati)

b) RETRIBUITI

b1) codice R1EST "Contratti retribuiti ex art. 23 co.1 L. 240/2010": conferimento diretto a dipendenti altri enti/amministrazioni, esperti alta qualificazione (solo a esterni)

b2) codice R1CON "Contratti retribuiti convenzioni ex art. 23 co. 1 L. 240/2010": contratti retribuiti affidati nell'ambito di convenzioni con enti di ricerca (solo esterni)

b3) codice R2ETL "Contratti retribuiti ex art. 23 co. 2 L. 240/2010": oltre che agli esterni, anche al personale tecnico amministrativo (cioè a tutto il personale contrattualizzato)

b4) codice RSTRA "Contratti retribuiti ex art. 23 co. 3 L. 240/2010": conferimento diretto a docenti/studiosi/professionisti stranieri di chiara fama (solo a esterni stranieri).

Inoltre

- Richiamata la L. 240/2010 con particolare riferimento all'art. 2 co. 2 lett. a);
- Richiamato il D.M. n. 987/2016 e successive modifiche (D.M. n. 60/2017 e D.M. n. 935/2017);



- Richiamato il Regolamento di Ateneo delle Scuole, di cui al Decreto Rettorale del 16 ottobre 2012, n. 952, prot. n. 112263, con particolare riferimento all'art. 9 co. 1 dove si stabilisce che le proposte dei Consigli di Corso di Studio relative al piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti sono trasmesse ai Dipartimenti interessati per il tramite della Scuola, che ne verifica la sostenibilità e le esigenze di coordinamento didattico;
- Visto l'art. 13 co. 3 punto h) del Regolamento dei Dipartimenti secondo cui il Consiglio di Dipartimento delibera il piano annuale delle attività didattiche, proposto dal Consiglio dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore;
- Visto l'art. 13 co. 3 punto o) del Regolamento dei Dipartimenti secondo cui il Consiglio di Dipartimento attribuisce i compiti didattici ai professori e ai ricercatori del Dipartimento, in modo che ne sia assicurato il pieno e razionale impiego per la realizzazione dell'offerta formativa programmata, nell'ambito del piano annuale delle attività didattiche;
- Visto l'art. 13 co. 6 del Regolamento dei Dipartimenti secondo cui competenze di cui al co. 3 lettere i) ed o), nel caso in cui i docenti del settore interessato siano distribuiti su due Dipartimenti referenti, il Consiglio di Settore di cui all'articolo 4 co. 2 del Regolamento di Ateneo sulla costituzione dei Dipartimenti, deve trasmettere il parere ai due Dipartimenti interessati;
- Visto il Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento ai sensi dell'art. 23 della L. 30 dicembre 2010 n. 240, D.R. 568 del 15.07.2016-Prot. n. 102297;
- Visto il "Regolamento per l'attribuzione della retribuzione aggiuntiva dei ricercatori a tempo indeterminato" adottato con decreto n. 846 del 29.07.2015, prot. n. 102519;
- Richiamata la rettorale prot. n. 188893 del 13.11.2020 avente ad oggetto "Offerta formativa A.A. 2018/2019 -Banche dati RAD e SUA-CdS- Processo di



programmazione didattica annuale dei Corsi di studio", con l'indicazione per le Scuole della scadenza interna del 14.04.2021 per inserire in UGOV Didattica tutti i dati relativi alla "Offerta didattica programmata" e alla "Offerta Didattica erogata";

- Richiamata la nota Rettorale Prot. n. 14859 del 24.02.2014 che prevede la copertura finanziaria degli insegnamenti e delle ore dei ricercatori da parte delle Scuole;
- Richiamata la nota prot. 103137 del 23.12.2014 in cui viene specificato che, a partire dall'A.A. 2015/2016, il costo relativo ai contratti di docenza a personale esterno sarà coperto dall'Ateneo, ad eccezione dei contratti da attivare per insegnamenti su sedi decentrate per le quali le Scuole dispongono di specifici finanziamenti;
- Viste le comunicazioni pervenute dalle varie Scuole:
 - **Scuola di Agraria** – Nota prot. n. 58472 del 12/02/2021 e Nota prot. n. 82684 del 02/03/2021 con la quale viene comunicato il parere positivo del Consiglio della Scuola circa la programmazione didattica 2021/2022 dei CdS da essa coordinati.
 - **Scuola di Ingegneria** - Nota prot. n. 66194 del 18/02/2021 con la quale viene comunicato il parere positivo del Consiglio della Scuola circa la programmazione didattica 2021/2022 dei CdS da essa coordinati.
 - **Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali** - Nota prot. n. 58147 del 12/02/2021 e Nota prot. n. 58230 del 12/02/2021 con le quali si trasmettono le delibere del Consiglio della Scuola che comprendono il piano annuale delle attività didattiche per l'A.A. 2021/2022 (inserito nell'applicativo *ProgramDid*).
 - **Scuola di Scienze della Salute Umana** - Nota prot. n. 76324 del 25/02/2021 con la quale viene comunicato il parere positivo del Consiglio della Scuola circa la programmazione didattica 2021/2022 dei CdS da essa coordinati.



- **Scuola di Studi Umanistici e della Formazione** - Nota prot. n. 64528 del 17/02/2021 e Nota prot. n. 65916 del 18/02/2021 con le quali si richiede di approvare la programmazione didattica A.A. 2021/2022 dei corsi di studio afferenti la Scuola di Studi Umanistici relativa a SSD appartenenti al nostro Dipartimento.

Il Presidente comunica che tramite l'applicativo *ProgramDid* è stato verificato:

- il rispetto della media minima di 96 ore dei professori ordinari e associati per ogni SSD e il rispetto della media minima di 120 ore dei professori associati con opzione Moratti;
- il rispetto del tetto massimo di 96 ore per i ricercatori a tempo indeterminato;
- il rispetto del tetto minimo di 32 ore e massimo di 72 ore per i ricercatori a tempo determinato di tipo a) (a tempo pieno)
- il rispetto del tetto minimo di 64 ore e massimo di 96 ore per i ricercatori a tempo determinato di tipo b)

e che in data 03/03/2021 si è riunita la Commissione Didattica di Dipartimento per verificare i carichi didattici dei professori e ricercatori afferenti al Dipartimento di Chimica,

delibera

di approvare:

1. la programmazione didattica programmata A.A. 2021-2022 presente nell'Allegato I (disponibile in cartella condivisa):



- in particolare modifica regolamento Laurea in Chimica (Classe L-27), nella **solamente tabellare** sono modificati i seguenti insegnamenti:
- **Curriculum Tecnologie Chimiche** – l'insegnamento **Diritto e sicurezza sul lavoro**, (SSD IUS/07, 6 CFU) del secondo anno è disattivato; sono attivati i nuovi insegnamenti **Chemiometria e qualità del dato analitico** (SSD CHIM/01, 6 CFU) al terzo anno e **Materiali e metodologie per i Beni Culturali** (SSD CHIM/12, 6 CFU) al secondo anno nelle attività affini e integrative.
 - **Curriculum Scienze Chimiche** – gli insegnamenti **Fisica II A**, SSD FIS/01, 6 CFU del primo anno e **Fisica II B**, SSD FIS/01, 6 CFU del secondo anno sono disattivati tra le attività affini e integrative; sono attivati i nuovi insegnamenti **Fisica II**, SSD FIS/03, 6CFU al primo anno e **Laboratorio di Fisica**, SSD FIS/03, 6 CFU al secondo anno, entrambi tra le attività affini e integrative (modifica del SSD da FIS/01 a FIS/03 proposta dal Consiglio della Scuola in conformità rispetto alla proposta del CdS)..

Il Consiglio approva all'unanimità

2. la modifica del Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) nell'Allegato II (disponibile in cartella condivisa)

A riguardo dell'approvazione della programmazione didattica 2021 il Prof. Stefano Menichetti fa rilevare che, nel curriculum "*Chimica delle Molecole Biologiche*" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), gli studenti abbiamo in realtà la possibilità di laurearsi anche senza aver sostenuto l'insegnamento 'Chimica delle Biomolecole' e chiede se questo non sia in effetti un'anomalia dal punto di vista culturale che andrebbe sanata nelle future programmazioni didattiche.

Il Consiglio approva all'unanimità



3. la programmazione didattica A.A. 2021-2022 come risulta dall'applicativo *ProgramDid* in data 8/04/2021 e presente nell'Allegato III (disponibile in cartella condivisa)

Il Consiglio approva all'unanimità

4. le attività didattiche integrative dei ricercatori svolte nei Corsi di Laurea in cui il Dipartimento è referente o promotore (Allegato IV) (disponibile in cartella condivisa)

Il Consiglio approva all'unanimità

5. l'impegno didattico nelle **Scuole di Specializzazione**

Docente	Scuola di specializzazione	Ore complessive
Anna Rita Bilia	Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (2124)	80
Marilena Ricci	Scuola di Specializzazione in Beni architettonici e del Paesaggio (1504)	10



Il Consiglio approva all'unanimità

8. Adesione dei Centri di Servizi alla Piattaforma amministrativa

Il Presidente informa il consiglio che con Decreto Rettorale n. 488 Protocollo n. 57522 Anno 2020 è stato emanato un nuovo Regolamento di Ateneo sulle modalità di costituzione, funzionamento e gestione amministrativa dei Centri di Servizio dell'Università degli Studi di Firenze e che, in ottemperanza all'art. 27, si è necessario adeguare i Regolamenti interni dei Centri di Servizio esistenti.

Il Presidente sottolinea che l'art. 18 del Regolamento di Ateneo prevede che i Centri di Servizio attualmente afferenti ad un Dipartimento possano afferire ad una delle strutture dell'Ateneo dotate di autonomia amministrativa contabile, ovvero aderire alla Piattaforma Amministrativa di Gestione dei Centri.

Il Presidente rende noto che i due Centri di Servizi afferenti al Dipartimento di Chimica, CIBIACI e CRIST hanno rispettivamente deliberato di afferire alla Piattaforma Amministrativa, essendo entrambi dotati dei requisiti previsti dal regolamento. In relazione all'art. 20, verrebbe a configurarsi attraverso la Piattaforma una sostanziale autonomia gestionale di cui oggi i Centri di Servizio non beneficiano essendo incardinati nei dipartimenti di afferenza. A questo scopo il Presidente richiama le delibere dei consigli scientifici del CIBIACI e del CRIST di seguito indicate e relative all'oggetto del presente punto all'ordine del giorno:

- Delibera del Consiglio scientifico del CIBIACI del 26 febbraio 2021
- Delibera del Consiglio Scientifico del CRIST del 3 marzo 2021

Il Presidente rende noto infine che saranno trasferiti alla Piattaforma Amministrativa, al termine dell'esercizio contabile in corso, il personale tecnico afferente, i progetti di ricerca ed i beni inventariati dei rispettivi centri.

Il Consiglio prende atto



9. Dipartimento di Eccellenza

Il Presidente illustra al Consiglio che le apparecchiature scientifiche sotto elencate ed acquistate con fondi derivanti da progetti di ricerca nazionale ed internazionale hanno contribuito alle ricerche relative al finanziamento dei Dipartimenti di eccellenza 2018-2022

COFINANZIAMENTO INFRASTRUTTURE DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA

DESCRIZIONE	DITTA	IMPORTO	FINANZIAMENTO	RESP. SCIENTIFICO
Base Module next generationn UHV suitcase vertical usage + accessori	Ferrovach Gmbk	25665,71	Horizon 2020 FATMOLS	Roberta Sessoli
Camera per diffrazione elettronica da microcristalli	Fei Italia srl	79300	ECRF grandi attrezzature	Barbara Valtancoli

Il Consiglio approva all'unanimità

10. Dottorato

Non ci sono argomenti da trattare.

11. Proposta Referenti Laboratorio Dipartimentale



Il Presidente propone al Consiglio la nomina in qualità di referenti per il Laboratorio Biologico dipartimentale per i dott.:

Silvia Tilli

Demetrio RAndazzo

Il Consiglio approva all'unanimità

12. Incarichi a personale esterno

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Prof.ssa Donatella Giomi in qualità di Responsabile del progetto di ricerca "Sintesi di chinolilmetanoli supportati su fase solida per la riduzione metal-free di nitroareni", con lettera prot in arrivo n. 83338 del 2/03/2021, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per soli titoli, qualora la ricognizione interna non individui la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo abituale o non abituale avente ad oggetto le seguenti attività:

- Sintesi dei reagenti di partenza e studio delle procedure di ancoraggio su resine commerciali di varia natura.
- Analisi dei materiali sintetizzati.
- Applicazione per la riduzione di nitroareni commerciali

In particolare l'incaricato dovrà occuparsi di mettere a punto le procedure sintetiche e l'applicazione dei nuovi reagenti sintetizzati nei processi di riduzione oggetto della ricerca.

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

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

1. Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche classe LM-54 conseguita ai sensi del D.M. 270/2004 e successive modificazioni e integrazioni, ovvero corrispondente Laurea Specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni, ovvero corrispondente Laurea conseguita secondo il Vecchio Ordinamento ovvero titolo di studio equivalente conseguito all'estero;
2. Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto dell'incarico.



La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 30 punti totali, così distribuiti:

- a) fino ad un massimo di 15 punti per il punteggio di Laurea e nella specie:
- 15 punti con punteggio di 110/110 e lode;
 - 14 punti con punteggio tra 108/110 e 110/110;
 - 13 punti con punteggio tra 105/110 e 107/110;
 - 12 punti con punteggio tra 100/110 e 104/110;
 - 10 punti con punteggio inferiore a 100/110;
- b) fino ad un massimo di 8 punti per la valutazione della tesi di laurea in rapporto alla prestazione richiesta;
- c) fino ad un massimo di 7 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi, e nella specie: 7 punti per 1 anno di attività; 0.5 punti per ogni mese di attività.

I candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 18/30 punti.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad € 1.400,00. L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione all'impegno corrispondente al profilo richiesto.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine della prestazione, dietro presentazione di una relazione esplicativa delle attività poste in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa complessiva prevista graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto ARTISALV15 (Id 103291) assegnato alla Prof.ssa Antonella Salvini.

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, Prof.ssa Giomi, le relative modalità.

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

13. Varie ed Eventuali

Non ci sono varie ed eventuali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Alle ore 12:50 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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

IL SEGRETARIO

Dott.ssa Emanuela Pasquini

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Barbara Valtancoli