

VERBALE DEL CONSIGLIO

DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

18/10/2019

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" convocato con nota prot. 180738 class. II/10, del 11.10.2019, si è riunito alle ore 14.30 del 18 Ottobre 2019 nell' Aula n. 37 del Blocco Aule.

Presiede la riunione il Direttore, prof. Andrea Goti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 14.45 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante la dott.ssa Emanuela Pasquini.

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Internazionalizzazione
4. Accordi di collaborazione scientifica e culturale
5. Progetti di Ricerca e Convenzioni
6. Assegni di Ricerca e Borse
7. Programmazione didattica
8. Conto Terzi
9. Criteri per la ripartizione del fondo di Ateneo per la Ricerca 2020
10. Variazione di bilancio

11. Progetto Dipartimento di Eccellenza: stato di avanzamento
12. Contratto di Comodato
13. Incarichi a personale esterno
14. Inserimento in gruppi di ricerca
15. Varie ed Eventuali
16. Richiesta bando RTDb) (punto riservato al personale docente e ricercatore)
17. Procedura valutativa per il settore concorsuale 03/C1 – settore scientifico disciplinare CHIM/06 ai sensi dell'articolo 24, comma 5, legge 240/2010 - Proposta di Commissione (Punto riservato a Professori Ordinari e Associati)

Sono presenti:

Direttore	P	AGV	AG	A
1. GOTI Andrea	X			
Professori Ordinari				
2. BAGLIONI Piero		X		
3. BANCI Lucia		X		
4. BERTI Debora	X			
5. BIANCHI Antonio		X		
6. BIANCHINI Roberto	X			
7. BRANDI Alberto	X			
8. CARDINI Gianni	X			
9. DEI Luigi		X		
10. FRATINI Emiliano		X		

11. LUCHINAT Claudio	X			
12. MENICHETTI Stefano	X			
13. MINUNNI Maria	X			
14. MURA Angela Paola			X	
15. NATIVI Cristina	X			
16. PIERATTELLI Roberta	X			
17. SESSOLI Roberta	X			
18. SMULEVICH Giulietta	X			
19. VALTANCOLI Barbara		X		
Professori associati				
20. ANDREINI Claudia	X			
21. BARDI Ugo				X
22. BAZZICALUPI Carla	X			
23. BENCINI Andrea	X			
24. BERGONZI Maria Camilla	X			
25. BILIA Anna Rita			X	
26. BINI Roberto	X			
27. BONINI Massimo	X			
28. CACCIARINI Martina		X		
29. CAPPERUCCI Antonella		X		
30. CARDONA Francesca	X			
31. CHELLI Riccardo	X			
32. CICCHI Stefano	X			
33. CINCINELLI Alessandra	X			
34. CIOFI BAFFONI Simone	X			
35. CORDERO Franca Maria	X			
36. DEL BUBBA Massimo		X		

37. FEIS Alessandro	X			
38. FELLI Isabella Caterina	X			
39. FRAGAI Marco		X		
40. FURLANETTO Sandra		X		
41. GIOMI Donatella	X			
42. GIORGI Claudia	X			
43. GIORGI Rodorico		X		
44. INNOCENTI Massimo	X			
45. LAURATI Marco	X			
46. LELLI Moreno	X			
47. LO NOSTRO Pierandrea	X			
48. MAESTRELLI Francesca	X			
49. MANNINI Matteo		X		
50. MARRADI Marco	X			
51. MARRAZZA Giovanna	X			
52. MESSORI Luigi	X			
53. OCCHIATO Ernesto		X		
54. PALCHETTI Ilaria	X			
55. PAPINI Anna Maria		X		
56. PARIGI Giacomo	X			
57. PICCIOLI Mario	X			
58. PROCACCI Piero	X			
59. RICHICHI Barbara	X			
60. RISTORI Sandra			X	
61. ROSATO Antonio		X		
62. ROSI Luca	X			
63. SALVINI Antonella	X			

64. SORACE Lorenzo	X			
65. TOTTI Federico	X			
66. TRABOCCHI Andrea	X			
67. TRAVERSI Rita	X			
68. TURANO Paola	X			
Ricercatori a tempo indeterminato				
69. ALOISI Giovanni Domenico	X			
70. BECUCCI Maurizio	X			
71. CALDERONE Vito	X			
72. CAMINATI Gabriella	X			
73. CANTINI Francesca	X			
74. FERRARONI Marta				X
75. FREDIANI Marco	X			
76. GELLINI Cristina	X			
77. ORLANDINI Serena	X			
78. PIETRAPERZIA Giangaetano	X			
79. RICCI Marilena	X			
80. SCARPI Dina		X		
Ricercatori a tempo determinato				
81. BELLO Claudia	X			
82. CARRETTI Emiliano	X			
83. CIRRI Marzia	X			
84. FRANCESCONI Oscar	X			
85. PAGLIAI Marco		X		
86. PARMEGGIANI Camilla				X
87. RAVERA Enrico	X			
88. RIDI Francesca	X			

89. SCARANO Simona	X			
90. SEVERI Mirko	X			
91. VIGLIANISI Caterina	X			
RAD				
92. PASQUINI Emanuela	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
93. ALLEGROZZI Marco	X			
94. AMBROSI Moira				X
95. DI CAMILLO Roberto			X	
96. FONTANI Marco			X	
97. GUERRI Annalisa	X			
98. POGGINI Beatrice	X			
Rappr.ti degli assegnisti				
Rappr.ti dei dottorandi				
99. FABBRINI Maria Giulia	X			
100. VANNI Costanza	X			
Rapp.ti degli studenti				
101. AFFLITTO Vincenzo				X
102. BALLERI Leandro				X
103. BOCCALINI Matteo	X			
104. CAPODIFERRO Serena	X			
105. CARIOSCIA Alessio			X	
106. COSCI Davide	X			
107. FAGGI Marta	X			
108. MANGIERI Giuseppe			X	
109. SQUILLANTINI Lapo				X
110. TINO Angela Sofia				X

111. VENTURI Davide				X
---------------------	--	--	--	---

1. Comunicazioni

Il Presidente informa che:

- Il prof Marco Laurati ha preso servizio come Professore Associato dal 1° di ottobre;
- che è stata conferita al Prof. Mario Piccioli la medaglia d'oro GIRM/GIDRM 2019

2. Approvazione verbali

Il Presidente porta in approvazione i Verbali dei Consiglio di Dipartimento del 15/07/2019 e del 24/07/2019 presenti in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Internazionalizzazione

3.1 Accordi e convenzioni per azioni internazionali

- A) Il Presidente illustra la richiesta pervenuta da parte della dott.ssa Claudia Bello di stipulare un Agreement on Academic Collaboration tra il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e la Faculty of Chemistry –University of Vienna per le attività come di seguito descritte.

Convenzione con l'ente estero di	Faculty of Chemistry – University of Vienna
Coordinatore per il Dipartimento	Dott.ssa Claudia Bello
Oggetto della ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - sviluppo di attività di ricerca comuni - mobilità di docenti e ricercatori, inclusi dottorandi - seminari, conferenze, pubblicazioni
Durata	5 anni

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'Agreement on Academic Collaboration allegato al presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.2 Progetti di internazionalizzazione

Il Presidente illustra e ratifica la richiesta pervenuta da parte del prof. Piero Procacci di aderire al programma Europeo HPC-Europa3 per il supercalcolo in Europa. Il programma di internazionalizzazione è volto a favorire lo scambio di ricercatori in Europa, nel quadro del tradizionale accesso transnazionale, in visita presso centri di ricerca Europei che si rendano disponibili per il tutoring al fine di uno sfruttamento efficiente delle risorse HPC in progetti in collaborazione. **Il prof. Piero Procacci partecipa come scientific host nel quadro del programma hpc3-Europe** proponendo collaborazioni nell'ambito di ricerca "Molecular dynamics (MD) applications to drug design. Non-equilibrium steered MD. Application of the Crooks and Jarzynsky theorems in computational biology. Free Energy Perturbation. Predictions of solvation energies, partition coefficients and absolute binding free energies of drug-receptor systems using massively parallel hybrid MD codes (gromacs, ORAC)". I **visiting scientists** eventualmente interessati alle tematiche di ricerca sopra descritte **saranno finanziati per le spese di viaggio e di vitto e alloggio durante il periodo di visita (fino a tre mesi) presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"**.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

3.3 Budget internazionalizzazione – anno 2020

A) Il Presidente illustra i criteri proposti dal docente referente per l'Internazionalizzazione – prof.ssa Roberta Sessoli – e già utilizzati per l'anno 2019 per l'assegnazione di quote di budget 2020 per azioni internazionali. Le quote saranno assegnate a seguito di delibera del Consiglio di Dipartimento e sulla base delle manifestazioni di interesse che perverranno alla Segreteria nelle prossime settimane. **La call è prevista a far data dalla data odierna con scadenza 5 novembre.**

Rimane come **requisito obbligatorio per la partecipazione il cofinanziamento in percentuali variabili in base al tipo di proposta**. Il cofinanziamento sarà automaticamente applicato al momento della liquidazione della spesa da parte della Segreteria sul totale del costo sostenuto utilizzando i fondi indicati a cofinanziamento nella manifestazione di interesse.

Le azioni per le quali è possibile presentare proposte:

a) Visiting professor - durata dell'azione: 1 mese – cofinanziamento richiesto 20%

- in caso di durata dell'azione inferiore a 1 mese – cofinanziamento richiesto crescente al diminuire della durata dell'azione

b1) Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale – durata dell'azione: a scelta - cofinanziamento richiesto 15%

- la graduatoria delle proposte si baserà anche sul ranking dell'Università estera coinvolta

b2) Mobilità di dottorandi, assegnisti, studenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale – durata dell'azione: 3 mesi - cofinanziamento richiesto 15%

- in caso di durata dell'azione inferiore a 3 mesi – cofinanziamento richiesto crescente al diminuire della durata dell'azione
- la graduatoria delle proposte si baserà anche sul ranking dell'Università estera coinvolta

c) Mobilità di docenti per stipula di nuovi accordi di collaborazione scientifica e culturale durata dell'azione: a scelta - cofinanziamento richiesto 25%

- la graduatoria delle proposte si baserà anche sul ranking dell'Università estera coinvolta
- d) Correlatori di tesi di laurea provenienti dall'estero** – durata dell'azione: a scelta – cofinanziamento richiesto 20%
- e) Mobilità di docenti o dottorandi per dottorato in cotutela** – durata dell'azione: a scelta – cofinanziamento richiesto 50%

Gli importi massimi per ciascuna richiesta:

- Azioni a) fino ad un max di 3.000€ per Europa e zona Mediterranea (Africa, paesi arabi) e 3.500€ per America, Asia, Oceania
- Azioni b1) b2) c) d) e) fino ad un max di 2.500€ per Europa e zona Mediterranea (Africa, paesi arabi) e 3.000€ per America, Asia, Oceania

Gli importi massimi possono essere superati con un cofinanziamento superiore a quello indicato.

Il Consiglio

vista l'assegnazione del budget 2020 al Dipartimento di Chimica e vista la quota di budget destinata all'internazionalizzazione, deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 18/9/2019 e pari a € 21.399;

visti i criteri proposti dalla referente per l'internazionalizzazione per l'assegnazione di quote per azioni internazionali di accoglienza visiting professors, mobilità in ambito di accordi internazionali già attivi, mobilità per stipula di nuovi accordi, accoglienza di correlatori stranieri di tesi laurea e mobilità per dottorati in cotutela;

Delibera

- di raccogliere i desiderata per le diverse azioni nell'ambito di una prima call
- di assegnare € 17.119,00 sulla base di una graduatoria successiva alla prima call e di destinare € 4.280,00 per una seconda ricognizione di desiderata da svolgersi entro il 31/05/2020 .

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Accordi di collaborazione scientifica e culturale

A) Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una **proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con la Universidade Federal Fluminense (Brasile)** su proposta del prof. Federico Totti per proseguire la collaborazione nel settore della chimica. Il Presidente comunica che **la proposta di rinnovo era già stata deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 18 settembre u.s.** Successivamente la Universidade Federal Fluminense ha proposto una modifica del testo dell'Accordo, pertanto **si rende necessario approvare il testo aggiornato.**

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

- a) delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)
- b) individua il docente coordinatore dell'Accordo (specificare)

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo: mobilità di studenti e di visiting academics. Inoltre si prevede di definire programmi di ricerca tra le due istituzioni per la presentazione di richieste di finanziamento per progetti di ricerca comuni. Inoltre è in essere il progetto di internazionalizzazione CAPES, a cui partecipa la Universidade Federal Fluminense e in cui sono coinvolti i proff. Federico Totti e Lorenzo Sorace.

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

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di attivazione dell'accordo, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner, esprime parere favorevole alla stipula dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e **Universidade Federal Fluminense (Brasile)**, nel settore della chimica deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua il **prof. Federico Totti quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: prof.ssa Maria das Graças Fialho Vaz dell'Universidade Federal Fluminense (Brasile).**

Indica altresì i **seguenti docenti del dipartimento interessati all'accordo: prof.ssa Roberta Sessoli, prof. Matteo Mannini, prof. Lorenzo Sorace.**

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

5. Progetti di Ricerca e Convenzioni

5.1 Finanziamenti

Non vi sono argomenti da trattare.

5.2 Anticipi di bilancio

Non vi sono argomenti da trattare.

5.3 Fattibilità progetti

A) Il Presidente illustra il progetto dal titolo **“Valutazione delle proprietà bio-rilevanti dei polifenoli comuni e dei composti naturali rari presenti nelle piante tradizionali della Dieta Mediterranea: un approccio innovativo per promuovere un migliore stile di vita alimentare”**- acronimo **MEDICORE** da presentare nell’ambito del Bando FISR dalla Dott.ssa Francesca Cantini

Il finanziamento richiesto al Ministero è di € 350.000, la durata del progetto è di 24 mesi

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto summenzionato e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva all’unanimità

B) Il Presidente illustra il progetto dal titolo **“Machine learning in NMR”** acronimo **G-NMR** da presentare nell’ambito del Bando emesso da GOOGLE dal Dott. Enrico Ravera,

Il finanziamento richiesto è di € 30.000, la durata del progetto è di 12 mesi

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità

C) Il Presidente illustra il progetto dal titolo **“DIAGNOSTIC TESTS TO UNAMBIGUOUSLY DETECT METABOLIC DISEASES AMONG RHEUMATOLOGIC DISORDERS, AND NEW ENZYME STABILIZERS”** da presentare nell’ambito del “Bando Ricerca Finalizzata 2019” del Ministero della Salute da parte della dott.ssa Camilla Matassini, assegnista con contratto per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell'articolo 22 legge 30 dicembre 2010, n° 240, avente scadenza in data 31/10/2019 per il quale è stato già dato parere favorevole dalla commissione giudicatrice al rinnovo, fino al 31/10/2020, presentato dal responsabile scientifico prof.ssa Francesca Cardona. La dott.ssa Camilla Matassini partecipa al progetto in qualità Ricercatore Collaboratore responsabile di Unità under 40 in partenariato con l’AOU Meyer di Firenze di cui è PI la prof.ssa Morrone.

Il Dipartimento si impegna in caso di finanziamento del progetto, ad estendere la durata del rapporto di lavoro fino alla conclusione del progetto stesso, oppure ad attivare un nuovo rapporto di lavoro, conformemente e compatibilmente con la normativa vigente in materia.

Nel caso non risultasse possibile estendere il rapporto di lavoro alla dott.sa Camilla Matassini, a garanzia della continuità e del buon esito del progetto, la prof.ssa Francesca Cardona si rende disponibile a sostituire la dott.sa Camilla Matassini come responsabile scientifico del progetto.

Il finanziamento richiesto al Ministero è relativamente al Dipartimento di Chimica è di € 83.250 la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto e garantisce l’impegno del

Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva all'unanimità

D) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal titolo **“Tecnologie a Emissioni Negative: studio integrato degli avanzamenti tecnologici e dell'accettabilità socio-economica in Italia” - acronimo NET-ITA** presentato nell'ambito della **CALL Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR) - MIUR** dal prof. Ugo Bardi.

L'importo richiesto è € 486.000,00 per il Dipartimento di Chimica che partecipa come partner e la durata del progetto è 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Tecnologie a Emissioni Negative: studio integrato degli avanzamenti tecnologici e dell'accettabilità socio-economica in Italia” - acronimo NET-ITA – responsabile scientifico prof. Ugo Bardi** - e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

E) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal titolo **“Nuovi composti e bio-materiali per contrastare lo sviluppo di processi infiammatori, prevenire l'insorgenza di resistenze antimicrobiche e ottimizzare l'uso dei farmaci” - acronimo BIOTINA** presentato nell'ambito della **CALL Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR) - MIUR** dal prof. Andrea Goti.

L'importo richiesto è € 1.175.801,60 per il Dipartimento di Chimica che partecipa come coordinatore e la durata del progetto è 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Nuovi composti e bio-materiali per contrastare lo sviluppo di processi infiammatori, prevenire l'insorgenza di resistenze antimicrobiche e ottimizzare l'uso dei farmaci” - acronimo BIOTINA – responsabile scientifico prof. Andrea Goti** - e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

F) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal titolo **“Comprensione dei meccanismi molecolari dei farmaci inorganici attraverso l'applicazione integrata di tecnologie OMICHE: opportunità per lo sviluppo**

di nuovi farmaci a base metallica” - acronimo MEDROM presentato nell’ambito della **CALL Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR) - MIUR** dal prof. Luigi Messori.

L’importo richiesto è € 1.320.986,67 per il Dipartimento di Chimica che partecipa come coordinatore e la durata del progetto è 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Comprensione dei meccanismi molecolari dei farmaci inorganici attraverso l’applicazione integrata di tecnologie OMICHE: opportunità per lo sviluppo di nuovi farmaci a base metallica” - acronimo MEDROM – responsabile scientifico prof. Luigi Messori** - e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità

G) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal titolo **“Innovative Methods for nAtural Gas clathrate hydrates: understandINg formation, gAs sTorage and sequestratiON” - acronimo IMAGINATION** presentato nell’ambito della **CALL Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR) - MIUR** dal prof. Roberto Bini.

L’importo richiesto è € 350.000 per il Dipartimento di Chimica che partecipa come coordinatore e la durata del progetto è 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Innovative Methods for nAtural Gas clathrate hydrates: understandINg formation, gAs sTorage and sequestratiON” - acronimo IMAGINATION – responsabile scientifico prof. Roberto Bini** - e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità

I) Il Presidente illustra il progetto dal titolo **“Sviluppo di agenti anti-HIV a duplice azione” - acronimo HIVDUALACT** presentato nell’ambito della **CALL Bandi ordinari Ricerca e Innovazione – Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze** dal dott. Oscar Francesconi.

Il costo complessivo del progetto è pari a € 24.000, l’importo richiesto a Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze è pari a € 12.000 e la durata del progetto è di 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Sviluppo di agenti anti-HIV a duplice azione” - acronimo HIVDUALACT – responsabile scientifico dott. Oscar Francesconi** - e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva all’unanimità

L) Il Presidente illustra il progetto dal titolo **“Chirality and spin selectivity for quantum technology” - acronimo CHASS-Q** presentato nell’ambito della **CALL Horizon Excellence Science - ERC** dalla prof.ssa Roberta Sessoli.

L’importo richiesto è € 2.500.000 e la durata del progetto è 72 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Chirality and spin selectivity for quantum technology” - acronimo CHASS-Q – responsabile scientifico prof.ssa Roberta Sessoli** - e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva all’unanimità

M) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal titolo **“Progettazione di farmaci attraverso una interfaccia web per approcci computazionali innovativi su infrastrutture computazionali ad altissime prestazioni: energie libere assolute di legame per coppie farmaco-recettore con un click del mouse” - acronimo HPCDRUG** presentato nell’ambito della **CALL Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR) - MIUR** dal prof. Piero Procacci.

L’importo richiesto è € 854.000,00 per il Dipartimento di Chimica che partecipa come coordinatore e la durata del progetto è 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Progettazione di farmaci attraverso una interfaccia web per approcci computazionali innovativi su infrastrutture computazionali ad altissime prestazioni: energie libere assolute di legame per coppie farmaco-recettore con un click del mouse” - acronimo HPCDRUG – responsabile scientifico prof. Piero Procacci** - e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità

N) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal titolo **“Anno internazionale della Tavola periodica degli elementi”** realizzato da Università degli Studi Milano Bicocca , Società Chimica Italiana, Federchimica, Dipartimento di Chimica Ugo Schiff. di cui è responsabile per il Dipartimento di Chimica la Prof.ssa Barbara Valtancoli.

L’importo per il Dipartimento di Chimica che partecipa come partner è 10.000 euro e la durata del progetto è dalla data di stipula fino al 28 gennaio 2020, data della premiazione del concorso **“Chemistry’s got talent”** (come da prospetto delle attività).

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Anno internazionale della Tavola periodica degli elementi” responsabile scientifico prof.ssa Barbara Valtancoli** - e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

O) Il Presidente presenta il progetto dal titolo **“Smarter Catalysts by design” - acronimo SmartCat** proposto presso il Ministero degli esteri in partenariato con Bar Ilan University – Israel, responsabile scientifico dott. Enrico Ravera.

L'importo per il Dipartimento di Chimica € 100.000,00. La durata del progetto è di 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Smarter Catalysts by design” - acronimo SmartCat - responsabile scientifico dott. Enrico Ravera** - e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva all'unanimità

P) Il Presidente illustra il progetto dal titolo **“Stimuli-Responsive Lyotropic Liquid Crystalline Nanodevices” - acronimo STRESS** presentato nell'ambito della **CALL Bando Scientifico Italia-Israele – anno 2020 – Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale** dalla prof.ssa Debora Berti.

L'importo per il Dipartimento di Chimica € 75.000,00. La durata del progetto è di 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Stimuli-Responsive Lyotropic Liquid Crystalline Nanodevices” - acronimo STRESS - responsabile scientifico prof.ssa Debora Berti** - e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, gli atti da essa derivanti.

Il Consiglio approva all'unanimità

5.4 Convenzioni e accordi

A) Il Presidente illustra la richiesta pervenuta da parte del prof. Andrea Trabocchi di stipulare un Research Agreement – allegato al presente verbale - tra il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” e Atomwise Inc. – San Francisco – CA per lo svolgimento del progetto “Identification of a small molecule inhibitor for MMP-2”.

Il Presidente illustra e mette in approvazione il **Research Agreement tra il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” e Atomwise Inc. – responsabile scientifico prof. Andrea Trabocchi** per lo svolgimento delle attività di ricerca suddette.

L'Accordo avrà durata pari a 24 mesi e **non prevede scambio di fondi, ma soltanto scambio di materiali su cui svolgere la ricerca**, con copertura finanziaria di eventuali oneri a carico del Dipartimento garantita dai fondi di cui è responsabile il prof. Andrea Trabocchi.

Il Consiglio approva all'unanimità

- B) Il Presidente illustra a ratifica la richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Barbara Richichi di stipulare un Academic Collaboration Agreement – allegato al presente verbale - tra il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, NCSR “Demokritos” – Grecia, l’University of Nottingham - UK e Istituto Europeo di Oncologia S.r.l. - Milano per lo svolgimento del progetto “Testing new synthesized beta3-ligands”.

Il Presidente illustra e mette in approvazione l’**Academic Collaboration Agreement tra il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, NCSR “Demokritos” – Grecia, l’University of Nottingham - UK e Istituto Europeo di Oncologia S.r.l. - Milano – responsabile scientifico prof.ssa Barbara Richichi** per lo svolgimento delle attività di ricerca suddette.

L’Accordo avrà durata pari a 36 mesi e **non prevede scambio di fondi, ma soltanto scambio di materiali su cui svolgere la ricerca**, con copertura finanziaria di eventuali oneri a carico del Dipartimento garantita dai fondi di cui è responsabile la prof.ssa Barbara Richichi.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità

- C) Il Presidente illustra a ratifica la richiesta pervenuta da parte del prof.ssa Barbara Valtancoli di stipulare una Convenzione di collaborazione fra l’ Università degli Studi Milano Bicocca , Società Chimica Italiana, Federchimica, Dipartimento di Chimica Ugo Schiff.– allegato al presente verbale - per lo svolgimento del progetto **“Anno internazionale della Tavola Periodica degli elementi”**.

Il Presidente illustra a ratifica la richiesta pervenuta da parte del prof.ssa Barbara Valtancoli di stipulare un **“Atto di modifica e integrazione”** della sopra citata Convenzione di collaborazione dove veniva modificato l’importo per il Dipartimento di Chimica e le attività conseguenti.

Il Presidente illustra e mette in approvazione la Convenzione di collaborazione e l’Atto di Modifica ed integrazione fra Università degli Studi Milano Bicocca , Società Chimica Italiana, Federchimica, Dipartimento di Chimica Ugo Schiff.– allegato al presente verbale - per lo svolgimento del progetto **“Anno internazionale della Tavola Periodica degli elementi.”– responsabile scientifico prof.ssa Barbara Valtancoli**. L’importo per il Dipartimento di Chimica che partecipa come partner è 10.000 euro e la durata del progetto è dalla data della firma fino al 28 gennaio 2020 , data della premiazione del concorso “Chemistry’s got talent” come da prospetto delle attività.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità

6. Assegni di Ricerca e Borse

Assegni:

A) **Cofinanziamento di assegni di ricerca 2020 su progetto Dipartimenti di Eccellenza**

Il Presidente rende nota la proposta della CIA riguardo all’oggetto del presente punto. A questo fine ricorda che nel progetto Dipartimenti di Eccellenza sono previsti cofinanziamenti per 20 annualità di assegni di ricerca; di cui 8 già finanziate. La CIA propone di finanziarne 5 per il 2020. Il cofinanziamento per ciascun assegno è di 7500 € e sono pervenute le seguenti 9 richieste:

- 1 Massimo Innocenti – CHIM/01
- 2 Oscar Francesconi – CHIM/06
- 3 Caterina Viglianisi – CHIM/06
- 4 Antonio Bianchi – CHIM/03
- 5 Debora Berti – CHIM/02
- 6 Claudia Giorgi – CHIM/03

- 7 Piero Baglioni – CHIM/12
- 8 Simone Ciofi Baffoni – CHIM/03
- 9 Riccardo Chelli – CHIM/02

Il 10 ottobre il Direttore ha ricevuto una lettera di Antonio Bianchi nella quale fa presente la disponibilità di unificare la sua richiesta con quella di Innocenti vista la comunanza di tema scientifico .

La CIA ha posto particolare attenzione alle tematiche di ricerca e alla presenza di cofinanziamento e propone di finanziare le seguenti richieste:

- 1 Massimo Innocenti – CHIM/01
- 2 Caterina Viglianisi – CHIM/06
- 3 Debora Berti – CHIM/02
- 4 Piero Baglioni – CHIM/12
- 5 Simone Ciofi Baffoni – CHIM/03

Si apre la discussione al termine della quale il Consiglio approva all'unanimità

B) Cofinanziamento ordinario di assegni di ricerca 2020 su fondi di Ateneo

Il Presidente rende nota la proposta della CIA, riunitasi lo scorso 11 ottobre.

A questo fine ricorda che sono stati stanziati 50000 € per il cofinanziamento di assegni di ricerca da attivarsi nell'anno 2020. Il cofinanziamento per ciascun assegno è di 2500 € e sono pervenute alla CIA le seguenti richieste:

1. Alessandra Cincinelli
2. Massimo Innocenti
3. Barbara Valtancoli
4. Andrea Trabocchi
5. Giulietta Smulevich
6. Oscar Francesconi
7. Matteo Mannini
8. Andrea Bencini
9. Antonio Bianchi
10. Claudia Giorgi
11. Roberta Sessoli
12. Barbara Richichi
13. Giacomo Parigi
14. Marco Marradi
15. Francesca Cardona
16. Andrea Goti

Poiché tra queste quella di Massimo Innocenti è stata proposta anche per un cofinanziamento sul progetto Dipartimenti di Eccellenza la CIA propone il cofinanziamento delle restanti 15 proposte. I rimanenti 12500 € saranno accantonati per una seconda tornata di cofinanziamento da effettuarsi a Giugno 2020.

Il Presidente mette in approvazione la proposta della CIA.

Il Consiglio approva all'unanimità

C) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Prof.ssa Roberta Sessoli** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.01.2020**

Tipologia dell'assegno	Cofinanziato
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1° gennaio 2020
Titolo dell'assegno	<p>“Preparazione e caratterizzazione di nanostrutture basate su molecole chirali.”</p> <p>“Preparation and characterization of nanostructures based on chiral molecules.”</p>
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Roberta Sessoli, PO
Requisiti di ammissione	<ul style="list-style-type: none"> - Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), Fisica (Classe LM-17), Scienza ed ingegneria dei materiali (Classe LM-53) ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero; - Il titolo di Dottore di Ricerca o PhD in Scienze Chimiche, Scienze Fisiche, in Scienza e Tecnologia dei Materiali o in Scienza e Ingegneria dei Materiali o titolo equivalente conseguito all'estero costituisce requisito obbligatorio; - Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca con documentata esperienza in tecniche di preparazione caratterizzazione morfologica, spettroscopica e magnetica di sistemi molecolari e inorganici nanostrutturati <p>Si richiede la pubblicazione del bando per la selezione ANCHE nel Format in Inglese come predisposto con la Circolare Prot. n. 149773 Pos. III/12.19 del 27.10.2016</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Minimum 4 years long MS degree in physics, material science or chemistry in line with the Italian laws and officially certified as equivalent is mandatorily requested 2) PhD in Chemsitry, Physics or Material Science (officially certified as equivalent to the Italian laws) is mandatorily requested. 3) Adequate curriculum vitae for the participation to the scientific activities described in the project and documented experience on the preparation of molecular and inorganic nanostructures and their morphologic, spectroscopic, magnetic characterization.

Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30.922,08)	27.500,00 €
COFINANZIAMENTO da Budget 2020	2.500,00 €
Finanziamento Struttura	25.000,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	ROBERTASESSOLIPRIN2017 - Quantum detection of chiral-induced spin selectivity at the molecular level – Contratto 2017CR5WCH (CUP B94I18007200001) – COAN 93756
Commissione e data, ora e luogo del colloquio	<p>Per la valutazione dei candidati la Commissione disporrà di 100 punti, 60 dei quali da attribuire complessivamente ai titoli e al curriculum scientifico professionale del candidato ed i restanti 40 punti da riservare al colloquio. La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio. La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l'ammissione: fino ad un massimo di 5 punti; • curriculum scientifico professionale: fino ad un massimo di 55 punti <p>Nell'ambito del colloquio la Commissione procederà ad accertare, tra le altre, la conoscenza della materia oggetto della valutazione, la chiarezza espositiva e la qualificazione del candidato a svolgere la ricerca oggetto del bando.</p> <p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio: 04 dicembre 2019, ore 14:30, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino (FI) Stanza 366</p> <p>Il colloquio potrà essere tenuto anche in modalità telematica via Skype:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il candidato dovrà fornire il proprio contatto Skype nella Domanda di partecipazione al concorso; • Il candidato dovrà identificarsi al momento del colloquio via skype con lo stesso documento presentato per la domanda di partecipazione alla presente selezione; • Il candidato intervistato in modalità telematica, qualora risultasse vincitore, dovrà produrre al momento della firma del contratto lo stesso documento presentato per la partecipazione alla presente selezione.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

D) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il decreto 10811 Prot. 180811 del 11/10/2019 che autorizza la pubblicazione in urgenza del bando per assegno di ricerca (decreto 10842 prot. 181377 del 14/10/2019) con decorrenza **1° dicembre 2019** Responsabile **Prof.ssa Rita Traversi**. L'urgenza è stata dettata dalla necessità di avviare la ricerca entro il mese di dicembre e dalle tempistiche per l'avvio della procedura amministrativa, contraddistinta da tempi e vincoli fissati dalla legge e dai regolamenti di Ateneo, non compatibili con la data di convocazione del Consiglio:

Tipologia dell'assegno	A totale carico
Decorrenza attività di ricerca	01 Dicembre 2019
Titolo dell'assegno	Campionamento e misure dirette di aerosol atmosferico lungo tutto l'arco annuale presso la base Italo-Francese "Concordia" (Antartide)
Settore scientifico disciplinare	CHIM/01
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Rita Traversi (P.A.)
Requisiti di ammissione	Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in LM-54 Scienze Chimiche, LM-17 Fisica, LM-44 Modellistica matematico - fisica per l'ingegneria, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente ed il territorio, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-79 Scienze geofisiche, LM-60 Scienze della natura 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 Costituisce Titolo Obbligatorio il titolo di Dottore di ricerca (PhD) di durata minima triennale nelle seguenti aree: Scienze Fisiche, Scienze Chimiche, Scienze della Terra o in aree affini o equivalenti conseguiti all'estero. Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.
Durata (da uno a tre anni)	13 mesi
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30.922,08)	25.769,00
COFINANZIAMENTO da Budget 2019	-----
Finanziamento Struttura	25.769,00
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	fondi PNRA-LTCPAA_ Traversi" II annualità CUP B94I17000080005

<p>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</p>	<p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio il 14.11.19 ore 10:00 STANZA 134 Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 3-13</p> <p>Per la valutazione dei candidati la Commissione disporrà di 100 punti, 60 dei quali da attribuire complessivamente ai titoli e al curriculum scientifico professionale del candidato ed i restanti 40 punti da riservare al colloquio. La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio. La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l'ammissione: fino ad un massimo di 5 punti; • curriculum scientifico professionale: fino a d un massimo di 55 punti <p>Nell'ambito del colloquio la Commissione procederà ad accertare, tra le altre, la conoscenza della materia oggetto della valutazione, la chiarezza espositiva e la qualificazione del candidato a svolgere la ricerca oggetto del bando.</p> <p><i>il colloquio è previsto ANCHE in modalità telematica (Skype o videoconferenza)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Il candidato dovrà fornire il proprio contatto Skype nella Domanda di partecipazione al concorso; • Il candidato dovrà identificarsi al momento del colloquio via skype con lo stesso documento presentato per la domanda di partecipazione alla presente selezione; • Il candidato intervistato in modalità telematica, qualora risultasse vincitore, dovrà produrre al momento della firma del contratto lo stesso documento presentato per la partecipazione alla presente selezione.
---	---

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica la pubblicazione del bando e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice.

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 metalliche e analisi delle superfici
Responsabile della ricerca e qualifica	Massimo Innocenti (PA)
Settore disciplinare	CHIM/01 – CHIM/02
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 di Tecniche Elettrochimiche di base, Tecniche Microscopiche in situ elettrochimiche come AFM Misure della corrosione superficiale con tecniche tradizionali e Impedenza Faradica.</p>
Criteri di valutazione	<p>la Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti</p> <ul style="list-style-type: none"> • fino ad un massimo di [30] punti per il punteggio di laurea e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> - 30 punti per il punteggio di laurea compreso tra 108 -110+lode - 20 punti per il punteggio di laurea compreso 100 – 107 - 10 punti per punteggio di laurea inferiore a 100; • fino ad un massimo di [20] punti per pubblicazioni e partecipazioni a congressi e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> - 5 punti per ogni pubblicazione inerente il 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 di Tecniche Elettrochimiche di base, Tecniche Microscopiche in situ elettrochimiche come AFM, Misure della corrosione superficiale con tecniche tradizionali e Impedenza Faradica , e nella fattispecie: <ul style="list-style-type: none"> - chiarezza espositiva: fino ad un massimo di 10

	<ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° GENNAIO 2020
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	18.000,00
Progetto e coan	<p>€ 9.700,00 su fondo oroplacinnocenti2019 - oroplac4.0 COAN 94005/2019</p> <p>€ 8.300,00 su innocenticdr2019 - Studio delle sequenze di deposizione di leghe metalliche per la determinazione in remoto di parametri caratteristici dell'acqua in campo alimentare - COAN 94014/2019</p>
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	09 DICEMBRE 2019 ore 10:00 stanza 160 Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 13 Sesto Fiorentino

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

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

Titolo del programma di ricerca	Affinazione di metalli preziosi e analisi di superfici
--	---

Responsabile della ricerca e qualifica	Massimo Innocenti (PA)
Settore disciplinare	CHIM/01 – CHIM/02
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 di Tecniche Elettrochimiche di base, Tecniche Microscopiche in situ elettrochimiche come AFM, Misure della corrosione superficiale con tecniche tradizionali e Impedenza Faradica.</p>
Criteri di valutazione	<p>la Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti</p> <ul style="list-style-type: none"> • fino ad un massimo di [30] punti per il punteggio di laurea e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> - 30 punti per il punteggio di laurea compreso tra 108 -110+lode - 20 punti per il punteggio di laurea compreso 100 – 107 - 10 punti per punteggio di laurea inferiore a 100; • fino ad un massimo di [20] punti per pubblicazioni e partecipazioni a congressi e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> - 5 punti per ogni pubblicazione inerente il 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 di Tecniche Elettrochimiche di base, Tecniche Microscopiche in situ elettrochimiche come AFM, Misure della corrosione superficiale con tecniche tradizionali e Impedenza Faradica , e nella fattispecie: <ul style="list-style-type: none"> - chiarezza espositiva: fino ad un massimo di 10 punti; - grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: fino ad un massimo di 10 punti;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° FEBBRAIO 2020
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	18.000,00
Progetto e coan	<p>€ 18.000,00 su fondo Innocentitalpreziosi2019 - Studio delle problematiche legate al processo di fusione, affinazione, trattamento di metalli preziosi e loro caratterizzazione Chimica e Fisica</p> <p>COAN 94086/2019</p>
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	<p>09 GENNAIO 2019 ore 10:00 stanza 166 Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 13 Sesto Fiorentino</p>

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

- C) Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Dott. Mirko Severi** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

Titolo del programma di ricerca	Decontaminazione ed analisi del contenuto ionico di un a carota di ghiaccio perforata a Dome C (Antartide)
Responsabile della ricerca e qualifica	Mirko Severi (Ricercatore legge 240/10 t.d.)
Settore disciplinare	CHIM/01

Tipo di selezione	Per titoli e colloquio												
<p>Titoli di studio richiesti per ammissione</p>	<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 ovvero, in subordine, Laurea Triennale nelle stesse discipline</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa..</p>												
<p>Criteri di valutazione</p>	<p>la Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti</p> <ul style="list-style-type: none"> - fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea e nella specie: <table border="1" data-bbox="630 1037 1452 1429"> <thead> <tr> <th data-bbox="630 1037 954 1243">Voto</th> <th data-bbox="954 1037 1136 1243">Punteggio da 110/110 e lode a 108/110</th> <th data-bbox="1136 1037 1302 1243">Punteggio da 105/110 a 107/110</th> <th data-bbox="1302 1037 1452 1243">Punteggi Inferiori a 105/110</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="630 1243 954 1348">Laurea triennale</td> <td data-bbox="954 1243 1136 1348">15</td> <td data-bbox="1136 1243 1302 1348">12</td> <td data-bbox="1302 1243 1452 1348">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="630 1348 954 1429">Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale</td> <td data-bbox="954 1348 1136 1429">20</td> <td data-bbox="1136 1348 1302 1429">17</td> <td data-bbox="1302 1348 1452 1429">15</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - fino ad un massimo di 20 punti per <i>esperienza di lavoro e/o di ricerca pregressa in settori attinenti al progetto di ricerca</i> e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> - <i>2 punti per ogni mese di attività di ricerca o supporto alla ricerca attinente alla tematica del progetto, presso istituzioni pubbliche e private in Italia o all'estero;</i> - <i>2 punti per ogni contributo scientifico (pubblicazione o contributo a congresso) inerente la tematica del progetto;</i> - fino ad un massimo di 60 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento del grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione e attitudine allo svolgimento delle attività richieste, nella fattispecie: <ul style="list-style-type: none"> - chiarezza espositiva: fino ad un massimo di 10 punti; - grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: fino ad un massimo di 20 punti; - utilizzo di un linguaggio appropriato: fino ad un 	Voto	Punteggio da 110/110 e lode a 108/110	Punteggio da 105/110 a 107/110	Punteggi Inferiori a 105/110	Laurea triennale	15	12	10	Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale	20	17	15
Voto	Punteggio da 110/110 e lode a 108/110	Punteggio da 105/110 a 107/110	Punteggi Inferiori a 105/110										
Laurea triennale	15	12	10										
Laurea magistrale V.O./Spec./Magistrale	20	17	15										

	<p>massimo di 10 punti;</p> <ul style="list-style-type: none"> - attitudine allo svolgimento delle attività richieste da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando: fino ad un massimo di 20 punti <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata	6 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° gennaio 2020
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	8.000,00 €
Progetto e coan	<p>Fondazione CR Firenze SEVERICRF20180936 – Caratterizzazione Dielettrica della Calotta Polare Antartica da misure di composizione chimica per l'interpretazione di dati ottenuti da telerilevamento satellitare (CUP B94I18007220008) COAN 94128</p>
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	<p>03 DICEMBRE 2019 ore 10:30 STANZA 136 Dipartimento di chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 13 Sesto Fiorentino</p>

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

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

Titolo del programma di ricerca	STUDIO DI FORMULAZIONI POLIMERICHE AD ALTE PRESTAZIONI
Responsabile della ricerca e qualifica	Antonella Salvini (PA)
Settore disciplinare	CHIM/04 – CHIM/06
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio

<p>Titoli di studio richiesti per ammissione</p>	<p>Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), Conservazione e restauro dei beni culturali (LM-11), 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. Requisiti richiesti: documentata attività di laboratorio in ambito chimico.</p>
<p>Criteri di valutazione</p>	<p>la Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti</p> <ul style="list-style-type: none"> - fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> • fino a 30 punti per votazione da 108 a 110 +L • fino a 20 punti per votazioni da 105 a 107 • fino a 10 punti per votazioni inferiori a 105 - fino ad un massimo di 20 punti per <i>altri titoli da valutare</i> e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> • fino a 5 punti per pubblicazioni e partecipazioni a convegni (nella misura di 1 punto per pubblicazione attinente la tematica oggetto della borsa, nella misura di 0,5 punti per la partecipazione a convegni nazionali e/o internazionali); • fino a 5 punti per titolo di dottore di ricerca • fino a 5 punti per premi o altri riconoscimenti su attività inerenti la tematica oggetto della Borsa di Ricerca (nella misura di 2 punti per ogni premio o riconoscimento documentato) • fino a 10 punti per esperienza nella tematica oggetto della Borsa di Ricerca (nella misura di 1 punto per ogni mese di esperienza di ricerca e/o lavoro documentata) - fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento della chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, attitudine allo svolgimento delle attività richieste e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> • fino a 20 punti per grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione • fino a 10 punti per chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato

	<ul style="list-style-type: none"> • fino a 20 punti per attitudine allo svolgimento delle attività richieste <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata	6 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° gennaio 2020
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	8.300,00 €
Progetto e coan	SALVINICRF20170728 - Processi sostenibili di bioraffineria per la valorizzazione di scarti agro-alimentari e biomasse algali per la produzione di biomateriali e biofuels (cup B96C18000660007) COAN 94171/2019
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	12 DICEMBRE 2019 ore 10:00 STANZA 157 Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 13 Sesto Fiorentino

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.

- E) Il Presidente informa il Consiglio che con D.D. n. 10968 prot. n. 184108 del 15/10/2019 si è provveduto, su richiesta della Prof.ssa Barbara Valtancoli, alla riapertura dei termini della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca già oggetto di approvazione da parte del Consiglio del 18.09.2019 e per la quale non sono pervenute candidature. La riapertura dei termini ha necessariamente comportato lo slittamento della decorrenza della borsa ed una nuova data per il colloquio per cui si chiede al Consiglio che deliberi a ratifica:

Titolo del programma di ricerca	Uso di complessi metallici fotoattivabili come agenti con attività biologica e biomedica
Responsabile della ricerca e qualifica	Barbara Valtancoli (PO)
Settore disciplinare	CHIM/03
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio

Durata	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° dicembre 2019
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa*	€ 13.000,00
Progetto e coan	Fondazione CR Firenze Pratica 2018.0935
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	5 novembre ore 12:00 stanza 365 Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 3 Sesto Fiorentino

Il Consiglio all'unanimità approva e ratifica la richiesta di riapertura dei termini 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.

7. Programmazione didattica

Non vi argomenti da trattare.

8. Conto terzi

A) Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Anna Maria Papini per l'approvazione dell'Addendum alla Convenzione stipulata con la Società Espikem srl dal seguente titolo "Sintesi e caratterizzazione di peptidi e loro analoghi"(rep. n. 176/2019, prot. n. 73147 del 18/04/2019) nella parte relativa all'allegato tecnico del contratto in oggetto.

In particolare, viene proposta una modifica dell'allegato tecnico così come segue:

"Allegato tecnico: Oggetto della ricerca"

Oggetto della ricerca è la "Sintesi e caratterizzazione di peptidi e loro analoghi". Le sequenze amminoacidiche dei peptidi oggetto della ricerca saranno concordate tra le Parti.

Saranno sviluppati metodi di sintesi peptidica su fase solida dei peptidi di interesse. Dopo cleavage, desalatura su colonna e, se necessario, purificazione tramite cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC) semi-preparativa, i prodotti saranno liofilizzati e caratterizzati analiticamente per HPLC analitica e spettrometria di massa (MS).

Al termine della prestazione il Committente riceverà una relazione tecnica sulla conclusione della ricerca, accompagnata da campioni liofilizzati dei peptidi sintetizzati.

Qualora fosse necessario far seguire al campione una produzione del peptide in oggetto, sarà data facoltà al

Committente di potersi avvalere dei servizi di produzione del laboratorio MOD&LS presso il Centro di Competenza RISE dell'Università di Firenze, gestito dall'Unità Amministrativa, a prezzi che saranno di volta in volta concordati in funzione di qualità e quantità del peptide oggetto di produzione.

La responsabilità tecnica e scientifica della sintesi, inclusa la scelta dei metodi e dei tempi tecnici di realizzazione delle singole sintesi, ricade interamente sul Responsabile della prestazione."

Il Presidente chiede l'approvazione dell'Addendum (**All. n. 8.A.1**) alla Convenzione in oggetto, che costituisce parte integrante della presente delibera, così come risulta anche alla luce delle modifiche proposte.

Il Consiglio approva all'unanimità

- B) Il Presidente espone la richiesta della Prof.ssa Anna Maria Papini relativa all'approvazione di una modifica da apportare al tariffario delle prestazioni per conto terzi applicato dal Laboratorio MOD&LS come riportato nella tabella in allegato (**All. n. 8.B.1**) al presente verbale che costituisce altresì parte integrante della presente delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità

- C) Il Presidente presenta la richiesta del Dott. Mirko Severi per l'approvazione della stipula di una Convenzione con la Galvacom s.r.l per una Commessa di ricerca dal seguente titolo: **"Caratterizzazione chimica di soluzioni di decapaggio"**

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di €1.500 (millecinquecento/00) + IVA.

Soggetti contraenti: Galvacom s.r.l e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Dott. Mirko Severi
Commessa di ricerca: "Caratterizzazione chimica di soluzioni di decapaggio"
Durata della commessa: 12 mesi dalla stipula, rinnovabile tramite accordo scritto firmato da entrambe le parti.
Modalità di pagamento: 750 Euro (settecentocinquanta/00)+ IVA decorsi mesi 6 (sei) dalla sottoscrizione del presente atto; 750 Euro (settecentocinquanta/00) +IVA al termine del contratto

Il Presidente chiede l'approvazione del contratto di ricerca e contestualmente la relativa tabella di ripartizione in allegato (**All. n. 8.C.1**), che risulta parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità

9. Criteri per la ripartizione del fondo di Ateneo per la Ricerca 2020

Il Presidente rende nota la proposta della CIA riguardo all'oggetto. A questo scopo sottolinea che la CIA si è soffermata sulla necessità apportare modifiche alle regole adottate per la ripartizione dei fondi di Ateneo ex 60% nel precedente anno. Non essendo emerse esigenze in tal senso il Presidente propone al Consiglio l'indicazione di adottare per il 2020 le regole adottate per il 2019 aggiornate per l'anno di riferimento.

Il Consiglio approva all'unanimità

10. Variazione di bilancio

Il Presidente pone in approvazione la variazione di bilancio, relativa ad esigenze sopravvenute in merito a :

- acquisto di attrezzature scientifiche con il contributo previsto sulla sicurezza dipartimentale (**5000 euro da manutenzione macchinari** a attrezzature scientifiche)
- pagamento della quota associativa al Crist come da richiesta prot.. del 168765 del 30/9/2019 (Euro 1000 da quote associative a missioni e rimborsi spese su UA CRIST)
- Restituzione parte contributo RICATEN19Traversi erroneamente ripartito (euro 322,69 da attrezzature scientifiche **a Manutenzione macchinari**):

DA	IMPORTO	VOCE DI COSTO	A	UA	VOCE DI COSTO
CO.04.01.02.01.12.06	1000	QUOTE ASSOCIATIVE	CO.04.01.01.01.07.01	58503.80100	MISSIONI E RIMBORSI SPES
CCO.04.01.02.01.08.18.05	4677,31	MANUTENZIONE MACCHINARI, APPARECCHI E ATTREZZATURE VARIE	CO.01.01.02.03.01.01	58503	Attrezzature scientifiche

Le variazioni del budget U.A. 58503 – Chimica "Ugo Schiff" proposte sono relative ai capitoli seguenti:

Il Consiglio approva all'unanimità

11. Progetto Dipartimento di Eccellenza: stato di avanzamento

- Il Presidente:
- riferisce sullo stato di avanzamento dei Lavori nei locali che ospiteranno il Cryo Em
- comunica che ha avuto inizio il nuovo corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences di cui è stato eletto Presidente il prof. Stefano Cicchi
- propone la nomina del Prof. Federico Totti nel comitato di gestione dell' Hpc.

12. Contratto di Comodato

Il Presidente informa che il Dott. Guido Marchi (afferente al DAGRI), ha richiesto in comodato d'uso lo strumento "PCR real time 7300 corredato di Computer e video 17" (num inventario: U.A: 080800, num: 20037), appartenente al CENTRO INTERDIP. DI BIOTECNOLOGIE DI INTERESSE AGRARIO, CHIMICO E

INDUSTRIALE (C.I.B.I.A.C.I.) e propone al Consiglio di autorizzare il comodato d'uso a titolo gratuito dello strumento fino al 3.03.2029, preso atto che il richiedente provvederà per intero alla spesa per la riparazione attualmente necessaria dello strumento stesso, per un importo di euro 4.487,00€ + iva.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente.

13. Incarichi a personale esterno

A) Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Massimo Del Bubba con lettera assunta a prot. n. 173061 in data 3/10/2019, nelle more della approvazione della nuova "Lista di accreditamento per traduttori, finalizzata al conferimento di incarichi di prestazione di lavoro autonomo" da parte dell'Ateneo, ha chiesto il conferimento diretto in via di urgenza alla Dr.ssa Susan Mary Cadby di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto la revisione di tre articoli scientifici redatti in lingua inglese. La richiesta di conferimento diretto dell'incarico è stata motivata dalle seguenti oggettive ragioni di necessità e urgenza: il termine di scadenza della revisione di uno degli articoli prima della pubblicazione era tale da non consentire l'espletamento di una ricognizione interna ovvero di una procedura di valutazione comparativa nei tempi previsti; inoltre la Dr.ssa Susan Mary Cadby, oltre ad essere di madrelingua è anche esperta di articoli scientifici, per cui ci si richiama a quanto previsto dalla Circolare n. 3/2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica: la procedura comparativa è sempre obbligatoria fatto salvo per le collaborazioni occasionali " [...] che si esauriscono in una sola azione o prestazione, caratterizzata da un rapporto *intuitu personae* che consente il raggiungimento del fine e che comportano, per loro stessa natura, una spesa equiparabile ad un rimborso spese, quali ad esempio la partecipazione a convegni e seminari, la singola docenza, la traduzione di pubblicazioni e simili. Quanto sopra nel presupposto che il compenso corrisposto sia di modica entità, sebbene congruo a remunerare la prestazione resa [...]".

La decorrenza del contratto è dal 7 ottobre 2019 al 16 ottobre 2019 per un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari a € 422,00.

L'importo è determinato nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta.

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

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto LABPUR scrittura coan anticipata n. 89900/2019.

Il Consiglio, a seguito della discussione della richiesta, all'unanimità approva a ratifica il D.D. 10464/2019 di conferimento diretto dell'incarico per ragioni di urgenza e autorizza la relativa spesa.

B) Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Prof.ssa Roberta Pierattelli in qualità di Responsabile del progetto di ricerca "Stabilità proteica all'interno della cellula come tallone d'Achille per contrastare la resistenza agli antibiotici - Progetto di Grande Rilevanza Italia-Argentina", con lettera assunta a prot. n. 173522 in data 3/10/2019 ha chiesto il conferimento diretto in via di urgenza alla Dr.ssa Letizia Pontoriero di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto gli esperimenti finali su campioni di cellule batteriche, mediante svolgimento di misure ¹H NMR, misure ¹³C NMR ed analisi degli spettri acquisiti, con uso degli spettrometri Bruker AVANCE 950 e Bruker NEO 700 presenti al Centro Risonanze Magnetiche (CERM) per registrare spettri SO-FAST HSQC, Best-TROSY HSQC e BEST-CON su campioni contenenti cellule batteriche capaci di esprimere la proteina NDM-1 e lisati cellulari.

La richiesta di conferimento diretto dell'incarico alla Dr.ssa Pontoriero, considerate le sue competenze nel settore, è stata motivata dalle seguenti oggettive ragioni di necessità e urgenza:

1. la necessità di coadiuvare il Dr. Lisandro Gonzales, membro del gruppo di ricerca argentino ospite del Dipartimento fino al 31 Ottobre 2019, per portare a termine la ricerca suddetta con gli esperimenti finali su campioni di cellule batteriche;
2. l'inaspettata indisponibilità della persona che doveva affiancare il Dr. Gonzales nello svolgimento di misure ^1H NMR su campioni di cellule batteriche e su lisati cellulari, di misure ^{13}C NMR su campioni di cellule batteriche e su lisati cellulari e nell'analisi degli spettri acquisiti;
3. l'impossibilità di utilizzare il personale attualmente presente al CERM in quanto impegnato in altri compiti dai quali non può essere distolto.

La decorrenza del contratto è dal 7 ottobre 2019 al 31 ottobre 2019 per un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari a € 1.200,00.

L'importo è determinato nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta.

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

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto PIERMAECI2019 C.U.P. B97G17000040008 scrittura coan anticipata n. 89907/2019.

La prestazione è coordinata dalla Prof.ssa Pierattelli, a cui il collaboratore può fare riferimento per le direttive e le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività.

Il Consiglio, a seguito della discussione della richiesta, all'unanimità approva e ratifica il D.D. 10465/2019 di conferimento diretto dell'incarico per ragioni di urgenza e autorizza la relativa spesa.

C) Il Presidente comunica che il Prof. Emiliano Antiga, afferente al DSS, responsabile del progetto di ricerca antiga_ECRF2017.0741 "La gestione del paziente con pemfigoide delle mucose: nuovi approcci per la diagnosi precoce e per la personalizzazione della terapia" C.U.P. B16C18001570007 finanziato dalla Fondazione CR Firenze a valere sul bando Ricerca e Innovazione 2018, si è reso disponibile a cofinanziare per € 6.000,00 l'incarico di collaborazione richiesto dalla Prof.ssa Maria Camilla Bergonzi dal titolo "Sviluppo di nanoformulazioni per la veicolazione di sostanze di origine vegetale e sintetiche" di cui all'Avviso di valutazione comparativa emanato con D.D. 9815/2019, della durata di 12 mesi a decorrere dal 1/11/2019, per esigenze comuni legate ai rispettivi progetti di ricerca ed ai risultati scientifici attesi.

Il Presidente chiede pertanto di approvare, a variazione a quanto deliberato il 15 luglio scorso, la seguente copertura finanziaria dell'incarico:

per € 6.000,00 sul progetto antiga_ECRF2017.0741 scrittura coan anticipata DSS n. 89516/2019

per € 5.260,03 sul progetto BIONBERG14 scrittura coan anticipata n. 68934/2019

per € 3.139,97 sul progetto GINSANABERGONZI18 scrittura coan anticipata n. 68936/2019

Il Consiglio approva all'unanimità.

14. Inserimento in gruppi di ricerca

Il Presidente illustra la richiesta della prof.ssa Rita Traversi relativa a l'inserimento del Dottorando Raffaello Nardin, nei gruppi di cui è responsabile scientifico.

Il Consiglio approva all'unanimità

15. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

Il Consiglio prosegue in seduta ristretta e nomina come Segretario verbalizzante la Prof.ssa Maria Emanuela Minunni.

16. Richiesta bando RTDb) (punto riservato al personale docente e ricercatore)

Il Presidente richiama la delibera approvata in data 18 settembre 2019 dal consiglio di dipartimento in merito al medesimo argomento al punto 24 lettera a), relativamente alla proposta riguardante il SSD CHIM/03. E' pervenuto dall'ufficio concorsi del personale docente la richiesta di perfezionare la delibera dando evidenza della precedenza accordata al settore rispetto alla sequenza prevista nella programmazione triennale 2019/21.

Il Presidente propone la seguente integrazione alle premesse della delibera approvata:

- considerato che relativamente al SSD CHIM/03 la proposta di attivazione bando viene accompagnata dalla richiesta al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica come operazione di interesse congiunto e che d'altronde i SSD che precedono il CHIM/03 nella suddetta programmazione triennale sono attualmente destinatari di posizioni di RTDb) o PA tuttora in corso di espletamento;

Il Consiglio approva all'unanimità

17.Procedura valutativa per il settore concorsuale 03/C1 – settore scientifico disciplinare CHIM/06 ai sensi dell'articolo 24, comma 5, legge 240/2010 - Proposta di Commissione (Punto riservato a Professori Ordinari e Associati)

Il Presidente ricorda che, in seguito alla prossima scadenza del contratto triennale di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) nel SSD CHIM/06, settore concorsuale 03/C1, della dott.ssa Claudia Bello, che ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C1 in data 06/09/2018, il Dipartimento ha espresso il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto ai sensi dell'art. 13, comma 2, del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019 nella seduta del Consiglio del 18/9/2019 e chiesto l'attivazione della procedura.

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

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

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

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

A tal fine, il Dipartimento ha preventivamente acquisito agli atti le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 da parte dei docenti proposti in relazione al possesso dei requisiti di cui all'articolo 10, comma

3, del Regolamento citato e ha provveduto ai relativi controlli secondo quanto previsto dall'art. 71 del medesimo D.P.R.

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

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

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

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

- considerato che la Dott.ssa Claudia Bello ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C1 in data 06/09/2018;

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

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

- verificato che i nominativi proposti afferiscono al settore concorsuale oggetto del bando;

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

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

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

- richiamato il parere favorevole espresso nella seduta del 18/9/2019

- richiamata l'attivazione della procedura valutativa ex-articolo 24, comma 5, legge 240/2010, ai sensi del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*, emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019, per la chiamata nel ruolo di professore Associato della Dott.ssa Claudia Bello, Ssd CHIM/06, Sc 03/C1, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C1 conseguita in data 06/09/2018;

DELIBERA

1. la designazione del prof. Alberto Brandi a componente della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di Professore associato della dott.ssa Claudia Bello, SC 03/C1, SSD CHIM/06, ai sensi dell'art 10 del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati* di cui al D.R. 466/2019;
2. l'approvazione delle seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:

Prima terna

1. Fernando Formaggio, Università di Padova,
2. Paolo Tecilla, Università di Trieste,
3. Franca Zanardi, Università di Parma,

Seconda terna:

4. Maria Luisa Gelmi, Università di Milano,
5. Francesco Peri, Università Milano Bicocca,
6. Claudia Tomasini, Università di Bologna,

Alle ore 15.55 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. Andrea Goti

IL SEGRETARIO per i punti 16-17

Prof.ssa Maria Minunni