



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## VERBALE DEL CONSIGLIO DEL

### DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF" DEL 16 OTTOBRE 2017

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" convocato con nota del 09/10/2017, prot. n. 144535 pos. II/10, si è riunito alle ore 14.00 del 16/10/2017, 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 14.20 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. Inserimento in Gruppi di Ricerca
6. Attività di Ricerca conto terzi
7. Programmazione didattica
8. Attività didattica integrativa dottorandi
9. Dipartimenti di Eccellenza: approvazione progetto di sviluppo
10. Budget 2018
11. Accettazione contributo liberale
12. Contributo dipartimentale per funzionamento strumentazione
13. Varie ed eventuali



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Consiglio è composto da:

<b>Direttore</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>1. GOTI Andrea</b>	X		
<b>Professori Ordinari</b>			
<b>2. BAGLIONI Piero</b>		X	
<b>3. BANCI Lucia</b>		X	
<b>4. BERTI Debora</b>		X	
<b>5. BIANCHI Antonio</b>		X	
<b>6. BIANCHINI Roberto</b>			X
<b>7. BRANDI Alberto</b>		X	
<b>8. CARDINI Gianni</b>		X	
<b>9. CHIMICHI Stefano</b>			X
<b>10. DEI Luigi</b>		X	
<b>11. LUCHINAT Claudio</b>		X	
<b>12. MENICHETTI Stefano</b>	X		
<b>13. MURA Angela Paola</b>		X	
<b>14. NATIVI Cristina</b>		X	
<b>15. PIERATTELLI Roberta</b>		X	
<b>16. RIGHINI Roberto</b>			X
<b>17. SCOZZAFAVA Andrea</b>			X
<b>18. SESSOLI Roberta</b>		X	
<b>19. SMULEVICH Giulietta</b>		X	
<b>Professori associati</b>			
<b>20. BARDI Ugo</b>			X
<b>21. BAZZICALUPI Carla</b>		X	
<b>22. BENCINI Andrea</b>		X	
<b>23. BERGONZI Maria Camilla</b>		X	
<b>24. BINI Roberto</b>			X
<b>25. BILIA Anna Rita</b>		X	
<b>26. BONINI Massimo</b>		X	
<b>27. CANESCHI Andrea</b>	X		
<b>28. CAPPERUCCI Antonella</b>		X	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

29. CARDONA Francesca	X		
30. CHELLI Riccardo		X	
31. CICCHI Stefano	X		
32. CIOFI BAFFONI Simone	X		
33. CORDERO Franca Maria	X		
34. FELLI Isabella Caterina	X		
35. FRAGAI Marco		X	
36. FRATINI Emiliano	X		
37. FURLANETTO Sandra		X	
38. GIOMI Donatella	X		
39. GIORGI Claudia	X		
40. GIORGI Rodorico			X
41. INNOCENTI Massimo	X		
42. LELLI Moreno		X	
43. LO NOSTRO Pierandrea	X		
44. MAESTRELLI Francesca	X		
45. MARRAZZA Giovanna	X		
46. MESSORI Luigi	X		
47. MINUNNI Maria			X
48. OCCHIATO Ernesto	X		
49. PALCHETTI Ilaria		X	
50. PAPINI Anna Maria	X		
51. PARIGI Giacomo		X	
52. PICCIOLI Mario	X		
53. PROCACCI Piero			X
54. ROSATO Antonio	X		
55. SALVINI Antonella		X	
56. SORACE Lorenzo	X		
57. TOTTI Federico	X		
58. TURANO Paola		X	
59. UDISTI Roberto		X	
60. VALTANCOLI Barbara	X		
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>			
61. ALOISI Giovanni Domenico	X		
62. BECUCCI Maurizio	X		
63. CACCIARINI Martina		X	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

64. CALDERONE Vito	X		
65. CAMINATI Gabriella	X		
66. CANTINI Francesca	X		
67. CINCINELLI Alessandra	X		
68. DEL BUBBA Massimo			X
69. FEIS Alessandro		X	
70. FERRARONI Marta	X		
71. FREDIANI Marco			X
72. GELLINI Cristina			X
73. MENCHI Gloria		X	
74. ORLANDINI Serena	X		
75. PIETRAPERZIA Giangaetano	X		
76. RICCI Marilena	X		
77. RICHICHI Barbara	X		
78. RISTORI Sandra	X		
79. ROSI Luca	X		
80. SCARPI Dina	X		
81. TRAVERSI Rita	X		
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>			
82. ANDREINI Claudia	X		
83. BELLO Claudia	X		
84. CARRETTI Emiliano			X
85. CIRRI Marzia		X	
86. MANNINI Matteo	X		
87. PAGLIAI Marco	X		
88. RAVERA Enrico	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		



<b>96.</b> DI CAMILLO Roberto	X		
<b>97.</b> FONTANI Marco	X		
<b>98.</b> GUERRI Annalisa	X		
<b>99.</b> ROVAI Donella	X		
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>			
<b>100.</b> CAMPONESCHI Francesca	X		
<b>101.</b> MARTELLA Daniele			X
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>			
<b>102.</b> TONELLI Monica	X		
<b>103.</b> FABBRINI Maria Giulia	X		
<b>Rappr.ti degli studenti</b>			
<b>104.</b> BIANCHI Eugenio			X
<b>105.</b> BLANCHE Leonard	X		
<b>106.</b> CARLINO Marietta	X		
<b>107.</b> CASINI Marilù			X
<b>108.</b> CASU Ilaria		X	
<b>109.</b> CIONI Matteo		X	
<b>110.</b> GANACHAUD Rachel Maria			X
<b>111.</b> MACCHIA Lorenzo		X	
<b>112.</b> MORETTI Chiara		X	
<b>113.</b> ROSANO Vinicio			X
<b>114.</b> TINACCI Lorenzo	X		
<b>115.</b> TINO Angela Sofia			X

## 1. Comunicazioni

Il Presidente lascia la parola al Prorettore prof. Arnone, che insieme alla dott.ssa Elena Catani presenta i nuovi bandi ed interventi portati avanti da CsaVri al fine di favorire l'innovazione e brevettazione all'interno dell'Università di Firenze.

Il Presidente comunica che:

- dal 1 ottobre hanno preso servizio con progressioni di ruolo: Roberta Pierattelli nel ruolo di Professore Ordinario, Camilla Bergonzi e Federico Totti nel ruolo di Professore Associato, Marco Pagliai nel ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b)



- La sig.ra Valeria Catelani presterà servizio presso la segreteria del dipartimento per 3 giorni alla settimana
- è stato pubblicato il bando per 1 posto di tecnico di categoria D per le esigenze dei laboratori didattici
- È stato assegnato il premio "La Colombaria" per tesi di dottorato ad Irene Cimatti, dottore di ricerca in Scienze Chimiche
- ricorda che domani 17 ottobre si effettuerà la votazione per la designazione del Presidente del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche
- si sono conclusi i concorsi di ammissione al XXXIII ciclo dei corsi di Dottorato di ricerca di cui il Dipartimento è sede amministrativa

## 2. Approvazione verbale

Non ci sono verbali in approvazione

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

A) Il Presidente illustra e ratifica il progetto dal TITOLO **“Biogenic Aerosol, oceanic Primary production and Nucleation Events in the Arctic”** – acronimo **BioAPNEA** presentato nell’ambito della CALL 2017-18 SIOS (Svalbard Integrated Arctic Earth Observing System” dalla dott.ssa Silvia Becagli.

L’importo richiesto è € 9.760,00 e la durata del progetto è di circa 38 giorni.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Biogenic Aerosol, oceanic Primary production and Nucleation Events in the Arctic” – acronimo BioAPNEA”** - **responsabile scientifico dott.ssa Silvia Becagli** 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 e ratifica all’unanimità.



## B) Progetti Fondazione Ente Cassa di Risparmio di Firenze

Il Presidente ricorda che la Fondazione Ente Cassa di Risparmio ha posto dei limiti alla presentazione dei progetti. In particolare il Dipartimento non può presentare più di tre progetti per ogni tematica. Sono pervenute 24 manifestazioni di interesse a presentare un progetto alla Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze. La CIA, nella riunione del 12/10/2017, ha effettuato un lavoro di redistribuzione sulle varie tematiche e sulla esclusione di coloro che hanno ricevuto di recente dei finanziamenti. Il Presidente elenca le proposte pervenute riportate nella tabella seguente, dove si specificano le tematiche ed i titoli della ricerca indicati dai proponenti.

### Allegato n. 2

La CIA ha deliberato, con il consenso degli interessati, Proffs. Salvini e Trabocchi che questi potrebbero presentare i loro progetti rispettivamente attraverso il Centro di Competenza Valore ed il Centro Interdipartimentale CISPIM.

Nella decisione della CIA sono stati presi in considerazione i finanziamenti erogati dalla Fondazione ai proponenti negli ultimi tre anni (2014-2016) ed elencati di seguito.

Paoli Paola	€ 340.000	2016	CRIST
Becucci Maurizio	€ 30.000	2016	
Pierattelli Roberta	€ 35.000	2016	CERM
Cardona Francesca	€ 25.000	2016	
Andrea Bencini	€ 20.000	2016	
Piccioli Mario	€ 23.000	2016	
Bergonzi Maria Camilla	€ 15.000	2016	
Lo Nostro Pierandrea	€ 10.000	2016	
Traversi Rita	€ 15.000	2016	
Giomi Donatella	€ 10.000	2016	
Lelli Moreno	€ 20.000	2016	
Salvini Antonella	€ 25.000	2015	
Messori Luigi	€ 10.000	2015	
Barbara Valtancoli	€ 25.000	2015	
Menichetti Stefano	€ 35.000	2015	
Del Bubba Massimo	€ 25.000	2015	
Bilia Annarita	€ 35.000	2015	
Sessoli Roberta	€ 50.000	2015	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Richichi Barbara	€ 25.000	2015	
Luchinat Claudio	€ 450.000	2015	CERM
Di Donato Mariangela	€ 23.000	2014	
Furlanetto Sandra	€ 15.000	2014	
Giomi Donatella	€ 30.000	2014	
Giorgi Claudia	€ 3.000	2014	Contributo per lauree scientifiche
Goti Andrea	€ 20.000	2014	
Mannini Matteo	€ 25.000	2014	
Menchi Gloria	€ 10.000	2014	
Moncelli	€ 5.000	2014	
Nativi Cristina	€ 112.000	2014	
Rosi Luca	€ 23.000	2014	
Palchetti Ilaria	€ 20.000	2014	
Smulevich Giulietta	€ 25.000	2014	
Del Bubba Massimo	€ 30.000	2014	

La CIA ha stabilito di considerare: in primo luogo, i progetti presentati da proponenti che non abbiano avuto nessun finanziamento per la ricerca dalla Fondazione CRF negli ultimi tre anni, successivamente quelli dei proponenti che abbiano avuto finanziamenti solo nel 2014 e dopo quelli che abbiano avuto finanziamenti solo nel 2015, con esclusione dei proponenti che negli ultimi tre anni hanno ricevuto dalla Fondazione finanziamenti complessivi superiori a 50000 euro e poi a diminuire.

In base a questo criterio, vengono individuati i progetti ammissibili che compongono l'elenco di seguito, nel quale si specificano i proponenti e le tematiche della ricerca nelle quali sono stati ridistribuiti sulla base delle richieste per poter permettere la maggiore partecipazione possibile.

Proponente	Tematica
Cicchi	7
Bianchi	3
Cordero	3
Fragai	10
Cincinelli	5
Palchetti	8
Andreini	10
Minunni	8
Giorgi C.	8
Capperucci	5





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Maestrelli	6
Aloisi	3
Goti	6
Mannini	10
Ristori	5
Bonini	6

Il Presidente fa notare che l'elenco contiene un solo progetto relativo alla tematica n. 7. Esiste, quindi, la possibilità di aggiungere altri due progetti per questa tematica. A seguito di tale suggerimento, il Presidente porta in approvazione l'indicazione che, a tale scopo, siano sentiti i proponenti esclusi seguendo l'ordine della minore entità di finanziamento ricevuto negli ultimi tre anni.

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 Francesca Cardona di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 Gennaio 2018:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	Totale carico
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	1 gennaio 2018
<b>Titolo dell'assegno</b>	Strutturazione, progettazione e sintesi di materiali intelligenti per applicazioni biologiche
<b>Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	CHIM/06
<b>Responsabile della ricerca e</b>	Prof. Francesca Cardona Professore Associato



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>qualifica</b>	
<b>Requisiti di ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quadriennale 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) ovvero diplomi equiparati;</li><li>- Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche o in materie inerenti l'oggetto della ricerca costituisce requisito obbligatorio;</li><li>- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.</li><li>- esperienza nel campo della sintesi organica e di materiali polimerici di almeno 1 anno, acquisita successivamente alla laurea in laboratori di ricerca.</li><li>- Almeno 6 mesi di esperienza in laboratori di ricerca esteri.</li><li>- Conoscenze di base nella strutturazione di materiali polimerici con tecniche litografiche.</li></ul>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	1 anno
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30.922,08)</b>	€ 23.786,76
<b>Finanziamento Ateneo</b>	/
<b>Finanziamento Struttura</b>	€ 23.786,76
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	Progetto Telethon GGP16191 - IMPEGNO N. 2017/873
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	06/12/2017 ore 10.00 Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino (FI)  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



	<p>riservare al colloquio.</p> <p>La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio.</p> <p>La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:</p> <p>-titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l'ammissione: fino ad un massimo di 5 punti;</p> <p>-curriculum scientifico professionale: fino a d un massimo di 55 punti</p> <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>
--	--

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 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.
- B) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Dott. Matteo Mannini, di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 gennaio 2018:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	Cofinanziato
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	1 gennaio 2018



<b>Titolo dell'assegno</b>	<p>“Studio delle proprietà funzionali di celle fotovoltaiche ibride e valutazione degli effetti del campo magnetico sull'efficienza delle celle”</p> <p>“Study of functional properties of hybrid photovoltaic cells and evaluation of the alteration of their efficiency by magnetic field effects”</p>
<b>Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	CHIM/03
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Matteo Mannini, RTD, b
<b>Requisiti di ammissione</b>	<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> <p>Criteria di selezione in italiano</p> <p>1) <i>Laurea</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quadriennale 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) o diplomi equiparati;</li><li>- Diploma di Laurea in Fisica di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M.509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 20/S (FISICA) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-17 (FISICA) o diplomi equiparati;</li><li>- Diploma di Laurea in Scienza e Ingegneria dei Materiali di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 61/S (Scienza e</li></ul>



	<p>Ingegneria dei Materiali) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-53 (Scienza e Ingegneria dei Materiali) o diplomi equiparati.</p> <p>2) <i>Dottorato di ricerca:</i> - Titolo di Dottorato di ricerca in Scienze chimiche, in Scienze Fisiche, in Scienza e Tecnologia dei Materiali o in Scienza e Ingegneria dei Materiali (od equivalenti titoli di studio rilasciati all'estero) <u>costituiscono requisito obbligatorio.</u></p> <p>3) <i>Curriculum scientifico professionale</i> idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca con documentata esperienza in tecniche di caratterizzazione magnetica di sistemi molecolari e inorganici e delle tecniche di studio del magneto-transporto di nanostrutture.</p> <p>Criteri di selezione in inglese</p> <p>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.</p> <p>2) PhD in Chemistry, Physics or Material Science (officially certified as equivalent to the Italian laws) is mandatorily requested.</p> <p>3) Adequate curriculum vitae for the participation to the scientific activities described in the project and documented experience on the magnetic characterization of molecular and inorganic systems as well as on the techniques for the magneto-transport study of nanostructures.</p>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	1 anno
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30.922,08)</b>	€ 25.000,00
<b>Finanziamento Ateneo (da Budget 2018)</b>	Quota Cofi da stabilire nel CdD odierno
<b>Finanziamento Struttura</b>	Differenza tra quota cofi e fondi sottodescritti
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	MagHARPS 20000 € + FIRB NanoPlasmag 5000 € <i>*Valore eventualmente da ridurre sulla base</i>



	<p><u>dell'eventuale cofinanziamento richiesto come da accordi telefonici con Fiorella Gherardeschi e Beatrice Poggini. Le COAN verranno richieste una volta definito l'importo del cofinanziamento.</u></p>
<p><b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b></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> <p><u>titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l'ammissione: fino ad un massimo di 30 punti;</u> <u>curriculum scientifico professionale: fino ad un massimo di 30 punti</u></p> <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>Colloquio:</i> 6 dicembre 2017 ore 15.00, stanza 366 presso il Dipartimento di Chimica, via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino (FI).</p> <p>Il colloquio è possibile ANCHE in modalità telematica (Skype o videoconferenza) in tal caso:</p> <p><u>Il candidato dovrà fornire il proprio contatto Skype nella Domanda di partecipazione al concorso;</u> <u>La commissione dovrà stabilire, solo per il colloqui via skype, un orario compatibile con il fuso orario del Paese di appartenenza del candidato;</u> <u>Il candidato dovrà identificarsi al momento</u></p>



	<p><u>del colloquio via skype con lo stesso documento presentato per la domanda di partecipazione alla presente selezione;</u></p> <p><u>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.</u></p> <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 agreement.</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 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.

C) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. Andrea Bencini, di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 febbraio 2018:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	Cofinanziato
-------------------------------	--------------



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	1 febbraio 2018
<b>Titolo dell'assegno</b>	Sonde ottiche molecolari e nanostrutturate per lo studio del metabolismo cellulare
<b>Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	CHIM/03
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Andrea Bencini Prof. Associato
<b>Requisiti di ammissione</b>	<p>Diploma di Laurea in Chimica o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche di durata almeno quadriennale 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) o 14/S (Farmacia e farmacia industriale) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 (Scienze chimiche) o LM-13 (Farmacia e farmacia industriale) o diplomi equiparati.</p> <p>L'aver conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche o Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche o in materie inerenti l'oggetto della ricerca è <u>requisito obbligatorio</u>.</p> <p>Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.</p> <p>Il candidato deve avere ampia esperienza nella sintesi di sistemi chelanti fluorescenti per ioni metallici e nella sintesi dei loro complessi, nonché conoscenza delle principali tecniche di caratterizzazione di questi sistemi in soluzione, in particolare spettroscopia UV-vis e di emissione di fluorescenza, e allo stato solido, in particolare</p>





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	utilizzando la diffrazione di raggi X su cristallo singolo.
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	1 anno
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30.922,08)</b>	€ 23.786,76
<b>Finanziamento Ateneo (da Budget 2018)</b>	da stabilire nel Consiglio di Dipartimento odierno
<b>Finanziamento Struttura</b>	Differenza tra quota Cofì e fondi sottodescritti
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	Ente Cassa di Risparmio di Firenze 2017 (20.000 euro) e progetto BENCINI_INSIDE16. Disponibilità dei fondi accertata dalla Segreteria Amministrativa. COAN da prendere.
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	<p>9 Gennaio 2018, alle ore 12.00 presso la stanza 364 del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Via della Lastruccia 3, 50019-Sesto Fiorentino, (FI)</p> <p><u>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.</u></p> <p>La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio.</p> <p>La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:</p> <p><u>curriculum scientifico professionale:</u></p> <p><u>fino ad un massimo di 40 punti</u></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.
--	--

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 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.

D) Il Presidente comunica che per l'attivazione di un assegno di ricerca, "Integrazione di tecniche di risonanza magnetica per applicazioni biomolecolari", responsabile scientifico Prof.ssa R. Pierattelli, è necessario approvare una Convenzione per la realizzazione del progetto "Integrazione di tecniche di risonanza magnetica per applicazioni biomolecolari (BIOMR)" nell'ambito del Programma d'Intervento "Finanziamento di progetti congiunti di alta formazione attraverso l'attivazione di assegni di ricerca" (acronimo: UNIFI\_FSE2017). Pertanto il Presidente illustra la Convenzione con C.I.R.M.M.P. per il finanziamento di un assegno di ricerca.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

E) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof.ssa Roberta Pierattelli, di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 gennaio 2018

Tipologia dell'assegno	Totale carico
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	1 Gennaio 2018



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>Titolo dell'assegno</b>	Integrazione di tecniche di risonanza magnetica per applicazioni biomolecolari
<b>Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	CHIM/03
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Roberta Pierattelli, Professore Ordinario
<b>Requisiti di ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diploma di Laurea in Chimica o in Chimica e tecnologie farmaceutiche di durata 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 o classe 14/S ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 o classe LM-13 ovvero diplomi equiparati;</li><li>- Titolo di Dottore di ricerca in Scienze chimiche o materie affini inerenti l'oggetto della ricerca costituisce requisito obbligatorio – in alternativa al dottorato tre anni di esperienza di ricerca documentata presso Università o centri di ricerca pubblici o privati;</li><li>- Esperienze post-dottorali all'estero costituiscono titolo preferenziale;</li><li>- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.</li></ul>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	2
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.591,76 a 30.668,64)</b>	€ 54.000,00
<b>Finanziamento Ateneo (da Budget 2017)</b>	/
<b>Finanziamento Struttura</b>	€ 54.000,00
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	POR FSE 2014 - 2020 - CUP B16J17001150004 + Cofinanziamento da parte di C.I.R.M.M.P.



<p><b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b></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.</p> <p>La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:</p> <p>-titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l'ammissione: fino ad un massimo di 10 punti;</p> <p>-curriculum scientifico professionale: fino ad un massimo di 50 punti</p> <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>15 dicembre 2017 ore 15.00 Centro Risonanze Magnetiche (CERM) Università degli Studi di Firenze Via Luigi Sacconi 6 50019 Sesto Fiorentino</p>
---	--

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

F) Il Presidente illustra il Decreto n. 10685/2017 e ne chiede la ratifica:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

viene assegnata una quota di cofinanziamento per l'assegno di ricerca relativo al programma "Espressione e caratterizzazione di proteine e metallo proteine umane e batteriche e dei loro complessi proteici".

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

## BORSE

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

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Nuovi complessi dell'oro con proprietà citotossiche: sintesi, caratterizzazione chimica e strutturale, valutazione biologica e studi meccanicistici - Novel gold complexes with cytotoxic properties: synthesis, chemical and structural characterisation, biological evaluation and mechanistic studies
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Luigi Messori, PA
<b>Settore disciplinare</b>	CHIM/03
<b>Tipo di selezione</b>	per titoli e colloquio
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	Diploma di Laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento in Chimica o corrispondente Laurea specialistica classe 62/S o Laurea magistrale classe LM-54 ovvero titolo equiparato conseguito presso Università italiane o titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice;  Documentata esperienza in sintesi di composti metallici secondo metodiche classiche della chimica preparativa inorganica. Conoscenze dei sistemi biochimici e cellulari e delle tecniche di caratterizzazione di complessi metallici mediante analisi elementare, MS, FT-IR, UV-Vis, e loro



	reattività con biomolecole. Consolidata esperienza nel campo della spettroscopia NMR relativa alla sintesi e caratterizzazione di complessi metallici con proprietà farmacologiche.
<b>Criteri di valutazione</b>	fino ad un massimo di 30 punti per il punteggio di laurea e nella specie: 30 punti con votazione superiore a 105/110; 20 punti con votazione da 100/110 a 105/110; 10 punti con votazione inferiore a 100/110; fino ad un massimo di 20 punti per le pubblicazioni scientifiche; fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio e nella specie: fino a 25 punti per il grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione; fino a 10 punti per la conoscenza della lingua inglese; fino a 15 punti per l'attitudine allo svolgimento delle attività richieste
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01/01/2018 – 31/12/2018
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 15.000,00
<b>Progetto e coan</b>	Progetto MESSOITT15 "Selected gold compounds for the treatment of ovarian cancer: mechanistic studies and preclinical evaluation" scrittura coan anticipata 2017/92759
<b>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</b>	29 novembre 2017 ore 10,00 presso il Dipartimento di Chimica, stanza n. 186

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio, preso atto dell'istanza pervenuta e della disponibilità dei fondi di bilancio, esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta di attivazione della procedura per l'assegnazione della borsa di cui sopra. Il Consiglio dà mandato al Direttore del Dipartimento di emanare il suddetto bando di selezione e di procedere, alla sua scadenza, alla nomina della Commissione giudicatrice indicata dal Responsabile della ricerca.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

B) Il Presidente comunica che la Sig.ra Brunella Innocenti, che ha lavorato per molti anni presso il Dipartimento di Chimica Organica "Ugo Schiff", intende effettuare un contributo liberale in favore del Dipartimento di Chimica per un importo di € 15.000,00 in memoria del Prof. Alessandro Degl'Innocenti e dei suoi contributi didattici e scientifici, finalizzata al finanziamento di una borsa di ricerca da destinarsi allo sviluppo di una ricerca nell'ambito dello studio di nuove metodologie per la sintesi di derivati solforati e selenati in ambito alimentare e farmaceutico.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Studio di nuovi derivati organici contenenti zolfo, selenio, tellurio come mimetici della Glutazione perossidasi, con applicazione in ambito nutraceutico
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof.ssa Antonella Capperucci, P.A.
<b>Settore disciplinare</b>	CHIM/06
<b>Tipo di selezione</b>	per titoli e colloquio
<b>Titoli di studio richiesti per ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diploma di Laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento in Scienze e tecnologie alimentari o corrispondente Laurea specialistica classe 78/S o Laurea magistrale classe LM-70 ovvero titolo equiparato conseguito presso Università italiane o titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice;</li><li>- Titolo di Dottore di ricerca in Scienze chimiche o in materie inerenti l'oggetto della ricerca costituisce requisito obbligatorio;</li><li>- Curriculum scientifico- professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca,</li></ul>



	con documentata esperienza nella sintesi e caratterizzazione di composti organici calcogenati.
<b>Criteri di valutazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- fino ad un massimo di 6 punti per il punteggio di laurea e nella specie: 6 punti per votazione da 108/110 a 110/110 e 110/Lode; 4 punti per votazioni da 105/110 a 107/110; 2 punti per voti inferiori a 105/110;</li><li>- fino ad un massimo di 10 punti per le pubblicazioni scientifiche e nella specie: da 1 a 4: punti 2; da 5 a 10: punti 4; da 11 a 15: punti 6; oltre 15: punti 10;</li><li>- fino ad un massimo di 34 punti per esperienza pregressa nella tematica oggetto della borsa di ricerca, e nella specie: fino a 9 punti per borse, assegni, altre attività inerenti la tematica in oggetto (3 punti per ogni titolo acquisito, fino ad un massimo di 9); fino a 25 punti per documentata esperienza nella sintesi, purificazione e caratterizzazione di derivati organici.</li><li>- fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio e nella specie: fino a 25 punti per grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione; fino a 20 punti per attitudine allo svolgimento delle attività richieste; fino a 5 punti per chiarezza espositiva, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua inglese.</li></ul>
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	1/01/2018 – 31/12/2018
<b>Numero borse da attivare</b>	1
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 15.000,00
<b>Progetto e coan</b>	Contributo liberale della Sig.ra Brunella Innocenti, in memoria del Prof. Alessandro Degl'Innocenti, da destinarsi allo sviluppo di una ricerca nell'ambito dello studio di nuove metodologie per la sintesi di derivati solforati e selenati in ambito alimentare e





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	farmaceutico.
<b>Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio</b>	6 dicembre 2017 ore 9,30 presso il Dipartimento di Chimica, edificio Chimica Organica, stanza n. 197.

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio, preso atto dell'istanza pervenuta, considerato che la selezione per il conferimento della borsa verrà attivata esclusivamente a seguito dello stanziamento del contributo liberale di cui sopra, esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta di attivazione della procedura per l'assegnazione della borsa di cui sopra e dà mandato al Direttore del Dipartimento, al verificarsi della condizione di cui sopra, di emanare il suddetto bando di selezione e di procedere, alla sua scadenza, alla nomina della Commissione giudicatrice indicata dal Responsabile della ricerca.

D) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la proposta di 1° rinnovo della seguente borsa di studio e ricerca:

<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Sviluppo di peptidomimetici per il trattamento e monitoraggio con imaging SPECT dell'angiogenesi di tumori
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Dr. Andrea Trabocchi, R.U.
<b>Settore Disciplinare</b>	CHIM/06
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	1/11/2017 – 31/10/2018
<b>Titolare della borsa</b>	Dr. Riccardo Innocenti
<b>Costo totale della borsa</b>	€ 12.000,00
<b>Progetto e coan</b>	Progetto PUPIROAD13 Roadmap europea ESFRI - CISPIM "Sviluppo Pre-Clinico dell'Imaging Molecolare" assegnato al Prof. Alberto Pupi presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"- scrittura coan anticipata 2017/91901.

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 rinnovo della borsa di ricerca.



Il Consiglio approva all'unanimità.

E) Il Presidente comunica che, per il rinnovo della borsa di ricerca dal titolo "Valutazione del trasferimento della contaminazione chimica e microbiologica da acque di scarico trattate a frutti di oliva e fragola in impianti pilota irrigati con tali acque", attribuita alla Dott.ssa Chiara Berardi, responsabile scientifico Dott. Massimo Del Bubba, è necessario approvare una Convenzione di Ricerca con GIDA s.p.a., che ha costituito insieme al Dipartimento di Chimica il LABPUR "Laboratorio congiunto per l'analisi delle acque e dei processi di depurazione". Il Presidente illustra la Convenzione di Ricerca (allegata al presente verbale) della durata di 12 mesi per un importo di € 12.000,00.

La procedura di rinnovo della borsa sarà sottoposta a condizione sospensiva fino all'effettivo versamento e incasso del contributo da parte del contraente.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 5. Inserimento in Gruppi di Ricerca

Il Presidente illustra la richiesta del dott. Andrea Trabocchi per l'inserimento del dott. Alessio Rossi, in qualità di perfezionando post-laurea, nel gruppo di ricerca ANDREATRABOCCHIRICATEN15 di cui è responsabile scientifico il dott. Andrea Trabocchi.

Il Consiglio approva all'unanimità

## 6. Attività di Ricerca conto terzi

A) Il Presidente presenta la richiesta della dott. M. Becucci per l'approvazione della stipula di un contratto di convenzione per collaborazione in ambito di ricerca di cui allo schema sottoriportato:

Soggetti contraenti: <b>CDR srl</b> - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof. Maurizio Becucci
Contratto di convenzione: Caratterizzazione di una cella di lettura nir e relativa calibrazione su matrici reali per analisi qualitativa e quantitativa
Durata del contratto: 2 mesi dalla data del l'ultimo firmatario: €. 8200,00 + iva in due rate, una alla firma del contratto per €.4100,00+ iva e l'altra di €.4100,00+ iva alla



fine della ricerca previa presentazione di relazione.

Dato il carattere istituzionale della convenzione, 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 convenzione contestualmente alla relativa tabella di ripartizione allegata, che farà parte integrante della delibera.

- B) Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Maria Camilla Bergonzi per l'approvazione della stipula di un contratto di convenzione per collaborazione in ambito di ricerca di cui allo schema sottoriportato:

Soggetti contraenti: GINSANA SA - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof.ssa maria Camilla Bergonzi

Contratto di convenzione: "Study on the development of analytical methods for the characterization of various red ginseng extracts (Red Ginseng Project)"

Durata del contratto: 3 mesi dalla data del l'ultimo firmatario: €. 16000,00 in quattro rate, una 30 giorni dalla firma del contratto per €.5000,00, la seconda di €.5000,00 al 31/01/2018, la terza di €. 5000,00 al 28/02/2018, €. 1000,00 il 31/08/2018 alla fine della ricerca previa presentazione di relazione.

Dato il carattere istituzionale della convenzione, 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 convenzione contestualmente alla relativa tabella di ripartizione allegata, che farà parte integrante della delibera.

- C) Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Anna Rita Bilia per l'approvazione della stipula di un contratto di convenzione per collaborazione in ambito di ricerca di cui allo schema sottoriportato:

Soggetti contraenti: GINSANA SA - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Rita Bilia

Contratto di convenzione: Contratto di ricerca c/t **REVIEW OF MAIN SCIENTIFIC EVIDENCES OF Bacopa monnieri and standardized extract CDRI08®**

Durata del contratto: 3 mesi dalla data del l'ultimo firmatario: €. 5000,00 in due rate, una alla firma del contratto per €.1300,00 e l'altra di €.3700,00 alla fine della ricerca previa presentazione di relazione.



Dato il carattere istituzionale della convenzione, 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 convenzione contestualmente alla relativa tabella di ripartizione allegata, che farà parte integrante della delibera.

- D) Il Presidente presenta la richiesta della Dott. Andrea Trabocchi per l'approvazione della stipula di un contratto di convenzione per collaborazione in ambito di ricerca di cui allo schema sottoriportato:

Soggetti contraenti: MimeTech S.r.l - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Dott. Andrea Trabocchi
Contratto di convenzione: <i>"Analisi chimiche e strutturali su composti peptidomimetici"</i>
Durata del contratto: 6 mesi dalla data del l'ultimo firmatario: €. 3000,00 + iva alla firma del contratto.

Dato il carattere istituzionale della convenzione, 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 convenzione contestualmente alla relativa tabella di ripartizione allegata, che farà parte integrante della delibera.

## 7. Programmazione didattica

A) Il Presidente illustra la richiesta della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione - prot. n. 136288 del 26/09/2017, con la quale si propone al Dipartimento di Chimica la copertura dell'incarico di insegnamento per la materia di Diagnostica per le esigenze della Scuola di Specializzazione in Beni storico-artistici a.a. 2017/18, in subordine emettere bando per la copertura.

Il Presidente in mancanza di candidature per l'affidamento propone di conferire il seguente incarico di insegnamento mediante emissione di bando.

Scuola di specializzazione in Beni Archeologici			
Insegnamento	SSD	Ci Ore didattiche U frontale	Compenso al lordo oneri a carico percipiente(*)



Diagnostica	CHIM/12	2	10	€ 250,00=
-------------	---------	---	----	-----------

La copertura finanziaria sarà garantita da fondi della Scuola di Specializzazione in Beni storico-artistici.

Il Consiglio approva all'unanimità

B) Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Prof.ssa Barbara Valtancoli, in qualità di Presidente del Corso di Studio in Chimica, con lettera prot. n. 147778 del 12/10/2017 ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non abbia individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione esercitata nella forma coordinata e continuativa (co.co.co) finalizzata al supporto informatico alle funzioni connesse ai compiti didattici e istituzionali del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche.

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi della gestione informatizzata in banche dati delle pratiche degli studenti, e della creazione e manutenzione di database relativi ai corsi obbligatori sulla sicurezza destinati agli studenti che frequentano i laboratori didattici.

Il risultato finale che si intende conseguire consiste nel miglioramento del servizio agli studenti iscritti al Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche.

Il contratto avrà durata 12 mesi a decorrere dal 1/01/2018.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- laurea conseguita ai sensi della normativa previgente al Decreto Ministeriale 3 Novembre 1999, n. 509 o specialistica/magistrale nel campo dell'informatica ovvero Lauree equipollenti, equiparate e affini.
- professionalità documentata in attività presso enti pubblici o privati nel campo dei database informatici.

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione n. 50 punti che verranno così ripartiti:

- fino a 20 punti per titoli di studio;
- fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza e formazione professionale maturata in relazione all'attività da svolgere o in settori analoghi;
- fino ad un massimo di 10 punti per altri titoli;

Per il colloquio la commissione avrà a disposizione 50 punti.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, sarà pari ad € 15.000,00. L'importo è determinato basandosi sull'importo



medio lordo percipiente della categoria corrispondente al profilo richiesto.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in 6 rate, con presentazione di una relazione intermedia e di una relazione finale, ciascuna esplicitiva delle attività poste in essere e volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica e precisamente sui fondi per la didattica del Corso di Studio in Chimica stanziati presso il Dipartimento di Chimica.

Il Collaboratore svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo in linea di massima con il Presidente del Corso di Studio le relative modalità.

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 conferimento di n. 1 incarico di collaborazione esercitata nella forma coordinata e continuativa (co.co.co) per le esigenze di cui sopra.

Il Consiglio, vista e valutata la richiesta, all'unanimità dei presenti, dà mandato al Direttore ad indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e a nominare altresì il Responsabile del procedimento, qualora la previa ricognizione interna all'Ateneo non individui la professionalità richiesta, e a procedere, alla scadenza del bando, alla nomina della Commissione Giudicatrice su indicazione del Presidente del Corso di Studio. Il Consiglio, inoltre, autorizza la relativa spesa.

## **8. Attività didattica integrativa dottorandi**

Non vi sono argomenti da trattare.

## **9. Dipartimenti di Eccellenza: approvazione progetto di sviluppo**

Il Presidente ricorda che Progetto era già stato presentato nelle sue linee principali ed in data 10 ottobre è stato condiviso con tutti gli interessati.

Il Presidente mette in approvazione a ratifica il progetto nella sua stesura definitiva.

Il Consiglio delibera con voto favorevole della maggioranza dei presenti. Si astengono i rappresentanti degli studenti Casini, Blanche e Tinacci.

## **10. Budget 2018**



Il Presidente comunica che l'assegnazione al Dipartimento per l'anno 2018 è di 311.937 euro e che tale assegnazione deve essere ripartita fra le voci: dotazione funzionamento, dotazione didattica, ricerca (ex 60%), cofinanziamento assegni di ricerca, internazionalizzazione. Fa inoltre presente che l'Ateneo ha previsto dei margini all'interno dei quali possono essere variate le assegnazioni a ciascuna di queste voci.

Si apre una discussione nella quale vengono presi in considerazione le assegnazioni per il Dipartimento negli anni 2015, 2016 e 2017. Nella discussione emergono la necessità di rafforzare l'assegnazione per la ricerca, cosa che può essere fatta mediante riduzione della dotazione per il funzionamento, oltre all'opportunità di passare nella dotazione della didattica la porzione della dotazione per il funzionamento utilizzata a fini didattici, che ammonta a circa 4000 euro. Si ritiene, inoltre, che debbano essere confermate le assegnazioni per il cofinanziamento degli assegni di ricerca e per l'internazionalizzazione.

Intervengono:

- la prof.ssa Roberta Sessoli, che fa notare come la quota per l'internazionalizzazione sia minore rispetto ad altri dipartimenti,
- la prof.ssa Barbara Valtancoli relativamente alle spese per i laboratori didattici
- la prof.ssa Anna Maria Papini che ricorda l'importanza del sostegno all'internazionalizzazione ed in particolare alla realizzazione di accordi internazionali tra il Dipartimento e Università straniere.

Alla fine della discussione, il Presidente mette in approvazione l'indicazione della seguente ripartizione:

	euro
Dotazione funzionamento	67000
Dotazione didattica	26000
Ricerca (ex 60%)	144937
Cofinanziamento assegni	55000
Internazionalizzazione	19000
Totale	311937

Il Presidente suggerisce che, se amministrativamente fattibile, una parte dei fondi per la ricerca (ex 60%), es. 30000 euro, venga mantenuta nella disponibilità del Direttore fino a giugno dell'anno amministrativo di riferimento per soccorrere eventuali evenienze non previste. Questa cifra, in toto o nella parte rimanente, verrebbe attribuita, a luglio dello stesso anno, agli aventi diritto, secondo le proporzioni



stabilite all'atto della assegnazione iniziale del finanziamento per la ricerca (ex 60%).

Il Presidente mette in approvazione questa indicazione, soggetta a verifica di fattibilità.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 11. Accettazione contributo liberale

- A) Il Presidente illustra la richiesta della Prof.ssa Capperucci che chiede l'approvazione dell'accettazione della seguente erogazione liberale:

<b>Soggetto erogatore</b>	Brunella Innocenti
<b>Project type</b>	Erogazione liberale finalizzata all'attivazione di una borsa di ricerca
<b>Responsabile</b>	Prof.ssa A. Capperucci
<b>Finanziamento concesso</b>	€ 15.000,00

Il Responsabile scientifico sarà la Prof.ssa A. Capperucci.

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

## 12. Contributo dipartimentale per funzionamento strumentazione

Il Presidente comunica che i fondi a disposizione per strumentazione ammontano a 15,000 euro. Comunica inoltre che sono pervenute cinque richieste (allegato n. 1) per l'ammontare di seguito specificato

Richiedente	cofinanziamento richiesto (euro)
Udisti Roberto	21318
Giomi Donatella	5000
Bianchi Antonio	900
Becucci Maurizio	6200
Randazzo Demetrio	500





Totale	33918
--------	-------

Il Presidente fa notare che nella riunione della CIA del 22 luglio 2016 era stata data l'indicazione, successivamente approvata dal Consiglio di Dipartimento, che per le strumentazioni dipartimentali particolarmente onerose, quali NMR 400 MHz e ICP massa, doveva essere pagato un contributo di 200 euro all'anno da parte degli utenti e doveva essere tenuto un registro dell'uso dello strumento, sulla base del quale ripartire proporzionalmente i costi di mantenimento della strumentazione. Fa notare, inoltre, che questa procedura non è stata attuata per tutta la strumentazione per la quale ciò era previsto.

Segue una breve discussione dalla quale emerge l'indicazione che per questa volta si soprasseda al non rispetto della regola data, ma questa regola dovrà essere rispettata in futuro.

Il Presidente fa notare che la richiesta presentata da Becucci Maurizio non si riferisce a strumentazione dipartimentale, anche se si riferisce a strumentazione di ampio uso in Dipartimento.

Il Presidente suggerisce l'assegnazione dei contributi come di seguito specificato.

Richiedente	cofinanziamento assegnato (euro)
Udisti Roberto	5600
Giomi Donatella	4000
Bianchi Antonio	900
Becucci Maurizio	4000
Randazzo Demetrio	500
Totale	15000

Tale ripartizione si attuerà nel caso che il Consiglio di Dipartimento approvi contestualmente il riconoscimento della strumentazione oggetto della richiesta di Becucci Maurizio come strumentazione dipartimentale. Nell'evenienza che non ci sia tale riconoscimento, il cofinanziamento non assegnato a tale progetto sarà ripartito fra i rimanenti progetti come di seguito specificato

Richiedente	cofinanziamento assegnato (euro)
Udisti Roberto	8600
Giomi Donatella	5000
Bianchi Antonio	900
Randazzo Demetrio	500
Totale	15000

Dopo una breve discussione il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente

### 13. Varie ed eventuali



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Non ci sono varie ed eventuali

Alle ore 16.10 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