



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## VERBALE DEL CONSIGLIO DEL 19 GENNAIO 2017 DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" convocato con nota del 19/01/2017, prot. n. 4378 pos. II/10, con ordine del giorno rettificato con nota prot. n.7548 pos. II/10 in data 18/01/2017 si è riunito alle ore alle ore 14:30 del 19 Gennaio 2017 nell'aula 37 del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Presiede la riunione il Direttore, prof. Andrea Goti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 14:15, 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 e Convenzioni: approvazione proposte e fattibilità](#)
4. [Assegni di Ricerca e Borse: rinnovi e nuove attivazioni](#)
5. [Convenzioni conto terzi](#)
6. [Affidamento incarichi esterni: richieste e delega Direttore per affidamenti 2017](#)
7. [Programmazione Didattica](#)
8. [Didattica Integrativa Dottorandi](#)
9. [Laboratori Congiunti e Centri di Ricerca](#)
10. [Associatura CNR](#)
11. [Richiesta Patrocinio](#)



12. Scarichi inventariali
13. Varie ed eventuali
14. Programmazione personale docente e ricercatore (composizione ristretta al solo personale docente e ricercatore)
15. Richiesta di apertura bando per Posti di Ricercatore a tempo determinato tipologia a) (punto riservato al personale docente e ricercatore)
16. Richiesta di apertura bando per Posti di Professore Associato (punto riservato al personale docente di prima e seconda fascia);
17. Richiesta di apertura bando per posti di Professore Ordinario (punto riservato ai soli professori ordinari)

Il Consiglio è composto da:

<b>Direttore</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1. GOTI Andrea	X		
<b>Professori Ordinari</b>			
2. BAGLIONI Piero	X		
3. BANCINI Lucia	X		
4. BERTI Debora	X		
5. BIANCHI Antonio	X		
6. BIANCHINI Roberto	X		
7. BRANDI Alberto		X	
8. CARDINI Gianni	X		
9. CHIMICHI Stefano			X
10. DEI Luigi		X	
11. LUCHINAT Claudio		X	
12. MENICETTI Stefano		X	
13. MURA Angela Paola	X		
14. NATIVI Cristina	X		
15. RIGHINI Roberto	X		
16. SCOZZAFAVA Andrea			X
17. SESSOLI Roberta	X		
18. SMULEVICH Giulietta	X		
<b>Professori associati</b>			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

19. BARDI Ugo	X		
20. BAZZICALUPI Carla		X	
21. BENCINI Andrea	X		
22. BINI Roberto	X		
23. BILIA Anna Rita	X		
24. BONINI Massimo	X		
25. CANESCHI Andrea	X		
26. CAPPERUCCI Antonella	X		
27. CARDONA Francesca	X		
28. CHELLI Riccardo	X		
29. CICCHI Stefano	X		
30. CIOFI BAFFONI Simone	X		
31. CORDERO Franca Maria	X		
32. FELLI Isabella Caterina			X
33. FRAGAI Marco	X		
34. FRATINI Emiliano		X	
35. FURLANETTO Sandra	X		
36. GIOMI Donatella	X		
37. GIORGI Claudia	X		
38. GIORGI Rodorico		X	
39. INNOCENTI Massimo		X	
40. LELLI Moreno	X		
41. LO NOSTRO Pierandrea		X	
42. MAESTRELLI Francesca	X		
43. MARRAZZA Giovanna	X		
44. MESSORI Luigi	X		
45. MINUNNI Maria	X		
46. OCCHIATO Ernesto	X		
47. PALCHETTI Ilaria	X		
48. PAPINI Anna Maria		X	
49. PARIGI Giacomo	X		
50. PICCIOLI Mario	X		
51. PIERATTELLI Roberta	X		
52. PROCACCI Piero			X
53. ROSATO Antonio	X		
54. SALVINI Antonella	X		
55. SORACE Lorenzo	X		
56. TURANO Paola	X		
57. UDISTI Roberto	X		
58. VALTANCOLI Barbara	X		
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>			



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

59. ALOISI Giovanni Domenico			X
60. BECUCCI Maurizio	X		
61. BERGONZI Maria Camilla	X		
62. CACCIARINI Martina		X	
63. CALDERONE Vito	X		
64. CAMINATI Gabriella			X
65. CANTINI Francesca	X		
66. CINCINELLI Alessandra	X		
67. DEL BUBBA Massimo			X
68. FEIS Alessandro		X	
69. FERRARONI Marta		X	
70. FREDIANI Marco			X
71. GELLINI Cristina	X		
72. MENCHI Gloria	X		
73. ORLANDINI Serena		X	
74. PIETRAPERZIA Giangaetano	X		
75. RICCI Marilena			X
76. RICHICHI Barbara	X		
77. RISTORI Sandra	X		
78. ROSI Luca	X		
79. SCARPI Dina		X	
80. TOTTI Federico	X		
81. TRAVERSI Rita	X		
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>			
82. ANDREINI Claudia	X		
83. CARRETTI Emiliano	X		
84. CIRRI Marzia	X		
85. CITRONI Margherita	X		
86. DI DONATO Mariangela	X		
87. MANNINI Matteo	X		
88. PAGLIAI Marco	X		
89. RIDI Francesca	X		
90. SCARANO Simona	X		
91. TRABOCCHI Andrea	X		
92. VIGLIANISI Caterina	X		
<b>RAD</b>			
93. PASQUINI Emanuela	X		
<b>Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo</b>			
94. AMBROSI Moira			X
95. BUSI Fabio		X	



96. DI CAMILLO Roberto		X	
97. FONTANI Marco	X		
98. GUERRI Annalisa		X	
99. ROVAI Donella	X		
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>			
100. CAMPONESCHI Francesca		X	
101. MARTELLA Daniele	X		
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>			
102. TONELLI Monica	X		
103. FABBRINI Maria Giulia	X		
<b>Rappr.ti degli studenti</b>			
104. BINDI Jlenia	X		
105. BLANCHE Leonard	X		
106. BOCCALINI Matteo	X		
107. BRANDI Francesco	X		
108. FUNGHI Giada	X		
109. IMPRESARI Elisa			X
110. LUPI Jacopo	X		
111. MICONI Alva			X
112. MORETTI Chiara		X	
113. NOTTURNI Daniele			X
114. PETRUCCI Gaia			X
115. RUSSO Francesca			X
116. SORRENTINO Andrea Luigi		X	
117. XHANI Mario			X

## 1. Comunicazioni

### Presidente comunica che:

- Si svolgeranno le elezioni dei rappresentanti della Scuola di SMFN in Giunta di Dipartimento
- Si è concluso il Questionario sulla Customer Satisfaction 2016. C'è stata un'ampia partecipazione e sono stati presentati suggerimenti molto utili per migliorare i servizi.



- la Segreteria del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" ha elaborato ed inviato un planning relativo a tutte le possibili decorrenze di attivazione degli Assegni di Ricerca per l'anno 2017 da far passare nei prossimi CdD mensili con la scansione temporale delle date disponibili per fissare i colloqui con le commissioni giudicatrici. In questo modo, è possibile avere un utile strumento per poter agevolmente pianificare le attivazioni. Si ricorda che, come da Regolamento Assegni Art. 2:....Le date di decorrenza degli assegni sono stabilite al 1° di ogni mese dell'anno, ad esclusione del mese di Agosto.

Tutti gli interessati sono pregati di tenerne conto.

## 2. Approvazione verbale

In cartella condivisa è disponibile il verbale del 30.06.2016.

Il Consiglio approva all'unanimità

## 3. Progetti di Ricerca e Convenzioni: approvazione proposte e fattibilità

- a) Il Presidente illustra il progetto dal TITOLO "**A partnership Approach to sustainable Syntesis**" acronimo "**PASSNET**"– presentato nell'ambito del programma Horizon 2020-MSCA-ITN-2017 dal Prof. **Ernesto Occhiato**.

Le informazioni principali della call:

SOTTOPROGRAMMA	<input type="checkbox"/> <i>Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)</i>
IDENTIFICATIVO DELL'INVITO	<b>H2020-MSCA-ITN-2017</b>
SCHEMA DI FINANZIAMENTO	<input type="radio"/> MSCA - Innovative Training Networks (ITN): <ul style="list-style-type: none"><li>• ETN (European Training Networks)</li></ul>
TIPO DI PARTECIPAZIONE	<input type="radio"/> Beneficiario



Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon 2020 all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:

- a) *delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;*
- b) *individua il responsabile scientifico;*
- c) *dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.*

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“A partnership Approach to sustainable Syntesis”** acronimo **“PASSNET”** 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.

L'importo da rendicontare e richiedere alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di **€. 258.061,32**

Il Consiglio individua il Prof. **Ernesto Occhiato** quale responsabile scientifico.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Il Consiglio approva all'unanimità

- b) ) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Assessing the chemical/microbiological contamination and productivity in the agricultural production chain of model fruit species grown under irrigation with different kinds of reclaimed wastewater”** acronimo **“IRRIGATIO”**– presentato nell'ambito del programma ERA-NET dal Dott. Massimo Del Bubba.

L'importo da rendicontare e richiedere al MIUR a favore della struttura è di **€ 211.843.**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di esprimersi a ratifica in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Assessing the chemical/microbiological contamination and productivity in the agricultural production chain of model fruit species grown under irrigation with different kinds of reclaimed wastewater”** acronimo **“IRRIGATIO”**– 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 individua il Dott. Massimo Del Bubba quale responsabile scientifico.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere l’accordo di finanziamento dei partners Italiani con il Miur.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità

- c) Il Presidente illustra il progetto dal **TITOLO “Doubly loaded CARbon nanomaterial for cancer tratment combining cytotoxic agents and Methabolic INhibitors”** acronimo **“CARMIN”**– presentato nell’ambito del Bando EuroNanomed III dal Prof. **Stefano Cicchi**

Le informazioni principali della call:

<b>SOTTOPROGRAMMA</b>	<input type="checkbox"/> European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine
<b>IDENTIFICATIVO DELL’INVITO</b>	<b>EURONANOMED III</b>
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO</b>	<input type="radio"/> ERA-NET Cofund •
<b>TIPO DI PARTECIPAZIONE</b>	<input type="radio"/> Beneficiario Coordinatore

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Doubly loaded CARbon nanomaerial for cancer tratment combining cytotoxic**



**agents and Methabolic INhibitors” acronimo “CARMIN”** 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.

L’importo da rendicontare e richiedere al MIUR è di **€. 129.000,00**

Il Consiglio individua il Prof. **Stefano Cicchi** quale responsabile scientifico.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, l’accordo di finanziamento dei partners Italiani con il Miur.

Il Consiglio approva all’unanimità

- d) ) Il Presidente illustra il progetto dal **TITOLO “Smart biosensor based nanoships for improving early stage cancer detection”NOvel Materials for ADvanced Spintronics” acronimo “BIONANOCHIP”**– presentato nell’ambito del programma Euronanomed III” dalla Prof.ssa **Giovanna Marrazza**

Le informazioni principali della call:

<b>SOTTOPROGRAMMA</b>	<input type="checkbox"/> European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine
<b>IDENTIFICATIVO DELL’INVITO</b>	<b>EURONANOMED III</b>
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ERA-NET Cofund</li></ul>
<b>TIPO DI PARTECIPAZIONE</b>	<input checked="" type="radio"/> Beneficiario Coordinatore

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Smart biosensor based nanoships for improving early stage cancer detection”NOvel Materials for ADvanced Spintronics” acronimo “BIONANOCHIP”**– 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.

L'importo da rendicontare e richiedere al MIUR a favore della struttura è di € **200.000**

Il Consiglio individua la Prof.ssa **Giovanna Marrazza** quale responsabile scientifico.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, l'accordo di finanziamento dei partners Italiani con il Miur .

Il Consiglio approva all'unanimità

- e) Il Presidente illustra il progetto dal TITOLO **“EXOsomeS for the TArgeted delivery and Multivalent Presentation of an immunogenetic tn-mimetic Antigen”** acronimo **“EXOTAMPA”**– presentato nell'ambito del programma Euronanomed III dalla Prof.ssa **Cristina Nativi**

e informazioni principali della call:

<b>SOTTOPROGRAMMA</b>	<input type="checkbox"/> European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine
<b>IDENTIFICATIVO DELL'INVITO</b>	<b>Euronanomed III</b>
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO</b>	<input type="radio"/> ERA-NET Cofund •
<b>TIPO DI PARTECIPAZIONE</b>	<input type="radio"/> Beneficiario coordinatore

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“EXOsomeS for the TArgeted delivery and Multivalent Presentation of an immunogenetic tn-mimetic Antigen”** acronimo **“EXOTAMPA”**– 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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

del progetto.

L'importo da rendicontare e richiedere al MIUR a favore della struttura è di € **130.000,00**

Il Consiglio individua la Prof.ssa **Cristina Nativi** quale responsabile scientifico.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, l'accordo di finanziamento dei partners Italiani con il Miur .

Il Consiglio approva all'unanimità

- f) ) Il Presidente illustra il progetto dal **TITOLO "A training network for the rational design of well-defined glycan-based cancer therapies"** acronimo "**Glyco4therapy**"– presentato nell'ambito del programma Horizon 2020-MSCA-ITN-2017 dalla **Prof.ssa Cristina Nativi**

Le informazioni principali della call:

<b>SOTTOPROGRAMMA</b>	<input type="checkbox"/> <i>Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)</i>
<b>IDENTIFICATIVO DELL'INVITO</b>	<b>H2020-MSCA-ITN-2017</b>
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO</b>	<input type="radio"/> MSCA - Innovative Training Networks (ITN): <ul style="list-style-type: none"><li>• ETN (European Training Networks)</li></ul>
<b>TIPO DI PARTECIPAZIONE</b>	<input type="radio"/> Beneficiario

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon 2020 all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:

- a) *delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;*
- b) *individua il responsabile scientifico;*



- c) *dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.*

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“A training network for the rational design of well-defined glycan-based cancer therapies”** acronimo **“Glyco4terapy”**– 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.

L’importo da rendicontare e richiedere alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € **258.061,32**

Il Consiglio individua la Prof.ssa Cristina Nativi quale responsabile scientifico.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Il Consiglio approva all’unanimità

- g) ) Il Presidente illustra il progetto dal **TITOLO “Glycans as keywords in the dialogue between hosts and microbes”** acronimo **“GLYCOMICS”**– presentato nell’ambito del programma Horizon 2020-MSCA-ITN-2017 dalla Prof.ssa **Cristina Nativi**.

Le informazioni principali della call:

<b>SOTTOPROGRAMMA</b>	<input type="checkbox"/> <i>Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)</i>
<b>IDENTIFICATIVO DELL’INVITO</b>	<b>H2020-MSCA-ITN-2017</b>
<b>SCHEMA DI FINANZIAMENTO</b>	<input checked="" type="radio"/> MSCA - Innovative Training Networks (ITN): <ul style="list-style-type: none"><li>• ETN (European Training Networks)</li></ul>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>TIPO DI PARTECIPAZIONE</b>	<input type="radio"/> Beneficiario
-------------------------------	------------------------------------

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon 2020 all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:

- a) *delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;*
- b) *individua il responsabile scientifico;*
- c) *dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.*

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **"Glycans as keywords in the dialogue between hosts and microbes"** acronimo **"GLYCOMICS"**– 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.

L'importo da rendicontare e richiedere alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € **258.061,32**

Il Consiglio individua la Prof.ssa **Cristina Nativi** quale responsabile scientifico.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Il Consiglio approva all'unanimità

- h) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **"Biomassa a base di cellulosa:una risorsa sostenibile per lo sviluppo di nuovi composti bioattivi e nanodispositivi con applicazioni biomediche"**– presentato nell'ambito del **BANDO** per la raccolta di progetti



congiunti di ricerca scientifica e tecnologica nell'ambito del Programma di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Argentina per il periodo 2017 – 2019 del Ministero degli Affari Esteri e della cooperazione Internazionale MAECI dalla Prof.ssa **Francesca Cardona**. L'importo richiesto è **70.000** euro la durata del progetto è 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Biomassa a base di cellulosa:una risorsa sostenibile per lo sviluppo di nuovi composti bioattivi e nanodispositivi con applicazioni biomediche”**– responsabile scientifico Prof.ssa **Francesca Cardona** 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, l'accordo di finanziamento con il MAECI.

#### Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

- i) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Da residui agroforestali a prodotti di interesse farmaceutico: il potenziale della cellulosa”**– presentato nell'ambito del **BANDO Della Fondazione Ente Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia** dalla Prof.ssa **Francesca Cardona**. L'importo richiesto è **60.000** euro la durata del progetto è 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Da residui agroforestali a prodotti di interesse farmaceutico: il potenziale della cellulosa”**– responsabile scientifico Prof.ssa **Francesca Cardona** 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, l'accordo di finanziamento.

#### Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità



- j) Il Presidente illustra il progetto dal TITOLO “**Stabilizing deficient enzymes: an ERT/PC synergic approach to mucopolysaccharidoses**”– presentato nell’ambito del **BANDO TELETHON** dalla Prof.ssa **Francesca Cardona**. L’importo richiesto è 116.000 euro la durata del progetto è 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Stabilizing deficient enzymes: an ERT/PC synergic approach to mucopolysaccharidoses**”– responsabile scientifico Prof.ssa **Francesca Cardona** 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, l’accordo di finanziamento.

Il Consiglio approva all’unanimità.

#### **4. Assegni di Ricerca e Borse: rinnovi e nuove attivazioni**

##### **Assegni**

A) Il Presidente:  
chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della prof.ssa Anna Maria Papini di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 Aprile 2017:

<b>Tipologia dell’assegno</b> <i>(cofinanziato o a totale carico)</i>	<b>Totale Carico</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca</b> (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	<b>1/04/2017</b>
<b>Titolo dell’assegno</b>	<i>Progettazione e sintesi di peptidi/proteine quali mimetici di enzimi per lo sviluppo di processi di chimica verde per la rimozione di etichette ecosostenibili.</i>  <i>“Design and synthesis of peptides/proteins mimetics of enzymes for the development of green-chemistry processes for ecofriendly labels degradation”</i>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	<b>CHIM/06</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Prof Anna Maria Papini Prof. Associato</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<p><b>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.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quinquennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 62/S ( Scienze Chimiche) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 ( Scienze Chimiche); Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche di durata almeno quinquennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni 14/S (Farmacia e farmacia industriale) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-13 (Farmacia e farmacia industriale) o Diplomi equiparati;</li><li>- <b>Titolo di Dottore di ricerca in Scienze chimiche (o titolo equivalente conseguito all'estero) costituisce requisito obbligatorio;</b></li><li>- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.</li> <li>- Minimum 5 years long MS degree in Chemistry or MS Degree in Pharmaceutical Chemistry and Technology (officially certified as equivalent to the Italian laws);</li><li>- PhD in Chemistry, (officially certified as equivalent to the Italian laws) <b>is mandatorily requested.</b></li><li>- Adequate curriculum vitae for the participation to the scientific activities described in the project.</li></ul>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	<b>1 anno</b>
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.591,76 a 30.668,64)</b>	<b>23.591,76</b>
<b>Finanziamento Ateneo (da Budget 2016)</b>	
<b>Finanziamento Struttura</b>	<b>23.591,76</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>Progetto finanziato nel quadro del POR FESR Toscana 2014-2020: EcoReLabel: Disponibilità finanziaria verificata da Segreteria Amministrativa. COAN DA PRENDERE.</b>
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<p><b>13 marzo 2017 ore 8:30 presso Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia, 13 Sesto Fiorentino (FI)</b></p> <p>Il colloquio potrà essere tenuto anche in modalità telematica via Skype:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Il candidato dovrà fornire il proprio contatto Skype nella Domanda di partecipazione al concorso;</li><li>• La commissione dovrà stabilire, solo per il colloquio via skype, un orario compatibile con il fuso orario del Paese di appartenenza del candidato;</li><li>• Il candidato dovrà identificarsi al momento del colloquio via skype con lo stesso documento presentato per la domanda di partecipazione alla presente selezione;</li><li>• 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.</li></ul> <p>• The competition will be carried out by an evaluation of titles and examination, by means of an interview (remote interview via skype accepted)</p>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• The candidate have to declare the Skype nickname in the call form.</li><li>• The commission of evaluation have to establish for the skype interviews a meeting time compatible with the time zone of the candidate.</li><li>• The candidate has to be identified in the skype interview with the same ID or passport presented for the call.</li><li>• The winning candidate selected via skype has to present the same ID or passport , just presented for the call, also for the signature of the contract.</li></ul>
--	---

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 all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno 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 Presidente comunica che, per l'attivazione di una borsa di ricerca dal titolo "Sintesi e valutazione biologica di nuovi ligandi del recettore  $\beta$ 3-adrenergico", responsabile scientifico Dr.ssa Barbara Richichi, è necessario approvare una Convenzione di Ricerca con la "Associazione CIEMMESSE-Girotondo per sempre O.N.L.U.S."

Il Presidente illustra la Convenzione di Ricerca (allegata al presente verbale) della durata di 6 mesi per un importo di € 6.000,00. La borsa rientra nel Progetto di ricerca "Sintesi di nuovi ligandi del recettore  $\beta$ -3 adrenergico", nell'ambito del progetto strategico "Studio del ruolo dei recettori beta adrenergici nella progressione dei tumori pediatrici ad alto grado di staminalità e studio dello sviluppo di nuovi farmaci bloccanti tale progressione", il cui responsabile scientifico è il Dott. Claudio Favre, Direttore del Centro di Eccellenza di Oncologia ed Ematologia Pediatrica SOC "Oncologia, Ematologia e TCSE", Azienda Ospedaliero Universitaria Anna Mayer. Per questa ragione l'attività di ricerca verrà svolta presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" per quanto concerne la sintesi dei nuovi ligandi, e presso i laboratori di ricerca del Centro di Eccellenza di Oncologia ed Ematologia Pediatrica SOC "Oncologia, Ematologia e TCSE", Azienda Ospedaliero Universitaria Anna Mayer,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

di cui responsabile il Dott. Claudio Favre, per quanto concerne la valutazione dell'attività biologica dei nuovi ligandi sintetizzati.

La procedura di attivazione della borsa sarà sottoposta a condizione sospensiva fino all'effettivo versamento e incasso del contributo da parte del contraente; l'autorizzazione all'attivazione sarà data dal R.A.D. del Dipartimento.

Il Presidente dopo aver illustrato questo punto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione della Convenzione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di approvare la proposta di attivazione della seguente borsa di ricerca:

Decorrenza attività di ricerca	Dal 1/04/2017 al 30/09/2017 (6 mesi)
Titolo del programma di ricerca	“Sintesi e valutazione biologica di nuovi ligandi del recettore $\beta$ 3-adrenergico”- Progetto di ricerca: “Sintesi di nuovi ligandi del recettore $\beta$ -3 adrenergico”, nell’ambito del progetto strategico “Studio del ruolo dei recettori beta adrenergici nella progressione dei tumori pediatrici ad alto grado di staminalità e studio dello sviluppo di nuovi farmaci bloccanti tale progressione”
Settore	CHIM/06
Responsabile della ricerca e qualifica	Dr.ssa Barbara Richichi
Titoli di studio richiesti per ammissione	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diploma di Laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento in Chimica o corrispondente Laurea specialistica classe 62/S o magistrale LM-54 ovvero Diploma di Laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o corrispondente Laurea specialistica classe 14/S o magistrale LM-13 conseguito presso Università italiane o Titolo equivalente conseguito presso Università estere.</li><li>- comprovata esperienza in sintesi, purificazione e caratterizzazione di molecole organiche.</li></ul>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	Verranno inoltre valutate positivamente (requisito preferenziale ma non obbligatorio) esperienze maturate nell'analisi molecolare (western blot, real time PCR, analisi secondi messaggeri) dell'attività di piccole molecole organiche.
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Numero borse da attivare	1
Provenienza fondi	fondi che saranno messi a disposizione del Dipartimento di Chimica a seguito di stipula di apposita convenzione con la "Associazione "CIEMMESSE-Girotondo per sempre O.N.L.U.S.""
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Data, ora e luogo del colloquio	13/03/2017 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Chimica, stanza 157 edificio Chimica Organica

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto, considerato che la selezione per il conferimento della borsa verrà attivata esclusivamente a seguito del versamento del contributo da parte della "Associazione "CIEMMESSE-Girotondo per sempre O.N.L.U.S." ai sensi dell'art. 2 della convenzione per il finanziamento della borsa, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione 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 indicazione del Responsabile della ricerca.

## 5. Convenzioni conto terzi

### ) Attività Commerciale in Conto Terzi;

A) Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Antonella Capperucci per l'approvazione della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: Faggi Enrico S.P.A. e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
---



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Antonella Capperucci
Commessa di ricerca: " <i>Studi sulla sintesi di complessi di metalli di transizione per uso industriale</i> " Durata della commessa: 12 mesi dalla data dell'ultimo firmatario.
Modalità di pagamento: € 6.000,00 + iva alla stipula del contratto; € 6.000,00 + iva dopo sei mesi previa relazione relativa all'attività di ricerca, per un <b>totale a regime di € 12.000,00= + iva</b>

Dato il carattere istituzionale della ricerca, la cifra di cui sopra verrà suddivisa come da tabella di ripartizione allegata, che non prevede quote al personale.

Il Presidente chiede l'approvazione del contratto di ricerca e contestualmente la relativa tabella di ripartizione in allegato, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) Il Presidente presenta la richiesta del Prof. Pierandrea Lo Nostro per l'approvazione della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: Istituto Lorenzo dei Medici e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof. Pierandrea Lo Nostro
Commessa di didattica: "Corso di General Chemistry II-With Laboratory", per gli studenti dell'Istituto Lorenzo dei Medici
Durata della commessa: dal 06/02/2017 al 15/05/2017
Modalità di pagamento: € 7.000,00 + IVA alla stipula del contratto

Dato il carattere didattico del contratto, nella tabella di ripartizione vengono inserite quote al personale per attività intellettuale pari al 56,49 % , così suddivise :

Prof. Lo Nostro Andrea € 3.954,30.

Le quote al personale saranno prelevate dalle rate previste.

Il Presidente chiede l'approvazione contestuale della relativa tabella di ripartizione in allegato, che farà parte integrante della delibera.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Consiglio approva all'unanimità.

C) Il Presidente presenta la richiesta della Dott.ssa Moira Ambrosi per l'approvazione della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: Istituto Lorenzo dei Medici e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Dott.ssa Moira Ambrosi
Commessa di didattica: "Corso di General Chemistry II-With Laboratory", per gli studenti dell'Istituto Lorenzo dei Medici
Durata della commessa: dal 07/02/2017 al 10/05/2017
Modalità di pagamento: € 9650,00 + IVA alla stipula del contratto

Dato il carattere didattico del contratto, nella tabella di ripartizione vengono inserite quote al personale per attività intellettuale pari al 70 % , così suddivise :

Dott.ssa Moira Ambrosi € 6.755,00.

Le quote al personale saranno prelevate dalle rate previste.

Il Presidente chiede l'approvazione contestuale della relativa tabella di ripartizione in allegato, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

D) Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Barbara Richichi per l'approvazione della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: CMS- Girotondo Onlus e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara Richichi
Commessa di ricerca: "Sintesi di nuovi ligandi del recettore B3-andrenergico."
Durata della commessa: 6 mesi dalla data dell'ultimo firmatario.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Modalità di pagamento: € 5.000,00 + iva alla stipula del contratto
--

Dato il carattere istituzionale della ricerca, la cifra di cui sopra verrà suddivisa come da tabella di ripartizione allegata, che non prevede quote al personale.

Il Presidente chiede l'approvazione del contratto di ricerca e contestualmente la relativa tabella di ripartizione in allegato, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

E) Il Presidente presenta la richiesta della Prof. Massimo Innocenti per l'approvazione della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: ESA srl e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof. Massimo Innocenti
Commessa di didattica: "Consulenza sulla fattibilità industriale di Elettrodeposizione di leghe di oro giallo 14K, 18K, 21K nell'ambito del progetto -EGG Electroforming Green Gold- Nuovi elettroliti per elettroformatura di leghe d'oro giallo a basso impatto ambientale- "
Durata della commessa: 12 mesi dalla stipula del contratto
Modalità di pagamento: € 10000,00 + IVA alla stipula del contratto; € 10.000+ iva al termine della ricerca previa consegna della relazione finale sull'attività svolta, per un totale di <b>€ 20.000,00= + Iva</b>

Sulla tabella di ripartizione è prevista quota al personale pari al 15 % , così suddivisa :

Prof. Massimo Innocenti € 3000,00.

Le quote al personale saranno prelevate dalle rate previste.

Il Presidente chiede l'approvazione contestuale della relativa tabella di ripartizione in allegato, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

F) Il Presidente presenta la richiesta del Prof. Massimo Innocenti per l'approvazione della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: LEM srl e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof. Massimo Innocenti
Commessa di didattica: "Caratterizzazione di manufatti ottenuti con nuovi bagni galvanici e attraverso processi di deposizione PDV "
Durata della commessa: 12 mesi dalla stipula del contratto
Modalità di pagamento: € 15.000,00 + IVA alla stipula del contratto; € 15.000+ iva al termine della ricerca previa consegna della relazione finale sull'attività svolta, per un totale di <b>€ 30.000,00= + Iva</b>

Sulla tabella di ripartizione è prevista quota al personale pari al 15 %, così suddivisa:

Prof. Massimo Innocenti € 4.500,00.

Le quote al personale saranno prelevate dalle rate previste.

Il Presidente chiede l'approvazione contestuale della relativa tabella di ripartizione in allegato, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **6. Affidamento incarichi esterni: richieste e delega Direttore per affidamenti 2017**

Il Presidente chiede al Consiglio di rinnovare al Direttore la delega al conferimento di incarichi per seminari e conferenze a personale esterno anche per l'anno 2017.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **a. Incarichi extraimpiego**

Il Presidente comunica che, visto l'art. 9 comma 6 del Regolamento in materia di incompatibilità e di autorizzazioni ad incarichi retribuiti per il personale docente e ricercatore, e vista la richiesta di autorizzazione presentata dalla Prof.ssa Sandra Furlanetto in data 9/01/2017 per il conferimento di un incarico di natura occasionale proposto dal Dipartimento di Chimica dell'Università di Parma, avente per oggetto l'attività di insegnamento per il modulo "Quality by Design" attivato nell'ambito del



Corso di perfezionamento “Sistema Qualità e Controllo Qualità nei Laboratori di Prova”, considerato che l’incarico si svolgerà dal 20/01/2017 al 21/01/2017 con un impegno previsto di n. 12 ore articolate su n. 2 giornate lavorative e constatata pertanto l’impossibilità di sottoporre la questione al Consiglio in tempo utile per la trasmissione del nulla-osta al Rettore ai fini dell’autorizzazione, il Direttore ha rilasciato il nulla-osta al predetto incarico con prot. tra uffici n. 6119 del 16/01/2017, dopo avere verificato la compatibilità di tale incarico con l’assolvimento dei compiti istituzionali e l’insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto d’interessi, fatta salva la ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prima seduta utile.

Il Presidente, pertanto, sottopone a ratifica il nulla-osta alla richiesta di autorizzazione presentata dalla Prof.ssa Sandra Furlanetto.

Il Consiglio approva all’unanimità.

## **7. Programmazione Didattica**

Non ci sono argomenti

## **8. Didattica Integrativa Dottorandi**

Il Presidente, visti il parere favorevole del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 30/11/2016 e il parere favorevole del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari del 14/12/2016, mette in approvazione a ratifica l’affidamento al Dott. Riccardo Innocenti, dottorando in Scienze Chimiche del XXXII ciclo, di attività didattica integrativa per un totale di 12 ore, dal 1/12/2016 al 31/12/2016, per l’a.a. 2016/2017, come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento “Metodologie di sintesi di biomolecole” SSD CHIM/06 di cui è titolare la Dr.ssa Gloria Menchi.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Il Presidente, visti il parere favorevole del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 30/11/2016 e il parere favorevole del Consiglio del Corso di Laurea in Chimica e di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 14/11/2016, mette in approvazione a ratifica l’affidamento al Dott. Giampiero D’Adamio, dottorando in Scienze Chimiche del XXIX ciclo, di attività didattica integrativa per un totale di 24 ore, dal 13/10/2016 al 15/12/2016, per l’a.a. 2016/2017, come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento “Laboratorio di Chimica Organica I” SSD CHIM/06 di cui è contitolare la Dr.ssa Francesca Cardona.

Il Consiglio approva all’unanimità.



Il Presidente, visti il parere favorevole del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 30/11/2016 e il parere favorevole del Consiglio del Corso di Laurea in Chimica e di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 28/11/2016, mette in approvazione a ratifica l'affidamento alla Dott.ssa Costanza Vanni, dottoranda in Scienze Chimiche del XXXII ciclo, di attività didattica integrativa per un totale di 24 ore, dal 13/10/2016 al 15/12/2016, per l'a.a. 2016/2017, come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento "Laboratorio di Chimica Organica I" SSD CHIM/06 di cui è contitolare la Dr.ssa Francesca Cardona.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 9. Laboratori congiunti e Centri di Ricerca

A) Di seguito, il Direttore presenta la richiesta del prof. Marco Fragai di deliberare l'istituzione del "Laboratorio Congiunto di ricerca denominato "Recombinant Proteins JOYNLAB", denominato di seguito "Laboratorio", ai sensi del Decreto Rettorale, 6 ottobre 2011, n. 939 – prot. n. 60967 "Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni", come da seguente dettaglio:

### **LABORATORIO CONGIUNTO DI RICERCA DENOMINATO "RECOMBINANT PROTEINS" (ACRONIMO: JOYNLAB).**

PARTECIPANTI: Centro di Risonanze Magnetiche CERM, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Giotto Biotech srl.

MOTIVAZIONE: L'azienda Giotto Biotech Srl, spin off partecipato dell'Università degli Studi di Firenze e produttore di proteine ricombinanti, standard NMR, composti organici e servizi di metabolomica, ha manifestato il proprio interesse nella creazione di un laboratorio congiunto unitamente, al nostro Dipartimento e al Centro Risonanze Magnetiche, che possa permettere lo sviluppo di un polo d'eccellenza nell'ambito *life science* e che possa diventare un punto di riferimento sia per la ricerca accademica, sia per le realtà industriali nazionali e internazionali. A seguito di alcuni incontri presso i ns. Laboratori e dopo aver consultato il Prorettore Prof. Arnone siamo arrivati a definire l'allegata proposta di costituzione di un Laboratorio congiunto di ricerca denominato "**Recombinant Proteins - JOYNLAB**".

OBIETTIVI E FINALITÀ:

In conformità alla delibera istitutiva, il Laboratorio sviluppa le proprie attività attraverso:

a) progetti di ricerca e sviluppo di comune interesse;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- b) progetti di ricerca e sviluppo commissionati da soggetti terzi;
- c) progetti di ricerca e sviluppo commissionati su interesse del soggetto esterno;
- d) eventuali attività formative specialistiche (stage, post-laurea, e simili) e di orientamento collegate ai progetti di ricerca e sviluppo di cui ai punti precedenti.

#### PERSONALE COINVOLTO:

Per il **Centro Referente** partecipano alle attività del Laboratorio il Prof. Claudio Luchinat, il Dott. Leonardo Gonnelli, la Dott.ssa Linda Cerofolini, la Dott.ssa Letizia Barbieri e il Dott. Enrico Ravera.

Per il **Dipartimento Partecipante** partecipano alle attività del Laboratorio la Prof.ssa Cristina Nativi e il Prof. Marco Fragai.

Per **Giotto** partecipano alle attività del laboratorio i seguenti dipendenti e collaboratori: Dott.ssa Tatiana Kozyreva, Dott. Tommaso Martelli, Dott. Matteo Gentili, Dott.ssa Mercia De Sousa, Dott. Maxime Denis e il Dott. Panteleimon Takis.

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Marco Fragai.

#### SEDE DEL LABORATORIO:

Il Laboratorio svolgerà la propria attività presso i locali all'interno del Polo Scientifico di Sesto Fiorentino, e più precisamente presso i laboratori situati in:

- Via Luigi Sacconi n. 6 nei laboratori n. 64C, 72, 73, 81, 89-92 e stanza n. 37, in uso al personale del Centro Referente;
- Viale delle Idee n. 22 nel laboratorio n. 31 e stanze 1-3 in uso al personale del Centro Referente;
- Via della Lastruccia 3 nei laboratori n. 109 (quota parte), 110, 121, 245-247, stanza 95 e 239, e Via della Lastruccia n. 13 nel laboratorio n. 180 e stanza n. 181 in uso al personale del Dipartimento Partecipante.

Le parti concordano sulla opportunità di dare, ai ricercatori delle altre parti, accesso nei propri laboratori.

Il **Centro Referente** si farà carico della gestione amministrativa del Laboratorio.

#### BUDGET:

Le parti stabiliscono che Giotto dovrà versare un contributo annuo alle spese generali di funzionamento e manutenzione ordinaria del Laboratorio (ad esempio spese per acqua, energia elettrica, gas, riscaldamento, telefono, linea internet, rifiuti per attività



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

di laboratorio, pulizia locali e sicurezza ad esclusione della Sorveglianza Sanitaria) pari all'importo di 10.000 Euro (diecimila) con la seguente suddivisione:

- 8.000,00 Euro al Centro Referente
- 2.000,00 Euro al Dipartimento Partecipante

UNITA' AMMINISTRATIVA CHE SI FARÀ CARICO DELLA GESTIONE E DELLE DISPOSIZIONI DI SICUREZZA: Il Centro Referente Centro di Risonanze Magnetiche CERM.

LOCALI IN CUI SI SVOLGERANNO LE ATTIVITÀ E ATTREZZATURE MESSE A DISPOSIZIONE:

Le attrezzature a disposizione del Laboratorio saranno:

Le attrezzature e strumentazione a disposizione del Laboratorio congiunto provengono dalle tre parti coinvolte.

In particolare:

**Il Centro Referente** mette a disposizione:

- Cromatografo FPLC
- Ultracentrifuga
- Autoclave
- Cabina di sicurezza biohazard
- Camera fredda
- Fermentatori
- Cappa chimica
- Armadi aspirati
- Ultrafreezer -80°C

**Il Dipartimento Partecipante** mette a disposizione:

- Centrifuga da pavimento
- Agitatore incubatore
- Ultrafreezer -80°C

**Giotto** mette a disposizione la seguente strumentazione di proprietà:

- 5 agitatori termostatici alta velocità
- Congelatore verticale 360 L
- Fotobioreattore
- Colonne per purificazione



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- 5 PC

## DURATA

Il Laboratorio è istituito per la durata di 3 anni a decorrere dalla stipula del presente atto, rinnovabile con atto formale tra le parti. I contraenti si impegnano a rinnovare il laboratorio congiunto per almeno altri tre anni salvo gravi inadempienze di una delle parti (vedi art. 14).

Ai fini del rinnovo è necessario che il Responsabile scientifico chieda il nulla-osta al Rettore, che lo potrà concedere sulla base dell'esito positivo dei monitoraggi di cui all'art. 5 del Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni.

Dopo ampia relazione del prof. Marco Fragai, il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" delibera all'unanimità l'istituzione del Laboratorio congiunto.

B) Di seguito, il Direttore presenta la richiesta della prof.ssa Anna Maria Papini di deliberare l'istituzione del Laboratorio Congiunto di ricerca denominato **"Laboratorio di sintesi di peptidi di interesse farmaceutico PEPTFARM"**, denominato di seguito "Laboratorio", ai sensi del Decreto Rettorale, 6 ottobre 2011, n. 939 – prot. n. 60967 "Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni", come da seguente dettaglio:

### **"Laboratorio di sintesi di peptidi di interesse farmaceutico PEPTFARM"**

PARTECIPANTI: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Dipartimento di Neuroscienze, psicologia, Area del Farmaco e salute del bambino (NeuroFarBa), Società F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici spa.

### MOTIVAZIONE:

- La FIS, che è il secondo produttore europeo di ingredienti attivi farmaceutici, ha manifestato il proprio interesse per svolgere attività di ricerca e sviluppo in collaborazione con il nostro Laboratorio su tematiche relative alla messa a punto di metodi di sintesi di principi attivi farmaceutici di natura peptidica. A seguito di alcuni incontri, sia presso i nostri Laboratori che nel loro stabilimento di Vicenza e dopo aver consultato il Pro-rettore Arnone e lo staff di CsaVRI, siamo arrivati a definire l'allegata proposta di costituzione di un Laboratorio congiunto di ricerca denominato **"Laboratorio di sintesi di peptidi di interesse farmaceutico"** acronimo *PeptFarm*.

### OBIETTIVI E FINALITÀ:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

In conformità alla delibera istitutiva, il Laboratorio sviluppa le proprie attività attraverso:

- e) progetti di ricerca e sviluppo di comune interesse;
- f) progetti di ricerca e sviluppo commissionati su interesse del soggetto esterno.

In conformità alla delibera istitutiva, il Laboratorio intende realizzare i seguenti obiettivi e finalità:

Ricerca e sviluppo di metodi di sintesi e di analisi di peptidi aventi interesse farmaceutico e di eventuali relativi *building block* amminoacidici.

#### PERSONALE COINVOLTO:

Per il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (Referente) partecipano alle attività del Laboratorio:

Prof. Anna Maria Papini  
Dr.ssa Giuseppina Sabatino

Per il Dipartimento di NeuroFarBa (Partecipante) partecipano alle attività del Laboratorio:

Prof. Paolo Rovero

Per la Società F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. partecipano alle attività del Laboratorio:

Dr. Marco Galvagni  
Dr.ssa Arianna Ribecai

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof.ssa Anna Maria Papini.

#### SEDE DEL LABORATORIO:

Il Laboratorio svolgerà la propria attività presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", presso il Laboratorio MOD&LS del Centro di Competenza RISE e, in parte, presso il Dipartimento di NeuroFarBa.

**Il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"** si farà carico della gestione amministrativa del Laboratorio.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## BUDGET:

La Società F.I.S. verserà un contributo di euro 36.000 (trentaseimila) per un triennio di attività

UNITA' AMMINISTRATIVA CHE SI FARÀ CARICO DELLA GESTIONE E DELLE DISPOSIZIONI DI SICUREZZA:

Il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

LOCALI IN CUI SI SVOLGERANNO LE ATTIVITÀ E ATTREZZATURE MESSE A DISPOSIZIONE:

Le attrezzature a disposizione del laboratorio "**LABORATORIO DI SINTESI DI PEPTIDI AVENTI INTERESSE FARMACEUTICO - *PeptFarm***" saranno:

- Un apparecchio per sintesi di peptidi su larga scala assistita da microonde CEM Mod. Liberty PRO;
- Un sistema cromatografico flash BIOTAGE;

Queste attrezzature sono fornite da FIS – Fabbrica Italiana Sintetici Srl e saranno collocate nel Laboratorio MOD&LS del Centro di Competenza RISE (Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff").

- Un apparecchio per sintesi di peptidi assistita da microonde CEM Mod. Liberty Blue;
- Un cromatografo accoppiato a spettrometro di massa Termofisher Scientific;
- Un liofilizzatore;

Queste attrezzature sono fornite dal Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e sono collocate nel Laboratorio MOD&LS del Centro di Competenza RISE (Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff").

- Un cromatografo UPLC Waters Mod. Acquity

Questa attrezzatura è fornita dal Dipartimento di NeuroFarBa ed è collocata nel laboratorio n. 140 del Dipartimento di NeuroFarBa, sezione di Scienze Farmaceutiche e Nutraceutica.

## DURATA:

Il Laboratorio è istituito per la durata di 3 anni a decorrere dalla stipula del presente atto, rinnovabile con atto formale tra le parti. I contraenti si impegnano a rinnovare il laboratorio congiunto per almeno altri tre anni salvo gravi inadempienze di una delle parti (vedi art. 14).



Ai fini del rinnovo è necessario che il Responsabile scientifico chieda il nulla-osta al Rettore, che lo potrà concedere sulla base dell'esito positivo dei monitoraggi di cui all'art. 5 del Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni.

Dopo ampia relazione della Prof.ssa Anna Maria Papini, il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" delibera all'unanimità l'istituzione del Laboratorio congiunto.

### **Centro di ricerca**

In data 16 gennaio 2017 è pervenuta da parte del *Centro Interdipartimentale per lo Sviluppo Preclinico dell'Imaging Molecolare* (CISPIM) la richiesta di parere sull'adesione al Centro da parte del DSS (Dipartimento di Scienza della Salute) nelle persone della dott.ssa Adembri, del prof. De Gaudio, del prof. Geppetti, del prof. Pellegrini. La richiesta è motivata dall'ormai intensa attività di ricerca svolta in collaborazione con il CISPIM da vari docenti e ricercatori del DSS, tra cui farmacologi e anestesisti. Il Consiglio telematico del CISPIM ha espresso parere favorevole alla nuova adesione in data 16/1/2017. Il Presidente chiede quindi al Consiglio di Dipartimento di esprimere un parere sulla nuova adesione da parte del DSS al CISPIM.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole.

### **9. Associatura CNR**

#### 10.1) Richiesta Banci

In data 4/1/2017 è pervenuta richiesta di nulla osta per associatura all'Istituto di Neuroscienza (IN) del CNR da parte della prof.ssa Lucia Banci. La richiesta è motivata dalla finalità di sviluppare in modo congiunto e sinergico attività di ricerca su studi strutturali e di interazione su sistemi cellulari mediante incell NMR al fine di progettare nuovi farmaci. L'attività sarà sviluppata nell'ambito del progetto BIO ENABLE. L'impegno in relazione alle attività da svolgere sarà di un mese l'anno.

Il Presidente chiede al consiglio di esprimersi sulla richiesta di rilascio nulla osta all'associatura della prof.ssa Lucia Banci al IN CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità

#### 10.2) Richiesta Sessoli

In data 4/1/2017 è pervenuta richiesta di nulla osta per associatura all'Istituto di Neuroscienza (IN) del CNR da parte della prof.ssa Lucia Banci. La richiesta è motivata dalla finalità di sviluppare in modo congiunto e sinergico attività di ricerca



su studi strutturali e di interazione su sistemi cellulari mediante incell NMR al fine di progettare nuovi farmaci. L'attività sarà sviluppata nell'ambito del progetto BIO ENABLE. L'impegno in relazione alle attività da svolgere sarà di un mese l'anno.

Il Presidente chiede al consiglio di esprimersi sulla richiesta di rilascio nulla osta all'associatura della prof.ssa Lucia Banci al IN CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità

### **10. Richiesta Patrocinio**

La Prof.ssa Anna Rita Bilia, in data 12 gennaio 2017, ha presentato al dipartimento di Chimica richiesta di patrocinio e di utilizzo del logo della struttura per il workshop "The Nagoya Protocol: access and benefit-sharing of nature's genetic resources" che si terrà a Firenze, presso l'aula magna del Rettorato dell'Università di Firenze il giorno 27 febbraio 2017. Il workshop è finalizzato a illustrare lo scenario futuro ai ricercatori e studiosi coinvolti in attività di ricerca e sviluppo nel campo delle risorse genetiche.

La richiesta della Prof.ssa Anna Rita Bilia è presente nel materiale allegato in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità dando mandato al Direttore di trasmettere agli uffici centrali il parere positivo al rilascio del Patrocinio.

### **12. Scarichi inventariali**

Non ci sono richieste di scarichi inventariali da sottoporre all'esame del Consiglio.

### **13. Varie ed eventuali**

Non ci sono varie e eventuali.

### **14. Programmazione personale docente e ricercatore**

Punto riservato alle componenti di Professori e Ricercatori (a tempo indeterminato e determinato),

Sono presenti:



Professori prima fascia: 12

Professori di seconda fascia: 32

Ricercatori di ruolo e a tempo determinato: 24

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento e le funzioni di Segretario verbalizzante la Prof.ssa Angela Paola Mura.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15.50.

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 34/2016, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e 25 novembre 2016.

Il Presidente informa sull'indirizzo deliberato all'unanimità dalla CIA nella seduta del 17 gennaio 2017 relativamente alle posizioni di RTD, con il quale si richiede l'inversione dell'ordine delle posizioni di tipologia a) e di tipologia b) previste nella programmazione triennale per CHIM/01 nel 2017 e 2018 e l'inversione dell'ordine delle posizioni di tipologia a) per i SSD CHIM/03 e CHIM/04 allo scopo di proporre la richiesta di attivazione delle procedure per due posizioni di RTD di tipologia a) per i SSD CHIM/01 e CHIM/04.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato,

- richiamata la manifestazione d'interesse per posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e b) approvata dagli Organi di Governo nell'ambito della programmazione triennale per gli anni 2016-18;
- considerato che per un mero errore nel calcolo della tempistica era stato preso in considerazione nella programmazione triennale un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) per il SSD CHIM/01 in anticipo rispetto alle necessità e viceversa per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per lo stesso SSD;
- considerato che il SSD CHIM/03 ha attualmente in corso di svolgimento un concorso per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e che verranno proposte nella corrente seduta le richieste per un bando da attivare per una posizione di PA ed uno per una posizione di PO nello stesso SSD;
- considerato che i SSD CHIM/01 e CHIM/04 sono gli unici di cui il Dipartimento è referente a non avere avuto ad oggi attribuzioni di posizioni di RTD;

**DELIBERA**

all'unanimità di approvare le proposte di:



- inversione nell'ordine di priorità stabilito nella programmazione triennale per gli anni 2016-18 delle posizioni di RTD tipologia b) ed RTD tipologia a) per il SSD CHIM/01
- inversione nell'ordine di priorità stabilito nella programmazione triennale per gli anni 2016-18 delle posizioni di RTD tipologia a) tra i SSD CHIM/03 e CHIM/04

### **15. Richiesta di apertura bando per Posti di Ricercatore a tempo determinato tipologia a) (punto riservato al personale docente e ricercatore) (\*)**

(\*) Punto riservato alle componenti di Professori e Ricercatori (a tempo indeterminato e determinato), ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato.

Sono presenti:

Professori prima fascia: 12

Professori di seconda fascia: 32

Ricercatori di ruolo e a tempo determinato: 24

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento e le funzioni di Segretario verbalizzante la Prof.ssa Angela Paola Mura.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15.50.

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 34/2016, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e 25 novembre 2016.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e 25 novembre 2016;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- avendo già deliberato in merito alla richiesta di attivazione di un bando per il reclutamento di 1 Ricercatore di tipologia a) per il Settore Concorsuale 03/C1 Chimica Organica SSD CHIM/06 Chimica Organica nella seduta del 16 novembre 2016;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di ulteriori 2 Ricercatori di tipologia a), al fine di rispettare il termine del 25 gennaio 2017 indicato dal Rettore nella circolare 34/2016;
- preso atto altresì del numero minimo di posti di ricercatore a tempo determinato da attivare, come indicato nella tabella 3 allegata alla circolare;
- richiamata la manifestazione d'interesse per posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) approvata dagli Organi di Governo nell'ambito della programmazione triennale per gli anni 2016-18;
- richiamato l'indirizzo deliberato all'unanimità dalla CIA nella riunione del 17 gennaio 2017;
- considerato che i settori concorsuali 03/A1 Chimica Analitica SSD CHIM/01 Chimica Analitica e 03/C2 Chimica Industriale SSD CHIM/04 Chimica Industriale sono stati ritenuti prioritari nella manifestazione di interesse di cui sopra e nella delibera relativa alla programmazione di cui al punto 14 all'OdG della presente seduta del Consiglio di Dipartimento;
- considerato che sono già stati acquisiti i prescritti pareri delle Scuole e dei Corsi di Studio di riferimento in sede di approvazione delle manifestazioni di interesse;
- considerato che il Dipartimento è unico referente per i SSD CHIM/01 e CHIM/04;

#### DELIBERA

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

Settore Concorsuale: 03/A1 Chimica Analitica

SSD: CHIM/01 Chimica Analitica

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD CHIM/01;

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese.

#### DELIBERA

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

Settore Concorsuale: 03/C2 Chimica Industriale

SSD: *CHIM/04* Chimica Industriale

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

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD CHIM/04;

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese.

#### **16) Richiesta di apertura bando per posti di Professore Associato (punto riservato al personale docente di prima e seconda fascia).**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 34/2016, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e 25 novembre 2016.



Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata alla fascia corrispondente e a quella superiore e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia;

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e 25 novembre 2016;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di professori Associati, al fine di rispettare il termine del 25 gennaio 2017 indicato dal Rettore nella circolare 34/2016;
- richiamata la manifestazione d'interesse per posti di professore Associato approvata dagli Organi di Governo nell'ambito della programmazione triennale per gli anni 2016-18;
- richiamato l'indirizzo deliberato all'unanimità dalla CIA nella riunione del 17 gennaio 2017;
- considerato che i settori concorsuali 03/A1 Chimica Analitica doppio profilo SSD CHIM/01 Chimica Analitica CHIM/12 Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, 03/A2 Modelli e metodologie per le Scienze Chimiche SSD CHIM/02 Chimica Fisica, 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo e 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici SSD CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica sono stati ritenuti prioritari nella manifestazione di interesse di cui sopra;
- considerato che sono già stati acquisiti i prescritti pareri delle Scuole e dei Corsi di Studio di riferimento in sede di approvazione delle manifestazioni di interesse;
- considerato che il Dipartimento è unico referente per i SSD CHIM/01, CHIM/12, CHIM/02, CHIM/09 e CHIM/03;

#### DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Associato, ai sensi dell'articolo 18, comma 1,



della legge 30 dicembre 2010, n. 240, richiedendo il cofinanziamento di Ateneo pari a 0.1 punti organico, da bandire come segue:

Settore Concorsuale: 03/A1 Chimica Analitica

SSD: *CHIM/01* Chimica Analitica *CHIM/12* Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e dei settori scientifico disciplinari;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD *CHIM/01* e *CHIM/12*;

Numero massimo di pubblicazioni: 15

#### DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Associato, ai sensi dell'articolo 24, comma 6, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, richiedendo il cofinanziamento di Ateneo pari a 0.1 punti organico, da bandire come segue:

Settore Concorsuale: 03/A1 Chimica Analitica

SSD: *CHIM/01* Chimica Analitica *CHIM/12* Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e dei settori scientifico disciplinari;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD CHIM/01 e CHIM/12;

Numero massimo di pubblicazioni: 15

#### DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Associato, ai sensi dell'articolo 24, comma 6, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, richiedendo il cofinanziamento di Ateneo pari a 0.1 punti organico, da bandire come segue:

Settore Concorsuale: 03/A2 Modelli e metodologie per le Scienze Chimiche  
SSD: *CHIM/02* Chimica Fisica

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare con particolare riguardo all'ambito delle metodologie sperimentali per l'interpretazione e la previsione delle proprietà chimico-fisiche di sistemi di interesse biologico;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD CHIM/02;

Numero massimo di pubblicazioni: 15

#### DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Associato, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, richiedendo il cofinanziamento di Ateneo pari a 0.1 punti organico, da bandire come segue:

Settore Concorsuale: 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei  
Medicinali



*SSD: CHIM/09* Farmaceutico Tecnologico Applicativo

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare con particolare riguardo allo sviluppo di tecnologie innovative per la formulazione di nanosospensioni e alla veicolazione dei farmaci: progettazione, preparazione, caratterizzazione e controllo di sistemi nanoparticellari e vescicolari quali Delivery Systems;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD CHIM/09 con particolare riguardo alla tecnologia e alla legislazione farmaceutiche;

Numero massimo di pubblicazioni: 15

#### DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Associato, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, richiedendo il cofinanziamento di Ateneo pari a 0.1 punti organico, da bandire come segue:

Settore Concorsuale: 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici

*SSD: CHIM/03* Chimica Generale ed Inorganica

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD CHIM/03;

Numero massimo di pubblicazioni: 15



## **17. Richiesta di apertura bando per posti di Professore Ordinario**

### **17.1) Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di 2 posti di professore ordinario.**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 34/2016, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e 25 novembre 2016 ed espone l'indirizzo espresso dalla CIA nella riunione del 17 gennaio 2017.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata alla fascia corrispondente e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia;

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia";
- visto il Decreto Interministeriale 8 aprile 2016, n. 242 "Piano straordinario professori Ordinari";
- preso atto della distribuzione dei Punti Organico del Piano Straordinario ai singoli Dipartimenti;
- considerato che tali Punti Organico sono vincolati all'attivazione di posizioni di prima fascia;
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e 25 novembre 2016 e della contestuale assegnazione di Punti Organico;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 2 Professori Ordinari, al fine di rispettare il termine del 25 gennaio 2017 indicato dal Rettore nella circolare 34/2016;
- richiamata la manifestazione d'interesse per posti di professore Ordinario approvata dagli Organi di Governo nell'ambito della programmazione triennale per gli anni 2016-18;



- richiamato l'indirizzo deliberato all'unanimità dalla CIA nella riunione del 17 gennaio 2017;
- considerato che i settori concorsuali 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici SSD CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica e 03/A1 Chimica Analitica SSD CHIM/01 Chimica Analitica sono stati ritenuti prioritari nella manifestazione di interesse di cui sopra;
- considerato che la richiesta rispetta il limite massimo del 30% previsto per la destinazione delle risorse a posti di professore ordinario;
- considerato che sono già stati acquisiti i prescritti pareri delle Scuole e dei Corsi di Studio di riferimento in sede di approvazione delle manifestazioni di interesse;
- considerato che il Dipartimento è unico referente per i SSD CHIM/03 e CHIM/01;

#### DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Ordinario, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da bandire come segue:

Settore Concorsuale: 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici

SSD: *CHIM/03* Chimica Generale ed Inorganica

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD CHIM/03;

Numero massimo di pubblicazioni: 15

#### DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Ordinario, ai sensi dell'articolo 18, comma 1,



della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da bandire come segue:

Settore Concorsuale: 03/A1 Chimica Analitica

SSD: CHIM/01 Chimica Analitica

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD CHIM/01;

Numero massimo di pubblicazioni: 15

### **17.2) Richiesta di attivazione bando per il reclutamento di un professore ordinario per il settore concorsuale 03/B2 Fondamenti chimici delle tecnologie SSD CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie.**

Il Presidente evidenzia che nelle delibere degli Organi rispettivamente del 23 e 25 novembre 2016 è prevista la possibilità di un cofinanziamento pari a un terzo del totale di PuOr necessari per l'attivazione di procedure di reclutamento di interesse congiunto tra Dipartimenti e, in particolare, di 0,1 PuOr per posti di professore Ordinario.

Il Presidente sottolinea come di questa opportunità il Dipartimento si potrebbe avvalere per una posizione di interesse congiunto con il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il SSD CHIM/07 in quanto è da ritenere di interesse prioritario per il Dipartimento mantenere e potenziare le capacità didattico-scientifiche del suddetto SSD, di cui il Dipartimento di Ingegneria Industriale è referente unico. L'interesse deriva dalle numerose interazioni scientifiche pregresse ed attualmente esistenti con i suoi membri (vedasi la selezione di prodotti scientifici recenti riportata a scopo esemplificativo nell'allegato), anche in previsione di un ulteriore incremento e sviluppo futuro, nel campo della tecnologia e delle applicazioni dei materiali. Considerato anche che il suddetto settore è costituito di sole 3 unità di personale docente e ricercatore e che è previsto il pensionamento dell'unico Professore Ordinario, Prof. Cristiano Benelli, il 30 novembre 2017. Il Presidente fa presente che il suddetto previsto pensionamento prefigura una riduzione del 33% di unità di personale del SSD CHIM/07 e del 45% sulla base dei PuOR, che limiterebbe fortemente le potenzialità di ricerca nel settore, oltre che quelle didattiche.



Il Presidente ricorda che il Dipartimento è chiamato a destinare 0,1 PuOr per tale operazione e che l'impegno dovrà essere subordinato all'approvazione da parte del Dipartimento di Ingegneria Industriale della richiesta di attivazione del relativo bando.

Il Consiglio del Dipartimento,

nella composizione limitata alla fascia corrispondente e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia:

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia";
- visto il Decreto Interministeriale 8 aprile 2016, n. 242 "Piano straordinario professori Ordinari";
- preso atto della distribuzione dei Punti Organico del Piano Straordinario ai singoli Dipartimenti;
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 23 e 25 novembre 2016 e della contestuale assegnazione di Punti Organico;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- considerato che nelle sedute del 23 e 25 novembre 2016 citate è stato approvato un cofinanziamento pari a un terzo del totale di *PuOr* necessari per l'attivazione di procedure di reclutamento di interesse congiunto tra Dipartimenti e, in particolare, di 0,1 *PuOr* per posti di professore Ordinario;
- preso atto delle motivazioni rappresentate dal Presidente in ordine alla richiesta di attivazione del bando per la copertura di un posto di Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/B2 Fondamenti chimici delle tecnologie, settore scientifico-disciplinare CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, unico referente per il SSD, nell'interesse congiunto dei due Dipartimenti e la contestuale destinazione di 0,1 *PuOr* per tale operazione;
- considerato che il Dipartimento di Ingegneria Industriale è unico referente per il SSD;
- tenuto conto che l'impegno di 0,1 *PuOr* per tale operazione dovrà essere subordinata all'approvazione da parte del Dipartimento di Ingegneria



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Industriale della richiesta di attivazione del relativo bando,

### DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di un Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/B2 Fondamenti chimici delle tecnologie, settore scientifico-disciplinare CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, unico referente per il SSD, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'interesse congiunto dei due Dipartimenti e la contestuale destinazione di 0,1 *PuOr* per tale operazione, subordinatamente all'approvazione da parte del Dipartimento di Ingegneria Industriale della richiesta di attivazione del relativo bando.

Alle ore 16:45 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

Per i punti riservati

Prof.ssa Angela Paola Mura

Prof. Andrea Goti