



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## VERBALE DEL CONSIGLIO DEL 16 NOVEMBRE 2016 DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" convocato con nota del 09/11/2016, prot. n. 156497 pos. II/10, con ordine del giorno rettificato con nota prot. n. 160065 pos. II/10 in data 15/11/2016 u.s. si è riunito alle ore alle ore 14:30 del 16 Novembre 2016 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 14:45, 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. Cultori della Materia
6. Convenzioni conto terzi
7. Didattica Integrativa Dottorandi
8. Richiesta di attivazione di Incarico di Collaborazione
9. Piano di Internazionalizzazione di Ateneo
10. Proposte di Accordi bilaterali
11. Programmazione Didattica

**Segreteria di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"**

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

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

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

12. Proposta di acquisto materiale
13. Proposta di Storno Budget 2016
14. Parere su Autonomia gestionale del CERM
15. Scarichi inventariali
16. Varie ed eventuali
17. Parere sull'attività svolta dal Dott. Andrea Trabocchi (punto riservato al personale docente e ricercatore)
18. Proposta di attivazione bando RTD a) (punto riservato al personale docente e ricercatore)
19. Proposta di richiesta attivazione bando procedura valutativa per 1 posto di Professore Associato riservata a RTD b) (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)

Il Consiglio è composto da:

<b>Direttore</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
<b>1.</b> GOTI Andrea	X		
<b>Professori Ordinari</b>			
<b>2.</b> BAGLIONI Piero	X		
<b>3.</b> BANCI Lucia		X	
<b>4.</b> BERTI Debora		X	
<b>5.</b> BIANCHI Antonio	X		
<b>6.</b> BIANCHINI Roberto			X
<b>7.</b> BRANDI Alberto	X		
<b>8.</b> CARDINI Gianni	X		
<b>9.</b> CHIMICHI Stefano			X
<b>10.</b> DEI Luigi		X	
<b>11.</b> LUCHINAT Claudio		X	
<b>12.</b> MENICHETTI Stefano	X		
<b>13.</b> MURA Angela Paola		X	
<b>14.</b> NATIVI Cristina	X		



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

15. RIGHINI Roberto	X		
16. SCOZZAFAVA Andrea		X	
17. SESSOLI Roberta		X	
18. SMULEVICH Giulietta		X	
<b>Professori associati</b>			
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		



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

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>			
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	
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>			
98. CAMPONESCHI Francesca		X	
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>			
99. TONELLI Monica			X
100. MUZZIOLI Riccardo	X		
<b>Rappr.ti degli studenti</b>			
101. BINDI Jlenia	X		
102. BLANCHE Leonard	X		
103. BOCCALINI Matteo	X		
104. BRANDI Francesco	X		
105. FUNGHI Giada	X		
106. IMPRESARI Elisa			X
107. LUPI Jacopo	X		
108. MICONI Alva			X
109. MORETTI Chiara		X	
110. NOTTURNI Daniele			X
111. PETRUCCI Gaia	X		
112. RUSSO Francesca			X
113. SORRENTINO Andrea Luigi		X	
114. XHANI Mario			X

## 1. Comunicazioni



Il Presidente:

- saluta e ringrazia Paolo Parri tecnico pensionato e Tatiana Tartaglia amministrativo a TD che non ha accettato la proposta di proroga del proprio contratto;
- si congratula con la Prof.ssa Debora Berti divenuta PO, Lorenzo Sorace divenuto PA, Marzia Cirri ed Emiliano Carretti RTDb.
- Informa che sono stati pubblicati i bandi per RTD di tipo a CHIM/03 e b CHIM/02 con scadenza il 9/12/2016;
- Informa che, a breve, saranno decretate le elezioni rappresentanti in Consiglio con scadenza 31/12, in particolare, TA e dottorandi;
- Informa che ieri si è svolto il comitato scientifico del CIBIACI. La prof.ssa Bilia è stata proposta come Presidente del centro;
- Ricorda che nei giorni 1 e 2 dicembre si terranno le elezioni dei consiglieri del CdA;
- Informa che si è insediato il nuovo coordinatore del Collegio Direttori: Pierangelo Geppetti;
- Informa che nell'ultimo Collegio Direttori è stato presentato un nuovo modello distribuzione PuOr, incentivi; 73% PuOr adesso, 27% a gennaio-febbraio su risultati VQR;
- Il dipartimento inizierà la sperimentazione della piattaforma su autorizzazione a missioni e ingressi nel dipartimento che consente procedure informatizzate;
- Ricorda di compilare i registri dell'attività didattica online;
- Ricorda la scadenza dei Fondi Ex 60% come da email inviata dal RAD;
- Ricorda che con circolare n. 149773 Pos. III/12.19 del 27.10.2016 (*Allegata al presente Verbale*), in adempimento a quanto previsto dal Piano Strategico 2016/2018 ed, in particolare, per quanto concerne l'Obiettivo strategico 2.2. "promuovere la formazione nella ricerca" è stata resa disponibile una versione standard, in lingua inglese, del bando per assegni di ricerca



*(Allegato al presente Verbale - si ricorda che il presente allegato è soggetto a ulteriori modifiche da parte dell'Ufficio Assegni di Ricerca di Ateneo: per la versione aggiornata si prega di consultare sempre il format pubblicato online sul sito di Ateneo: [http://www.unifi.it/upload/sub/amm\\_centrale/dottorato\\_assric/modulistica.pdf](http://www.unifi.it/upload/sub/amm_centrale/dottorato_assric/modulistica.pdf))* che ciascuno potrà utilizzare personalizzandolo con i propri riferimenti ed allegando il progetto anch'esso in lingua inglese;

Ogni docente o Ricercatore afferente al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" che desideri aprire i propri bandi per assegni di ricerca all'internazionalizzazione potrà richiedere, **a condizione che nel bando per l'assegno di ricerca sia previsto fra i requisiti richiesti il PhD (Dottorato di Ricerca) come requisito OBBLIGATORIO, anche la pubblicazione del proprio bando per assegno di ricerca in inglese**, secondo il format predisposto dall'Area Servizi alla Ricerca e inviato in allegato alla circolare sopracitata.

- Informa che sono disponibili (in cartella condivisa) le relazioni intermedie degli RTD Citroni, Di Donato, Trabocchi.

## 2. Approvazione verbale;

Il Presidente mette in approvazione il verbale del Consiglio di Dipartimento del 19/05/2016.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

### 3.1 Inserimento in gruppo di ricerca

La dott.ssa Marta Ferraroni chiede di poter inserire nel proprio gruppo di ricerca le seguenti studentesse che stanno svolgendo la tesi nel laboratorio: Giulia Orso e Donata Chiapponi.

Le due studentesse seguiranno la Dott.ssa Marta Ferraroni a Grenoble il 12-13 di dicembre per fare delle misure al sincrotrone.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

### Assegni

A) Il Presidente:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. Roberto Righini di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 Febbraio 2017:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>A totale carico</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	<b>01 Febbraio 2017</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Spettroscopia bidimensionale in IR e nel visibile di molecole in soluzione</b>
<b>Settore disciplinare (di preferenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	<b>CHIM/02</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Roberto Righini – professore ordinario</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diploma di Laurea in Chimica 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 (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>- <u>Titolo di Dottore di ricerca in Scienze chimiche, fisiche o in materie inerenti l'oggetto della ricerca costituisce requisito obbligatorio;</u></li><li>- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca con particolare riferimento ad una comprovata esperienza nel campo della spettroscopia ottica.</li></ul>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	<b>Un anno</b>
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.591,76 a 30.668,64)</b>	<b>30.668,64 €</b>
<b>Finanziamento Ateneo (da</b>	<b>0 €</b>





<b>Budget 2016)</b>	
<b>Finanziamento Struttura</b>	<b>30.668,64 €      LENS      IMPEGNI N. 1296-1295</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	
<b>data, ora e luogo del colloquio</b>	Data, ora e luogo previsti per il colloquio <b>16 Gennaio 2017</b> ore 10.30 presso il LENS Via Nello Carrara 1 – Sesto Fiorentino

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.

**B) Il Presidente comunica che:**

per l'attivazione di un assegno di ricerca di cui è Responsabile Scientifico il Dott. Matteo Mannini con decorrenza 01 Febbraio 2017, è necessario approvare la Convenzione di Ricerca (*allegata al presente Verbale*) per un importo di €. 23.591,76 con il Consorzio INSTM, avente ad oggetto: **"PREPARAZIONE, CARATTERIZZAZIONE E SCALE-UP DI FILM SOTTILI PER APPLICAZIONI FOTVOLTAICHE"**.

La procedura di attivazione dell'assegno di ricerca 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 sopracitata.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente, quindi, chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Dott. Matteo Mannini di attivazione del seguente assegno con



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

decorrenza 1 Febbraio 2017:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>A totale carico</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	<b>1° Febbraio 2017</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Preparazione, caratterizzazione e scale-up di film sottili per applicazioni fotovoltaiche</b>
<b>Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	<b>CHIM/03</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Dott. Matteo Mannini, RTD UNIFI</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>_-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. Oppure - Diploma di Laurea in 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 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. Inoltre - Titolo di Dottore di ricerca in Scienze chimiche, Scienza e Tecnologia dei Materiali, o equivalenti costituiscono requisito <b>preferenziale</b> ma NON</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	obbligatorio; - Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca
<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>€0</b>
<b>Finanziamento Struttura</b>	<b>€23.591,76</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>Convenzione INSTM-UniFI COAN DA PRENDERE dopo bonifico da parte di INSTM</b>
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>Data, ora e luogo previsti per il colloquio 10 Gennaio 2017 ore 15:00 stanza 366 presso Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino, Firenze.</b>

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.

C) Il Presidente comunica che:

poiché la selezione per l'attribuzione dell'assegno di ricerca con Responsabile Scientifico la prof.ssa Lucia Banci dal titolo: "Produzione di proteine isotopicamente arricchite allo scopo di caratterizzare il meccanismo proteolitico sulla superficie di cellule tumorali" con decorrenza 01 Dicembre 2016, approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" del 12 Settembre u.s. è andata deserta ed essendo stata approvata nella stessa seduta sopracitata la Convenzione di Ricerca per un importo pari a €. 12.434,43 tra CERM, afferente al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e il CIRMMP, avente ad oggetto: "**PRODUZIONE DI PROTEINE ISOTOPICAMENTE ARRICCHITE ALLO SCOPO DI CARATTERIZZARE IL MECCANISMO**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**PROTEOLITICO SULLA SUPERFICIE DI CELLULE TUMORALI "** (Florida Atlantic University, Subaward Agreement #xR-K20) Rep. n. 1968/16 prot. n. 123194 del 13/09/2016 Pos. III/13) è necessario che per l'attivazione dell'assegno di ricerca con decorrenza 01 Febbraio 2017 avente ad oggetto lo stesso programma di ricerca si approvi nuovamente il finanziamento del suddetto assegno utilizzando la suddetta Convenzione di Ricerca già approvata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 12 u.s e repertoriata in data 13.09.2016 Rep. n. 1968/16 prot. n. 123194 Pos. III/13 *(allegata al presente Verbale)*

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente, quindi,

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof.ssa Lucia Banci di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 Febbraio 2017:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>cofinanziato</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	<b>1 febbraio 2017</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Produzione di proteine isotopicamente arricchite allo scopo di caratterizzare il meccanismo proteolitico sulla superficie di cellule tumorali</b>
<b>Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	<b>CHIM/03</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Prof.ssa Lucia Banci, professore ordinario</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>- Diploma di Laurea in Chimica o in Chimica e Tecnologie 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</b>



	<b>integrazioni classe 62/S o classe 14/S (Scienze Chimiche o Farmacia e Farmacia Industriale) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 o classe LM-13 (Scienze Chimiche o Farmacia e Farmacia Industriale) o diplomi equiparati; <u>- il Dottorato di ricerca costituisce titolo preferenziale;</u> - Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.</b>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	<b>uno</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>4.910,38 (cofin. 2015) + 6.117,95 (cofin. 2016)</b>
<b>Finanziamento Struttura</b>	<b>12.563,43</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>COAN: 95980 del 27/10/2016 DA CONVENZIONE CIRMMP + COAN: 99881 su fondi BANCQUO01</b>
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>16/01/2017 ore 10.00 c/o CERM, Via L. Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI)</b>

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.

**D)** Il Presidente comunica che:

per l'attivazione di un assegno di ricerca di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Paola Turano con decorrenza 1° Febbraio 2017 è necessario approvare una Convenzione di Ricerca (*allegata al presente Verbale*) per un importo pari a €.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

23.591,76 con la Fondazione Farmacogenomica FiorGen ONLUS avente ad oggetto:  
"MODELLI CELLULARI PER LA CARATTERIZZAZIONE METABOLICA DI PATOLOGIE".

La procedura di attivazione dell'assegno di ricerca 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 sopracitata.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente, quindi,

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof.ssa Paola Turano di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 Febbraio 2017:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>A totale carico</b>
<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	<b>1° febbraio 2017</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>"Modelli cellulari per la caratterizzazione metabolica di patologie"</b>
<b>Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	<b>CHIM/03</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Paola Turano, professore associato</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>- Diploma di Laurea in Chimica o Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali 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 classe 8/S (Biotecnologie industriali) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M.</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 (Scienze chimiche) o classe LM-8 (Biotecnologie industriali) o diplomi equiparati;</b> <b>- <u>il Dottorato di ricerca costituisce titolo preferenziale;</u></b> <b>- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.</b>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	<b>1 – un 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>0</b>
<b>Finanziamento Struttura</b>	<b>€ 23.591,76 – Fondazione Farmacogenomica FiorGen Onlus</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>Da convenzione FiorGen</b>
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>Data, ora e luogo del colloquio: 11 gennaio 2017 ore 11.00 presso CERM</b>

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.

**E) Il Presidente:**

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. Roberto Bini di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 Marzo 2017:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	<b>A totale carico</b>
-------------------------------	------------------------



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>	<b>01 Marzo 2017</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Realizzazione di un sistema di assorbimento IR transiente (TRIR) per lo studio della dinamica ultraveloce di transizioni di fase e reazioni chimiche ad alta pressione.</b>
<b>Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	<b>CHIM/02</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Roberto Bini, professore associato</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>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;</b></li><li>- <b><u>Titolo di Dottore di ricerca in Scienze chimiche, fisiche o in materie inerenti l'oggetto della ricerca costituisce requisito obbligatorio;</u></b></li><li>- <b>Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca con particolare riferimento ad una comprovata esperienza nel campo della spettroscopia ottica e delle tecnologie di alta pressione.</b></li></ul>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	<b>Un anno</b>
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.591,76 a 30.668,64)</b>	<b>28000</b>
<b>Finanziamento Ateneo (da Budget 2016)</b>	<b>0</b>
<b>Finanziamento Struttura</b>	<b>28000</b>





<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>1298 - UCLA 2 , LENS</b>
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	Data, ora e luogo previsti per il colloquio: <b>16 gennaio 2017</b> <b>ore 12:00</b> <b>presso LENS – Laboratorio Europeo di Spettroscopie Non Lineari, via N. Carrara 1, 50019 Sesto Fiorentino (FI)</b>

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.

### Borse

A) Il Presidente comunica che, per l'attivazione di una borsa di ricerca dal titolo "Studio del meccanismo di regolazione della Ca-ATPasi del reticolo sarcoplasmatico da parte dell'istaroxime e molecole derivate", responsabile scientifico Prof. Andrea Goti, è necessario approvare una Convenzione di Ricerca con la BioClass s.r.l. Il Presidente illustra la Convenzione di Ricerca (allegata al presente verbale) della durata di 6 mesi per un importo di €. 9.000,00.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Decorrenza attività di ricerca	Dal 1/01/2017 al 30/06/2017 (6 mesi)
Titolo del programma di ricerca	Studio del meccanismo di regolazione della Ca-ATPasi del reticolo sarcoplasmatico da parte dell'istaroxime e molecole derivate



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/02 – CHIM/06
Responsabile della ricerca	Prof. Andrea Goti
Titoli di studio richiesti per l'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 Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o corrispondente Laurea specialistica classe 9/S o magistrale LM-9 conseguito presso Università italiane o titolo equivalente conseguito presso Università estere</li><li>- Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche conseguito presso Università italiane o titolo equivalente conseguito presso Università estere</li><li>- Conoscenza dei protocolli per l'espressione della proteina Fosfolambano e delle tecniche elettriche per lo studio di proteine di membrana</li></ul>
Costo totale della borsa	€ 9.000,00
Numero borse da attivare	1
Provenienza fondi e COAN	finanziamento sulla base di apposita Convenzione con BioClass s.r.l.
Tipo di selezione	Per soli titoli

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 di BioClass s.r.l. ai sensi dell'art. 2 della convenzione per il finanziamento della borsa, non essendovi richieste d'intervento, mette in approvazione la richiesta di attivazione della borsa di ricerca.

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

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

Decorrenza attività di ricerca	1/12/2016 – 31/05/2017 (6 mesi)
Titolo del programma di ricerca	“IMPIEGO DI BIOMASSE COME FONTI DI ENERGIA E DI BIOMOLECOLE”
Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/06 – CHIM/04
Responsabile della Ricerca	Prof.ssa Donatella Giomi
Titolare della borsa	Dott. Jacopo Ceccarelli
Costo totale del rinnovo	€ 6.000,00
Provenienza fondi e scritture coan	Ente Cassa di Risparmio di Firenze - Progetto “Valorizzazione di biomasse e scarti agro-alimentari per la produzione “sostenibile” di prodotti di importanza industriale ad alto impatto socio-ambientale” GIOMIECRF15 scrittura coan anticipata 2016/99621

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.

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

Decorrenza attività di ricerca	1/12/2016 – 31/05/2017 (6 mesi)
Titolo del programma di ricerca	“STUDIO DI BIOPOLIMERI E BIOADDITIVI DA VALORIZZAZIONE DI BIOMASSE”
Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/04 – CHIM/06
Responsabile della Ricerca	Prof.ssa Antonella Salvini
Titolare della borsa	Dott.ssa Arianna Bracciali
Costo totale del rinnovo	€ 6.000,00
Provenienza fondi e	Artigian Carta s.r.l. per € 4.895,78 su



scritture coan	SALVARTASSE15 scrittura coan anticipata 2016/101030 e per € 1.104,22 su ARTISALV15 scrittura coan anticipata 2016/101042
----------------	--

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 chiede al Consiglio di approvare la proposta di 1° rinnovo della seguente borsa di ricerca:

Decorrenza attività di ricerca	15/12/2016 – 14/06/2017 (6 mesi)
Titolo del programma di ricerca	“Nanoformulazioni di integratori alimentari con derivati botanici”
Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/09
Responsabile della Ricerca	Prof.ssa Anna Rita Bilia
Titolare della borsa	Dott. Laura Risaliti
Costo totale del rinnovo	€ 6.000,00
Provenienza fondi e scritture coan	Farmaceutica MEV S.r.l. per € 3.000,00 scrittura coan anticipata 2016/45362 fondo ASSBORSPRIVATI Amway Italia s.r.l. per € 3.000,00 scrittura coan anticipata 2016/91058 fondo ASSBORSPRIVATI

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.

F) Il Presidente informa che, per quanto attiene al finanziamento del I rinnovo della borsa di ricerca attribuita al Dott. Lorenzo Tognaccini dal titolo “Applicazione della spettroscopie vibrazionali Raman, Raman risonante e SER(R)S per lo studio di emoproteine e loro modelli” SSD CHIM/02, con decorrenza dal 1/12/2016 al 30/11/2017, responsabile della ricerca Prof.ssa Giulietta Smulevich, approvata nella seduta del Consiglio del 19/10/2016, è intervenuta una richiesta di variazione nella



ripartizione della spesa, come segue:

Provenienza fondi	- per € 11.225,61 Progetto SMULEBIOOV scrittura coan anticipata 2016/92871 - per € 1020,51 Progetto GIULIETTASMULEVICH RICATEN2013 scrittura coan anticipata 2016/102678
-------------------	--

Il Presidente, non essendovi richieste d'intervento, mette in approvazione la richiesta di variazione nella ripartizione della spesa a copertura del rinnovo della borsa di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 5. Cultori della Materia

5.1) Il Presidente, preso atto della proposta di rinnovo a cultore della materia proveniente dal deliberato del Verbale del Consiglio unico del CdL Chimica e del CdLM in Scienze Chimiche del 14/11/2016 valutati il curriculum e le pubblicazioni dei candidati mette in votazione il rinnovo come cultore della materia della Dott.ssa Francesca Bettazzi SSD CHIM/01 e della Dott.ssa Costanza Montis SSD CHIM/02.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.2) Il Presidente, preso atto della proposta di nomina a cultore della materia proveniente dal Consiglio unico del CdL Chimica e del CdLM in Scienze Chimiche del 14/11/2016 per il SSD CHIM/04 della Dott.ssa Irene Mellone ; per il SSD CHIM/03 Dott.ssa Giulia Serrano, valutati il curriculum e le pubblicazioni delle candidate mette in votazione di designare cultore della materia ssd CHIM/04 Dott.ssa Irene Mellone e per SSD CHIM/03 la Dott.ssa Giulia Serrano.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**5.3)** Il Presidente, preso atto della proposta di nomina a cultore della materia proveniente dal Consiglio del CdL ciclo unico in Farmacia del 22/09/2016 per il SSD CHIM/06 del Dott. Damiano Tanini, valutato il curriculum del candidato mette in votazione di designare cultore della materia ssd CHIM/06 il Dott. Damiano Tanini.

Il Consiglio approva all'unanimità.



## 6. Convenzioni conto terzi

6.1) Il Presidente presenta la richiesta del Prof.ssa Anna Rita Bilia per l'approvazione della stipula di un contratto di ricerca cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: <b>Steve Jones srl</b> e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Rita Bilia
Commessa di ricerca: "Caratterizzazione in vitro della nuova formulazione liposomiale Circadiem"
Durata della commessa: 2 mesi dalla stipula del contratto
Modalità di pagamento: € 5.000,00 + Iva, alla firma 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 a ratifica del contratto di ricerca e della relativa tabella di ripartizione allegata, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6.2) Il Presidente presenta la richiesta del Prof.ssa Anna Rita Bilia per l'approvazione della stipula di un contratto di ricerca cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: <b>AMWAY ITALIA srl</b> e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Rita Bilia
Commessa di ricerca : "CLAIMS SUBSTANTIATION GARLIC, CHASTE BERRY, ROSEMARY, GRAPE SEED, ROSEHIP EXTRACTS"
Durata della commessa: 1 mese dalla stipula del contratto
Modalità di pagamento: € 5500,00 + iva, alla firma 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.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Presidente chiede l'approvazione a ratifica del contratto di ricerca e della relativa tabella di ripartizione allegata, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **A RATIFICA**

6.3) Il Presidente presenta la richiesta del Prof.ssa Anna Rita Bilia per l'approvazione della stipula di un contratto di ricerca cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: AMWAY ITALIA srl e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Rita Bilia
Commessa di ricerca : "Claims substantiation of botanical extracts"
Durata della commessa: 1 mese dalla stipula del contratto
Modalità di pagamento: € 1500,00 + iva, alla firma 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 a ratifica del contratto di ricerca e della relativa tabella di ripartizione allegata, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **7. Didattica Integrativa Dottorandi**

A) Il Presidente, visti i pareri favorevoli del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 27/10/2016 e del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 14/11/2016, circa il rilascio di nulla-osta a dottorandi per attività didattica integrativa, mette in approvazione a ratifica l'affidamento al Dott. Edoardo Giovannelli, dottorando in Scienze Chimiche del XXX ciclo, di attività didattica integrativa per un totale di 30 ore come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento "Chimica Teorica", SSD CHIM/02 , di cui è titolare il Prof. Riccardo Chelli, per l'a.a. 2016/2017 (I semestre).



Il Consiglio approva all'unanimità.

B) Il Presidente, visti i pareri favorevoli del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 27/10/2016 e del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 14/11/2016, circa il rilascio di nulla-osta a dottorandi per attività didattica integrativa, mette in approvazione a ratifica l'affidamento al Dott. Lorenzo Calugi, dottorando in Scienze Chimiche del XXXI ciclo, di attività didattica integrativa per un totale di 24 ore come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento "Laboratorio di Chimica Organica I", SSD CHIM/06, di cui è titolare la Prof.ssa Francesca Cardona (Cognomi A-L), per l'a.a. 2016/2017 (I semestre).

Il Consiglio approva all'unanimità.

C) Il Presidente, visti i pareri favorevoli del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 27/10/2016 e del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 14/11/2016, circa il rilascio di nulla-osta a dottorandi per attività didattica integrativa, mette in approvazione a ratifica l'affidamento al Dott. Giacomo Biagiotti, dottorando in Scienze Chimiche del XXXI ciclo, di attività didattica integrativa per un totale di 24 ore come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento "Laboratorio di Chimica Organica I", SSD CHIM/06, di cui è titolare la Prof.ssa Francesca Cardona (Cognomi A-L), per l'a.a. 2016/2017 (I semestre).

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **8. Richiesta di attivazione di Incarico di Collaborazione**

Il punto verrà discusso nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

## **9. Piano di Internazionalizzazione di Ateneo**

### **A) Proposta PIA 2016-18**

Il Presidente ricorda che con delibere rispettivamente del 6 luglio 2016 e 22 luglio 2016, il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione hanno approvato il Piano di Internazionalizzazione di Ateneo (P.I.A.) 2017-2018 finalizzato a valorizzare l'autonomia dei dipartimenti, attribuendo loro il compito e la responsabilità di formulare e programmare le proprie azioni di internazionalizzazione, nel rispetto delle linee strategiche individuate dall'Ateneo.

Il Piano di Internazionalizzazione di Ateneo prevede **4 azioni**:

1. Attrarre Visitatori stranieri





2. Internazionalizzare i percorsi di studio
3. Incrementare la mobilità studentesca da e per l'estero
4. Promuovere la stipula/rinnovo di accordi per la cooperazione allo sviluppo

I contributi sono destinati esclusivamente alla copertura di spese riguardanti la mobilità del personale coinvolto in ogni azione.

Ogni dipartimento, definite le proprie linee strategiche di internazionalizzazione e le relative azioni, potrà presentare la propria proposta online, compilando come unica forma di proposta un'apposita scheda - previa delibera dell'organo collegiale di fattibilità delle azioni proposte rispetto alla quota spettante - tramite il docente referente per l'internazionalizzazione utilizzando l'applicativo disponibile alla pagina <http://sol.unifi.it/pia/userpia>, da chiudere entro il 21.11.2016 (ore 13.00).

Per il periodo 2017-2018 la ripartizione dei fondi ai dipartimenti avverrà sulla base del modello previsto dal P.I.A. approvato dagli Organi; la quota prevista spettante al dipartimento è pari a € 14981,62.

Il Presidente quindi chiede al Consiglio di definire le linee strategiche di internazionalizzazione del dipartimento indicando per ogni azione prescelta gli obiettivi specifici, le attività da realizzare e i risultati attesi.

### **Azione 1. Attrarre visitatori stranieri**

**Il Prof. Luigi Messori** propone la visita del Prof. Jurgen Gailer della Calgary University. L'attività formativa sarà rivolta agli studenti del Dottorato in Scienze Chimiche e del Dottorato Internazionale di Biologia Strutturale attraverso un ciclo di lezioni, seminari e collaborazioni con i gruppi di Ricerca.

**La Dott.ssa Alessandra Cincinelli** propone la visita del Prof. Stephan Pflugmacher Lima della Technische Universitaet Berlin. L'attività formativa sarà rivolta agli studenti del Dottorato in Scienze Chimiche attraverso un ciclo di lezioni, seminari e collaborazioni con i gruppi di Ricerca. L'attività coinvolgerà i ricercatori del Dipartimento, gli studenti del Corso di Laurea in Chimica e del Dottorato in Scienze Chimiche.

**Il Prof. Pierandrea Lo Nostro** propone la visita del Prof. Thomas Beck della University of Cincinnati. L'attività formativa sarà rivolta agli studenti del Dottorato in Scienze Chimiche e del Dottorato Internazionale di Biologia Strutturale attraverso seminari e collaborazioni con i gruppi di Ricerca.

L'importo previsto per la Azione 1 è di 6300 euro.



## **Azione 2. Internazionalizzare i percorsi di Studio**

Non è prevista nessuna attività

## **Azione 3. Incrementare la mobilità studentesca da e per l'estero**

Sulla Base dell'Accordo di Collaborazione Internazionale con l'Universidade Federal Fluminense del Brasile, il Prof. Andrea Caneschi prevede la mobilità di un Dottorando di ricerca con lo scopo di contribuire ad innalzare la formazione dello studente e di lavorare con strumentazione di eccellenza e sotto la guida di esperti a livello Internazionale nel settore.

Sulla Base dell'Accordo di Collaborazione Internazionale con l'Universidad de las Palmas de Gran Canaria, il Dott. Massimo Del Bubba prevede la mobilità di un Dottorando di ricerca in entrata durante la quale il Dottorando riceverà un elevato grado di formazione.

L'importo previsto per la Azione 3 è di 4181,62 euro

## **Azione 4. Promuovere la stipula/Rinnovo di accordi per la Cooperazione allo sviluppo.**

**La Prof.ssa Francesca Cardona** propone la stipula di un nuovo accordo di collaborazione con l' **Università Nazionale di Rosario (Argentina)** che permetta l'instaurarsi di una collaborazione su comuni interessi scientifici che favorisca anche lo scambio di studenti e ricercatori dei gruppi di ricerca coinvolti

**Il Prof. Piero Baglioni** propone il rinnovo dell'accordo di collaborazione con l' **Universidad Nacional Autónoma de Mexico** che permetta la costituzione di un gruppo di lavoro congiunto finalizzato alla organizzazione di un centro di ricerca e servizi nel campo della diagnostica per i beni culturali.

L'importo previsto per la Azione 4 è di 4.500 euro

### **Delibera**

Il Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Chimica Ugo Schiff nella seduta del 16 Novembre 2016

- visto il Piano di Internazionalizzazione di Ateneo (P.I.A.) 2017-2018
- viste le linee strategiche di internazionalizzazione predisposte
- preso atto della scadenza fissata al 21 novembre 2016 per la presentazione, tramite



il docente referente per l'internazionalizzazione, della scheda online

dopo ampia e approfondita discussione, approva le linee strategiche di internazionalizzazione del Dipartimento e le relative azioni ed iniziative riportate nell'apposita scheda, deliberandone la fattibilità e garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste per le relative azioni attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento.

Il Consiglio pertanto dà mandato alla Prof.ssa Roberta Sessoli, docente referente per l'internazionalizzazione del Dipartimento, di compilare e chiudere la proposta nella scheda on line, entro le ore 13 del 21 novembre 2016, utilizzando l'applicativo presente nel sito <http://sol.unifi.it/pia/userpia>.

### **B) Sostituzione Visiting Professor Pia 2013-2015**

La Prof.ssa Roberta Sessoli chiede al Consiglio che venga approvata la sostituzione della **Visiting Professor Prof.ssa Barbara Imperiali** (proposta dalla **Prof. Papini**) con il Prof. **Michael Chorev** della Harvard Medical School.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **10. Proposte di Accordi bilaterali**

### **National University of Pharmacy (Ucraina)**

10.A) Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di attivazione dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con la National University of Pharmacy (Ucraina) da parte dell'Università degli Studi di Firenze per il tramite dell'Ufficio Relazioni Internazionali per attivare una collaborazione nel settore di Chimica Analitica.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale:

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

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

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, visto il testo dell'accordo allegato



quale parte integrante del presente verbale, esprime parere favorevole alla attivazione dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con la National University of Pharmacy (Ucraina) deliberandone la fattibilità e garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento.

Il Consiglio individua il **Dott. Massimo Del Bubba** quale docente coordinatore dell'accordo, come riportato nella scheda informativa parte integrante della presente delibera.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **St. Petersburg Electrotechnical (Etu "Leti")**

10.B) Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di attivazione dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con l'Università St. Petersburg Electrotechnical (Etu "Leti") da parte dell'Università degli Studi di Firenze per il tramite dell'Ufficio Relazioni Internazionali per attivare una collaborazione nel settore Chim02 e Chim12.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale:

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

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

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale, esprime parere favorevole alla attivazione dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con l'Università St. Petersburg Electrotechnical (Etu "Leti") deliberandone la fattibilità e garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento.

Il Consiglio individua il **Prof. Maurizio Becucci** quale docente coordinatore dell'accordo, come riportato nella scheda informativa parte integrante della presente delibera.

Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la



stipula dell'Accordo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **11. Programmazione Didattica**

11.1) Il Presidente, vista la delibera adottata dal consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale del 17/10/2016 alla luce dell'istituzione del Master di I livello IMES- Master in Bioenergia e Ambiente per a.a. 2016-17, Decreto Rettorale n. 118836 (801) del 5/09/2016, vista la programmazione didattica come da tabella allegata 1, visto che il Dipartimento di Chimica è referente per SSD della materia Chemical and Physical Characteristic of Biofuels CHIM/02 4 CFU 40 ore, propone l'affidamento diretto a titolo oneroso, su fondi propri del master IMES con importo lordo percipiente di €. 25,00 orarie, al Prof. Emiliano Fratini.

Il consiglio approva all'unanimità.

11.2 Il Presidente, prende atto del ritiro della disponibilità da parte della prof.ssa M.Cordero alla tenuta dell'insegnamento di Chimica Organica sul cdl Scienze Faunistiche. L'insegnamento in essere, di 6 cfu è tenuto in codocenza dal Prof. Stefano Cicchi e dalla Prof.ssa Francesca Cardona e dalla Prof.ssa F. Cordero nella misura di 2cfu ciascuno.

Il presidente, accertata la disponibilità della Dott.ssa Camilla Parmeggiani a prendere l'affidamento dell'insegnamento per i 2 cfu vacanti, propone al consiglio l'affidamento dell'insegnamento di Chimica Organica CdL Scienze Faunistiche per 2 cfu, alla Dott.ssa Parmeggiani in codocenza con il Prof. Stefano Cicchi (2cfu) e dalla Prof.ssa Francesca Cardona (2 cfu)

Il consiglio approva all'unanimità.

11.3 Il Presidente prende atto del ritiro della disponibilità da parte della Prof.ssa M.Cordero alla tenuta dell'insegnamento "Modulo. Laboratorio di Chimica Organica II – cognomi M-Z (Curriculum Scienze Chimiche)" CDL Chimica.

Il presidente, accertata la disponibilità della Dott.ssa Caterina Viglianisi a prendere l'affidamento dell'insegnamento vacante, propone al consiglio l'affidamento dell'insegnamento "Modulo. Laboratorio di Chimica Organica II – cognomi M-Z (Curriculum Scienze Chimiche)" CDL Chimica, alla Dott.ssa Caterina Viglianisi.

Il consiglio approva all'unanimità.

### **12. Proposta di acquisto materiale**

Il Direttore presenta la richiesta della Dr.ssa M. Citroni, di autorizzazione a procedere, (mediante trattativa privata con un operatore economico determinato, a



ragione delle specificità tecniche che caratterizzano la fornitura, come previsto dal Nuovo Codice degli Appalti, D.Lgs. 50 del 19/04/2016), per l'affidamento della fornitura di:

- un Sensore infrarosso costituito da 64 elementidi HgCdTe (MCT), (come da allegato).

Dopo approfondita indagine di mercato, si propone come ditta fornitrice la **InfraRed Associates**, con sede in Florida - USA, in quanto risulta l'unica in grado di produrre un sensore con la struttura e le caratteristiche spettrali richieste.

Inoltre, il sensore dovrà essere interfacciato ad un sistema di misura con software e elettronica già sviluppati per un sensore analogo della stessa ditta: per questo motivo, il presente acquisto risponde anche a necessità di compatibilità con strumentazione già esistente.

Il costo dell'acquisto viene stimato in USD 28.000 iva esclusa. La spesa verrà sostenuta sui fondi Firb RBFR109ZHQ, di cui è responsabile la Dr.ssa M. Citroni. Ciò premesso:

- Visto l'art. 49 del vigente Regolamento di Amministrazione e Contabilità, che dispone, il ricorso ad apposite procedure per la stipula dei contratti per l'esecuzione di lavori, forniture e servizi e, in genere, di ogni altro contratto;
- Vista la Deliberazione 10 gennaio 2007 dell'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture. Attuazione dell'art. 1 c. 65 e 67 della L. 266/2006, che prescrive l'obbligo per le stazioni appaltanti di procedere alla richiesta del codice identificativo gara (CIG).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta presentata dal Direttore e nomina come responsabile del procedimento la Dr.ssa E. Pasquini.

### 13. Proposta di Storno Budget 2016

Il RAD, in riferimento all'approvazione del precedente punto all'Ordine del Giorno propone la seguente variazione del Bilancio 2016 del Dipartimento di Chimica

Voce COAN	Descrizione	variazione
CO.01.01.02.03.01.01	Attrezzature scientifiche	
Disponibile		700
CO.04.01.02.01.08..18.05	Manutenzione Macchinari, Apparecchi e Attrezzature Varie	



Disponibile	-700	700
-------------	------	-----

Il Consiglio approva all'unanimità

#### **14. Parere su Autonomia gestionale del CERM**

Il Presidente, propone al Consiglio di esprimere il proprio parere sul conferimento di autonomia gestionale del CERM.

Dopo una breve discussione il Presidente:

Visto l'articolo 34 dello Statuto;

Visto il protocollo d'Intesa sottoscritto tra Centro e Dipartimento del 7/1/2013;

Viste le Linee Guida per la riorganizzazione delle funzioni tecnico amministrative di Ateneo approvate con decreto del Direttore Generale n.344 del 26/2/2015;

Visto il decreto del Direttore Generale n.2101 del 9/12/2015 che istituiva la Piattaforma Amministrativa per il supporto dell'attività dell' "Infrastruttura Europea di Ateneo";

Preso atto del suddetto processo verso l'autonomia gestionale del CERM quale struttura strategica per il supporto della "Infrastruttura Europea di Ateneo";

Propone al Consiglio di esprimere il proprio parere per il conferimento dell'autonomia gestionale del CERM,

Disponendo che i processi relativi all'attivazione del dottorato internazionale e agli assegni di ricerca continueranno a fare riferimento al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" come previsto dal decreto del Direttore Generale n.2101 del 9/12/2015

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **15. Scarichi inventariali**

Il Presidente,

visto l'art. 35, comma 4, del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze, ai sensi del quale le operazioni di scarico dei beni inventariati sono di competenza del Consiglio di Dipartimento qualora i beni abbiano un valore unitario inferiore o uguale a euro 20.000,

propone lo scarico inventariale dei seguenti beni:

- Monitor AOC Modello 7VLR S/N D5GN32A742742741- N. Inventario 21410 - (richiesta prot. 150870/X/8.5 del 28/10/2016);
- Piastra riscaldante - N. Inventario 20745 G.O.D. - (richiesta prot.



150870/X/8.5 del 28/10/2016)

- Piastra riscaldante – N. Inventario 20548 G.O.D. - (richiesta prot. 150870/X/8.5 del 28/10/2016)

Il Consiglio, approvato all'unanimità, demanda alla segreteria l'aggiornamento delle scritture amministrativo-contabili, previa verifica della corretta identificazione del bene.

## **16. Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali

## **17. Parere sull'attività svolta dal Dott. Andrea Trabocchi (punto riservato al personale docente e ricercatore)**

Il Presidente rende noto che, in data 23 maggio 2016, è pervenuta la nota protocollo n. 75121, a firma del Magnifico Rettore, nella quale si descrive la procedura da seguire per la valutazione e chiamata in ruolo di Professore Associato riservata al Ricercatore a tempo determinato titolare di contratto di cui alla lettera b) dell'articolo 24 comma 3 della Legge 240/2010.

In considerazione della prossima scadenza del contratto triennale del dottor Andrea Trabocchi, prevista per il 1 novembre 2017, nonché dei tempi attualmente necessari per l'espletamento dell'intera procedura, il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad esprimere il parere di competenza sull'attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti svolta dal dott. Trabocchi, ai sensi dell'art. 3 del regolamento di Ateneo che disciplina la chiamata dei professori di prima e seconda fascia.

Il dott. Trabocchi ha presentato la propria relazione sull'attività svolta, presente nel materiale riservato.

La CIA nella riunione del 15/11/2016 ha espresso parere positivo.

Premesso quanto sopra, il Presidente chiede al Consiglio di esprimere parere circa le attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti svolte dal dott. Trabocchi.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole circa le attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti svolte dal dott. Trabocchi.

## **18. Proposta di attivazione bando RTD a) (punto riservato al personale docente e ricercatore)**





Sono presenti:

Professori prima fascia: 8

Professori di seconda fascia: 23

Ricercatori di ruolo e a tempo determinato: 19

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento e le funzioni di Segretario verbalizzante la prof.ssa Donatella Giomi.

Sul punto 18) Proposta di attivazione bando RTD a), il Presidente illustra il contenuto delle circolari rettorali 22 e 2512016, in conformità a quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 22 giugno e 22 luglio 2016 e dal Senato Accademico nella seduta del 6 luglio 2016. Comunica che i Punti Organico a disposizione del Dipartimento calcolati al 1 novembre 2016 sono 1.030, di cui 0.193 vincolati a posizioni di PO e gli altri 0.837 liberi. Questo permette al Dipartimento di avanzare la richiesta di bandi concordemente alla citata circolare 2212016, anticipando alcune ulteriori richieste che saranno possibili in seguito alla attesa distribuzione di Punti Organico che verrà effettuata nella seduta del CdA del 25 novembre. La CIA nella riunione del 151112016 ha approvato all'unanimità l'indirizzo di procedere alla richiesta di emissione di un bando per l'ultimo posto di RTD a) in programmazione triennale relativamente all'anno 2016. Pertanto il Presidente mette in discussione e propone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la seguente delibera.

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";
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 22 giugno e 22 luglio 2016 e dal Senato Accademico nella seduta del 6 luglio 2016;
- considerata la opportunità di deliberare in merito alla richiesta di

LJNIVIRSIT^  
DtCL.I STIIDI  
FIRENZE

attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore di tipologia a), nel rispetto della circolare 22/2016



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- I 8;  
considerato che il settore concorsuale 03ic1 SSD CHIM/06 è stato ritenuto prioritario 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 il SSD,  
**DEILIBERA**  
all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di I Ricercatore di tipologia a). ai sensi dell'articolo 24. comma 3. della legge 30 dicembre 2010. n. 240, da bandire come segue:  
**OMISSIS**

Settore Concorsuale: 03/C I

SSD: CHIM/06

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 nell'ambito delle tematiche di competenza della Chimica organica;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti propri della Chimica organica;

Numero massimo di pubblicazioni: 12

È richiesta la conoscenza della lingua inglese.

19. Proposta di richiesta attivazione bando procedura valutativa per 1 posto di Professore Associato riservata a RTD b) (punto riservato a Professori Ordinari e Associati)

Sono presenti:

Professori prima fascia: 8

Professori di seconda fascia: 23

Totale Presenti: 31



Totale Aveni diritto: 58

Maggioranza assoluta aveni diritto: 30

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento e le funzioni di Segretario verbalizzante la prof.ssa Donatella Giomi.

Sul punto 19. proposta di richiesta di attivazione bando procedura valutativa per 1 posto di professore Associato riservato a RTD b), il Presidente illustra il contenuto della nota rettorale del 23 maggio 2016 n. 75121.

Il Presidente ricorda inoltre che ai sensi dell'articolo 24 comma 5 della legge 240/2010 "nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto di cui al comma 3 lettera b) l'Università valuta il titolare del contratto stesso che abbia conseguito l'abilitazione scientifica di cui all'articolo 16 ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato, ai sensi dell'articolo 18, comma 1 lettera e)".

Preso atto della valutazione positiva espressa dal Consiglio di Dipartimento nella delibera di cui al punto 17 della presente seduta, il consiglio è invitato a deliberare la richiesta di attivazione del bando della procedura valutativa.

Preso atto che il Dipartimento ha a disposizione 0.20 punti organico da impegnare per la procedura in questione;

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

- visto l'articolo 24 comma 5 della legge 240/2010;
- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" ed in particolare l'articolo 3;
- richiamata la nota rettorale del 23 maggio 2016 n. 75121;
- preso atto del parere favorevole espresso dal Consiglio di Dipartimento in merito all'attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti svolta dal dott. Trabocchi;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 posto di Professore Associato;
- richiamata la manifestazione d'interesse per posti di professore Associato



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

approvata dagli Organi di Governo nell'ambito della programmazione triennale per gli anni 2016-18;

- considerato che il Dipartimento è unico referente per il SSD,

#### DELIBERA

all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando e della relativa procedura valutativa per il reclutamento di 1 posto di Professore Associato, ai sensi dell'articolo 24 comma 5 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da bandire come segue:

Settore Concorsuale: 03/C1

SSD: *CHIM 06*

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue: Il professore 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 professore dovrà svolgere: \_

Attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare con particolare riferimento alla progettazione, sintesi e caratterizzazione di sostanze organiche biologicamente attive e allo studio delle loro relazioni struttura-reattività, per applicazioni in ambito biomedico.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di corsi di insegnamento del SSD CHIM/06.

Numero massimo di pubblicazioni: non meno di 12

Alle ore 16:35 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:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**IL SEGRETARIO**  
Prof.ssa Donatella Giomi

**IL PRESIDENTE**  
Prof. Andrea Goti



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**Allegati n. 1, 2, 3, 4, 5:**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA  
SERVIZI ALLA RICERCA  
E TRASFERIMENTO  
TECNOLOGICO

Prot.

Ai  
Direttori di Dipartimento

e p.c. Ai  
Responsabili Amministrativi di Dipartimento

LORO SEDI

Oggetto: *Assegni di ricerca ed internazionalizzazione.*

In adempimento a quanto previsto dal Piano Strategico 2016/2018 ed in particolare per quanto concerne l'Obiettivo strategico 2.2 "Promuovere la formazione nella ricerca" anche attraverso il potenziamento delle posizioni successive al Dottorato e - nel caso specifico tramite l'incremento delle capacità di attrazione internazionale di assegnisti di ricerca - è stata resa disponibile una versione standard, in lingua inglese, del bando per assegni di ricerca che ciascuno potrà utilizzare personalizzandolo con i propri riferimenti ed allegando il progetto anch'esso in lingua inglese. Per questa tipologia di bandi è stato previsto come requisito obbligatorio l'aver conseguito il PhD.

Alcune novità che ci sembra opportuno evidenziare, a partire dalla versione inglese, riguardano l'introduzione anche nel bando con testo in italiano di:

- art. 4, la possibilità che, a richiesta del candidato straniero, il colloquio possa essere svolto anche via skype;
- un nuovo articolo (10) sulla proprietà intellettuale con il riferimento al Regolamento;
- art. 20, la necessità di indicare dei riferimenti per tre tipi di informazioni:
  - ✓ scientifica, con l'indicazione dell'indirizzo e-mail del Responsabile scientifico;
  - ✓ amministrativa, con l'indicazione di rivolgersi o al responsabile del procedimento o all'unità di processo "Servizi alla ricerca - Reclutamento Risorse per la ricerca";
  - ✓ relative ai servizi che l'Ateneo può offrire ai visitatori e ai ricercatori stranieri, con l'indicazione dell'indirizzo di posta elettronica al quale possono rivolgersi.

Il Rettore  
Marzo Bindi



**Decreto n. Protocollo ( n. Repertorio)**  
**Anno 2017**

**BANDO PER L'ATTIVAZIONE DI**

**ASSEGNI DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L. 240/2010**  
**BANDO TOTALE CARICO/COFINANZIATO ( da inserire a seconda del tipo**  
**finanziamento)**

**IL DIRETTORE**

- VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240, art. 22, in materia di assegni di ricerca ed in particolare il comma 4, lettera b);
- VISTA la Legge n. 476 del 13 agosto 1984 e successive modificazioni;
- VISTA la Legge n. 335 dell'8 agosto 1995 e successive modificazioni;
- VISTA la Legge n. 127 del 15 maggio 1997 e successive modificazioni;
- VISTO il D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000;
- VISTA la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e successive modifiche;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo di attuazione della legge n. 241/1990 e successive modifiche e integrazioni, in materia di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTO il Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, Codice sulla protezione dei dati personali;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali;
- VISTO il vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il Decreto Rettorale n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015 di emanazione del "Regolamento per il conferimento di Assegni di ricerca di cui all'art.22 della legge 30 dicembre 2010 n.240"
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 9 marzo 2011 n. 102 che stabilisce l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca;
- VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente dell'11 marzo e del 25 marzo 2011 che stabiliscono l'importo lordo annuo massimo degli assegni di ricerca;
- **VISTA la delibera del Senato Accademico del 17/01/2017 che ha ripartito fra le Strutture di Ateneo il budget per assegni di ricerca cofinanziati relativi**





**all'anno 2017; ( DA INSERIRE SOLO SE IL BANDO E'  
COFINANZIATO)**

- VERIFICATA, a cura del Direttore di Dipartimento, la disponibilità finanziaria sul proprio budget per la copertura finanziaria dell'importo dell'assegno di cui al presente bando;

*(tra i successivi, lasciare solo il paragrafo di interesse)*

- *VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di ..... del ..... che approva l'apertura di una nuova selezione per assegni di ricerca **totalmente finanziati /cofinanziati (da scegliere)** dalla struttura;*  
*ovvero*
- *VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di ..... del ..... che approva l'apertura di una nuova selezione per assegni di ricerca **totalmente finanziati /cofinanziati (da scegliere)** dalla struttura con un costo di € ..... che graverà in quota parte (per un costo alla struttura di € .....), sul progetto FIRB/PRIN 20... di cui è Responsabile Scientifico il Prof./ Dott. .... e in quota parte (per un costo alla struttura di € .....), sul progetto .....*  
*ovvero*
- *VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di ..... del ..... che approva l'apertura di una nuova selezione per assegni di ricerca **totalmente finanziati /cofinanziati (da scegliere)** dalla struttura con un costo di € ..... che graverà in via esclusiva, sul progetto FIRB/PRIN 20.... di cui è Responsabile scientifico il Prof. ....*

**DECRETA**

l'emanazione del seguente bando di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno dell'Area .....

**Bando di selezione, per titoli e colloquio per n. ... assegno dell'Area ..... per lo svolgimento di attività di ricerca.**

**Art.1**

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, a n. ... Assegno/i per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi come sotto indicato:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>SETTOR E DISCIPL INARE</b>	<b>PROGRAMMA DI RICERCA</b>	<b>REQUISITI CURRICULARI E TITOLI DI STUDIO AI SENSI DELL'ART.3 DEL REGOLAMENTO</b>	<b>INDIRIZZO DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA</b>	<b>NUMER O ASSEG NI</b>
---	---------------------------------	---	---	-------------------------------------



.....	<p>Titolo della ricerca da svolgere: .....</p> <p>Responsabile Scientifico: .....</p>	<p><b>Specificare i requisiti:</b></p> <p><i>Diploma di Laurea in.....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..... ( nome della laurea ) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe..... ( nome della laurea ) o diplomi equiparati.</i></p> <p>Dottorato di ricerca in ..... o titolo equivalente conseguito all'estero (o Specializzazione medica per i SSD interessati)</p> <p><b>Conoscenza della Lingua..... (facoltativo)</b></p> <p>-Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca</p>	<p>Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino (FI)</p>	1
-------	---	---	---	---



Il programma dettagliato della ricerca è parte integrante del presente bando

## Art. 2

### Conferimento dell'assegno - Rinnovi

Ai selezionati, secondo le modalità indicate nel successivo art. 9, sarà conferito un assegno pari a **Euro .....** (*specificare*) annui, al lordo degli oneri previdenziali a carico dell'assegnista, corrispondente al netto percipiente pari ad Euro.....(*importo netto suscettibile di variazione in base alle aliquote dei contributi previdenziali nel corso della durata del contratto*), che sarà erogato in rate mensili posticipate.

Tale assegno è conferito per la durata di ..... (*specificare durata da uno a tre anni*) con decorrenza ..... e potrà eventualmente essere rinnovato nel limite massimo di **sei** anni complessivi con lo stesso soggetto, come normato dall'art. 22 della L. 240/2010 e successive modificazioni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

La durata massima complessiva dei rapporti, anche non continuativi, instaurati con i titolari degli assegni e dei contratti di cui all'articolo 24 della L. 240/2010, intercorsi anche con Atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui al comma 4 dell'art. 3 del Regolamento, non può in ogni caso superare quanto previsto dalla normativa nazionale vigente. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Il rinnovo è comunque subordinato ad una positiva valutazione dell'attività svolta da parte del responsabile della ricerca e di una Commissione di Dipartimento, oltre che alla effettiva disponibilità di budget.

## Art. 3

### Requisiti per l'ammissione alla selezione

Per la partecipazione alla selezione sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti titoli di studio e requisiti curriculari:

Titoli di studio richiesti:

*Specificare i requisiti:*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

*Diploma di Laurea in.....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..... ( nome della laurea ) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe..... (nome della laurea ) o diplomi equiparati.*

Dottorato di ricerca in ..... o titolo equivalente conseguito all'estero (o Specializzazione medica per i SSD interessati)

-Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca

Il possesso del titolo di dottorato di ricerca o PhD o equivalente conseguito all'estero ovvero il titolo di specializzazione di area medica costituiscono **titolo obbligatorio** ai fini dell'attribuzione degli assegni.

I titoli di studio conseguiti all'estero che non siano già stati dichiarati equipollenti ai sensi della legislazione vigente, verranno valutati, unicamente ai fini della selezione, dalla commissione giudicatrice; I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno allegare alla domanda una traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa.

I vincitori, nel caso in cui abbiano conseguito il titolo di studio in un paese non appartenente all'Unione Europea, dovranno trasmettere alla Struttura, con le stesse modalità previste per la presentazione delle domande di ammissione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, entro trenta giorni dal decreto di approvazione degli atti della selezione. Verrà disposta la decadenza dal diritto alla stipula del contratto nel caso in cui i documenti non pervengano alla Struttura entro tale termine.

I requisiti devono essere posseduti alla data della scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione. Ai fini della valutazione del titolo di dottore di ricerca, la discussione della tesi deve essere precedente rispetto all'inizio della procedura di valutazione dei titoli da parte della Commissione.

#### **Art. 4**

##### **Presentazione delle domande e dei titoli**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta secondo il fac-simile di cui all'**allegato 1**, dovrà essere indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino (FI)** e inviata a



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

mezzo raccomandata con avviso di ritorno **entro il giorno .....** a pena di esclusione *(si ricorda alle strutture, nella scelta della data, che devono essere assicurati almeno **quindici giorni di pubblicità sulla pagina web di Ateneo**)*

Le domande potranno essere presentate anche direttamente dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00 alla Segreteria del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino (FI) che rilascerà apposita ricevuta: il termine ultimo per la consegna è, a pena di esclusione, il giorno.....*alle ore .....* *(deve coincidere con il giorno di scadenza indicato nel primo comma e deve essere specificata l'ora per l'ultima consegna).*

Per le domande spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento farà fede il timbro postale.

La data del colloquio è fissata alle ore.....del giorno..... presso il Dipartimento di..... Via.....  
Tale indicazione vale a tutti gli effetti come notifica di convocazione.

Il colloquio potrà essere tenuto anche in modalità telematica (Skype o videoconferenza)

**Il candidato dovrà fornire il proprio contatto Skype nella Domanda di partecipazione al concorso;**

- **La commissione dovrà stabilire, solo per il colloqui via skype, un orario compatibile con il fuso orario del Paese di appartenenza del candidato;**
- **Il candidato dovrà identificarsi al momento del colloquio via skype con lo stesso documento presentato per la domanda di partecipazione alla presente selezione;**
- **Il candidato intervistato in modalità telematica, qualora risultasse vincitore, dovrà produrre al momento della firma del contratto lo stesso documento presentato per la partecipazione alla presente selezione.**

Nella domanda, il candidato dovrà dichiarare con chiarezza e precisione (a macchina o stampatello), sotto la propria responsabilità:

- a) l'esatta denominazione della selezione cui intende partecipare, indicando necessariamente l'area e la ricerca di cui al precedente art. 1;
- b) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, **la residenza** ed il recapito eletto agli effetti della selezione (specificando sempre il CAP ed il recapito telefonico);
- c) la cittadinanza posseduta;



- d) i titoli accademici con l'indicazione dell'istituzione che li ha rilasciati e della data di conseguimento;
- e) eventuale iscrizione al corso di Dottorato di ricerca o PhD;
- f) di non avere/avere percepito borsa di dottorato e periodo di godimento;
- g) eventuali titolarità di assegni di ricerca relative a precedenti periodi svolti ai sensi dell'art.22 della Legge 240/2010;
- h) eventuali ulteriori titoli di studio posseduti;
- i) di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste nell'art. 10 del presente bando;
- j) di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- l) di essere a conoscenza della data di selezione come pubblicata nel bando.
  - m) *solo per il caso di previsione del colloquio in via esclusiva o possibile anche in modalità telematica: indicazione del proprio contatto skype nella domanda.*

**Sulla busta dovrà essere indicata chiaramente la dicitura “Domanda di ammissione alla selezione per l’assegno di ricerca .....(con la precisazione del programma di ricerca)”.**

#### **Art. 5**

##### **Documentazione da allegare alla domanda**

Ai fini della valutazione della documentazione presentata, i candidati dovranno allegare alla domanda: ***( i punti vanno bene così\_ sono 4, CV compreso anche se il dottorato è obbligatorio)***

1. Curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca debitamente documentato.
2. tutti i titoli scientifici e le pubblicazioni che il candidato ritenga utili, prodotti in originale oppure in fotocopia semplice, oppure su supporto informatico (CD-Rom o chiavetta USB) nel qual caso gli interessati ne dichiareranno sotto la propria responsabilità e secondo la dichiarazione sostitutiva allegata (**Allegato 2**), la conformità all'originale (la dichiarazione potrà essere sottoscritta in presenza del dipendente addetto, oppure presentata già sottoscritta accompagnata da una fotocopia del documento d'identità).
3. traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa

ovvero



*i titoli conseguiti all'estero, tradotti ed legalizzati nelle forme previste dall'art. 3 della presente selezione, qualora i candidati fossero già in possesso della traduzione legalizzata.*

I cittadini della Comunità Europea potranno dichiarare la conformità all'originale dei titoli conseguiti nell'ambito dell'U.E. come previsto nel precedente punto 2.

4. Elenco sottoscritto e datato dei titoli, pubblicazioni, attestati e quant'altro allegato (**Allegato 3**).

Al fine di consentire il successivo inserimento dei dati relativi al contratto per assegnista nella banca dati MIUR, dovrà essere **compilata integralmente e sottoscritta dal candidato**, la Scheda CINECA (**Allegato 4**), il cui contenuto dovrà coincidere con quanto riportato nella domanda.

Tali dati, qualora il candidato risulti vincitore, confluiranno anche nel sito individuale MIUR <https://loginmiur.cineca.it>, al quale l'assegnista potrà accedere, previa registrazione.

Non saranno prese in considerazione le domande prive di sottoscrizione. L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento, il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità derivante da inesatte indicazioni da parte del candidato o da eventuali disguidi postali e telegrafici.

**Per quanto riguarda la data del colloquio vale come notifica a tutti gli effetti quanto riportato nell'art.4 del presente bando.**

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

## Art. 6

### Composizione della Commissione giudicatrice

Le Commissioni giudicatrici, nominate alla scadenza del bando con decreto del Direttore del .....(*indicare il nome del Dipartimento sede del progetto di ricerca*), pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo, saranno composte da tre membri scelti fra professori di ruolo e ricercatori appartenenti all'area scientifica in cui sarà svolta l'attività di ricerca.

La Commissione può essere integrata da un rappresentante dell'eventuale ente finanziatore.

Della commissione farà parte comunque il responsabile della ricerca con il quale il titolare dell'assegno dovrà collaborare.





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

### **Art. 7**

#### **Valutazione dei titoli e colloquio**

La Commissione procederà ad una valutazione comparativa dei candidati formulando un giudizio analiticamente motivato, redigendo una graduatoria e identificando il nominativo del candidato che risulta vincitore.

**La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio.**

Degli esiti della valutazione finale sarà data comunicazione da parte della Commissione mediante apposito verbale, da inoltrare al Direttore dell'unità amministrativa ai fini dell'approvazione degli atti.

**Gli esiti della valutazione verranno resi pubblici sull'Albo Ufficiale di Ateneo.**

Dei risultati della selezione verrà data comunicazione personale ai selezionati a cura del Dipartimento. Avverso il decreto di approvazione degli atti è ammesso reclamo al Direttore dell'Unità amministrativa entro dieci giorni a decorrere dalla data di pubblicazione.

### **Art. 8**

#### **Assicurazione**

Il titolare dell'assegno è tenuto a stipulare una polizza assicurativa contro il rischio di infortuni inerenti l'attività di ricerca oggetto del contratto e potrà usufruire dell'assicurazione stipulata dall'Ateneo per la garanzia infortuni (indicazioni sul sito internet di Ateneo alla pagina <http://www.unifi.it/vp-3514-schema-tipo-di-contratto-per-collaborazione-ad-attivita-di-ricerca.html#assicurazioni>)

Per gli assegni di ricerca da svolgersi in ambito assistenziale, l'azienda Ospedaliero-Universitaria provvederà in relazione alla copertura assicurativa per responsabilità civile verso terzi (ad esclusione della colpa grave) nell'esercizio dell'attività prevista dalla richiesta preliminare di nulla-osta avanzata all'Azienda. *(da inserire solo nel caso di assegni in ambito assistenziale di tipologia 3)*

Per gli assegni di sola ricerca la copertura assicurativa per la tutela giudiziaria è a carico del singolo assegnista.



### **Art. 9**

#### **Contratto e documenti di rito**

Il Dipartimento provvede a convocare il vincitore della selezione al fine di procedere alla stipula del contratto che regoli la collaborazione all'attività di ricerca.

Al contratto deve essere allegata copia della polizza indicata nel precedente articolo.

I vincitori saranno tenuti, al momento della firma del contratto, a presentare i seguenti documenti:

- una fotocopia di un documento di identità;
- una fotocopia del codice fiscale
- copia del permesso di soggiorno per motivi compatibili con l'assegno (solo per i cittadini extracomunitari).

### **Art. 10**

#### **Divieto di cumulo – Incompatibilità**

L'assegno non può essere cumulato con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione e di ricerca.

Gli assegni per attività di ricerca non possono essere conferiti al personale di ruolo delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o PhD con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

Il titolare dell'assegno non può essere in rapporto di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente all'Unità amministrativa (Dipartimento o Centro) ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore amministrativo o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art. 18, comma 1, lett. c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, e secondo quanto previsto dall'art.4, comma 2, lettera c) del vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze.



## **Art. 11**

### **Sospensione del contratto**

L'attività di ricerca deve essere sospesa per maternità. In tale ipotesi trovano applicazione le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007.

Durante il periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS, o da altra cassa previdenziale, è integrata fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno su fondi a carico dell'Ateneo.

Il periodo di sospensione obbligatoria per maternità deve essere recuperato al termine della naturale scadenza del contratto secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

L'attività di ricerca può essere sospesa per malattia grave o per gravi motivi familiari e in tal caso i periodi di sospensione possono essere recuperati al termine della naturale scadenza del contratto, previo accordo con il docente responsabile e nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione.

In materia di congedo per malattia trova applicazione l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni.

I provvedimenti di sospensione sono disposti dal Direttore dell'Unità amministrativa sede della ricerca.

## **Art. 12**

### **Risoluzione del contratto**

Qualora l'assegnista non prosegua l'attività prevista dal programma di ricerca senza giustificato motivo o si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze, su motivata richiesta del Responsabile della ricerca e con delibera del Consiglio della unità amministrativa di ricerca, può essere disposta la risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 1453 e ss. del c.c.

I provvedimenti di risoluzione sono disposti dal Direttore dell'Unità amministrativa sede della ricerca.

## **Art. 13**

### **Recesso del titolare dell'assegno di ricerca**

Il titolare dell'assegno ha facoltà di recedere dal rapporto, dandone preavviso al Direttore della struttura e al responsabile del progetto di ricerca almeno **trenta** giorni prima.



**La mancata comunicazione comporta la trattenuta del corrispettivo rapportata al periodo di mancato preavviso.**

**Art. 14**

**Frequenza corsi dottorato di ricerca**

Il titolare di assegno di ricerca può frequentare, anche in soprannumero e senza diritto alla borsa di studio, i corsi di dottorato di ricerca, fermo restando il superamento delle prove di ammissione e, se previsto, il pagamento del contributo per l'accesso ai corsi.

**Art. 15**

**Disposizioni in materia fiscale e previdenziale**

Si applicano agli assegni di ricerca, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art.4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni ed integrazioni, e in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni ed integrazioni.

**Art. 16**

**Trattamento dei dati personali**

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione al concorso, ai sensi del vigente Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali in possesso dell'Università degli Studi di Firenze, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale stipula e gestione del rapporto con l'Università. In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i diritti ai sensi del suddetto Regolamento.

**Art. 17**

**Responsabile del procedimento**

Il responsabile del procedimento è la dott.ssa Emanuela Pasquini, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", via della Lastruccia, n. 3-13 50019 Sesto F.no (FI); tel 055-4573251, e-mail: emanuela.pasquini@unifi.it

**Art. 18**

**Restituzione dei titoli**

I titoli presentati in originale o in fotocopia autenticata saranno restituiti, a richiesta dell'interessato, dal Dipartimento di ..... trascorsi 60 giorni dalla pubblicazione degli atti. I candidati provvederanno, a loro cura e spese, dopo tale termine e comunque entro e non oltre 120 giorni dalla pubblicazione degli atti, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni ; **scaduto tale termine l'Amministrazione non risponderà della conservazione delle pubblicazioni e dei titoli.**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

### **Art. 19**

#### **Norme finali e pubblicazione**

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative regolamentari in materia.

Per informazioni di carattere prettamente scientifico riguardanti lo specifico progetto di ricerca, i candidati possono rivolgersi al Responsabile scientifico, Prof. .... all'indirizzo di posta elettronica: [.....@unifi.it](mailto:.....@unifi.it)

Per informazioni di carattere amministrativo i candidati possono rivolgersi contattando il responsabile del procedimento di cui all'art. 18 del presente bando, ovvero l'unità di processo Servizi alla ricerca, all'indirizzo di posta elettronica [ufficio\\_assegni\\_di\\_ricerca@adm.unifi.it](mailto:ufficio_assegni_di_ricerca@adm.unifi.it)

Per informazioni sui servizi offerti ai visitatori ed ai ricercatori stranieri dall'Università, i candidati possono rivolgersi a: [welcomeservice@unifi.it](mailto:welcomeservice@unifi.it)

Il bando sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 7, comma 5, del vigente Regolamento di Ateneo in materia di assegni di ricerca, sull'Albo Ufficiale di Ateneo ed eventualmente affisso all'Albo del Dipartimento.

Firenze,

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

f.to Prof.....



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**Decreto n. Protocollo ( n. Repertorio)  
Anno 2017**

*(English version)*

CALL FOR APPLICATIONS FOR THE AWARD OF RESEARCH FELLOWSHIPS

Regulations on Research Fellowships pursuant to Italian Law n. 240/2010  
University of Florence, issued by Rector's Decree n. 654 of 22.06.2015

**Art. 1 – Purpose**

Applications are invited for the selection running at the Dept. of..... of the University of Florence for the award of .... research fellowship grant(s), with a duration of ..... months, and renewable according to the terms laid down in the University Regulations (D.R. 654 of 22.06.2015), in the field of ..... (SSD.....) to carry on research activities within the project entitled “.....”, according to the annexed Activity Programme. The call for applications for research fellowship, issued in compliance to the aforementioned University Regulations, is approved by the Department concerned in the session of .....

The activities shall be carried out under the supervision of a Tutor identified by the Department as Prof....., in a non-subordinate relationship with no set working hours, starting from .....

The main location of the research work will be: **Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” Via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino (FI)**

Academic Discipline Sector (SSD)	.....
Research Programme	<b><i>[Inserire titolo programma di ricerca]</i></b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Requirements for candidacy	<p>PhD in .....</p> <p><b>Knowledge of the ..... language ( facoltativo);</b></p> <p>Master in .....(mettere la traduzione in inglese delle Lauree richieste) or a qualification approved as equivalent under provisions of the law</p> <p>Scientific and professional CV suitable for the implementation of research activities (<b>chiedere al professore responsabile se non sia meglio mettere I requisiti ulteriori di competenze come preferenziali anzichè obbligatori- ma se insistono sugli obbligatori metterli comunque</b>)</p>
Sponsoring Department's address	
Duration of the contract	
Gross amount per year (inclusive of social security charges payable by collaborator 1/3 of 32.72%)	Es: 19,367.00 Euro
Net amount per year (net of social security charges-susceptible of change on the basis of the social security charges' rates during the duration of the contract)	Es: 17,254.68 Euro ( <b>cifra 2017- cifra da adeguare di anno in anno</b> )

### Art. 2 – Requirements for candidacy and for renewal

The selection is open to candidates in possession of the following qualifications:



- **PhD in .....**;
- ***Knowledge of the ..... language ( facoltativo);***
- No criminal convictions or pending prosecution;
- Master in ( or other titles which the Commission evaluates as equivalent) ..... or a qualification approved as equivalent under provisions of the law
- 
- Appropriate scientific and professional CV (***chiedere al professore responsabile se non sia meglio mettere I requisiti ulteriori di competenze come preferenziali anzichè obbligatori- ma se insistono sugli obbligatori metterli comunque***)

Candidates must possess the admission requirements by the deadline for submission of applications stated in the call.

The renewal of the research contract is subject to the favourable evaluation of the research activity by the Tutor and by a Department Commission, and to the actual availability of budget resources.

### **Art. 3 – Eligibility restrictions**

Any person who are related by marriage or by blood up to the fourth degree to a professor working in the department or unit issuing the call , or to the President (Rector), General Manager or a member of the Board of Governors of the University cannot, by law, participate to this selection.

The selection also excludes anyone who has held research fellowship contracts with any institution, pursuant to Italian Law n. 240/2010, for a period which, summed to the foreseen duration of this contract, exceeds a total of 6 years, excluding any





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

period in which the contract coincided with a PhD without scholarship, for the maximum limit of the legal duration of the PhD programme.

Furthermore the selection is not open to anyone who has had research fellowship or fixed-term researcher contracts at the University of Florence or any other state-funded, private-funded or distance-learning Italian university pursuant to articles 22 and 24 of Italian Law 240/2010, or with any other body list in paragraph 1 of art. 22 of Italian Law 240/2010 for a period which, summed to the foreseen duration of this contract, exceeds a total of 12 years, even if not consecutive. For the purposes of the duration of the above-described period, in compliance with the laws in force any period of maternity or sick leave shall not be calculated.

#### **Art. 4 – Application**

The deadline to submit applications is : .....

**Applications received beyond the deadline will not be accepted. Applications must be submitted using the template provided at the end of this call.**

When submitting by post, courier or hand, the application must be in a sealed envelope bearing the title indicated in the call for proposal for Research Fellowship, and addressed **to the Director - Dept. of Chemistry "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino (FI) (Italy)**

**If sent by international courier, applications must be sent to address indicated above , and in this case the shipment must occur before the deadline. The shipment date stamp will be considered as the date of submission.**

Applications submitted by hand should be taken to: **Dept. of Chemistry "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino (FI) (Italy)** during the following opening hours: **9.00am- 13pm, Monday to Friday.**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

The Department shall assume no liability for the non-delivery of correspondence which is not the result of errors made by its own staff.

In their application candidates must, under their own responsibility, indicate:

- Surname and given name;
- Date and place (town and country) of birth;
- Nationality;
- Residence and correspondence address;
- That they do not have a criminal record and are not involved in any current criminal proceedings (or if so, state which);
- That they possess the qualification of .....in ..... obtained from ..... on date ..... (*indicate the qualification as stated in article 2 of the call for applications*)

Or:

- That they possess an academic qualification obtained abroad, which is duly declared equivalent by the relevant authorities.
- Skype nickname (In order to be interviewed by videoconference -remote interview via skype accepted)

The candidates with a qualification obtained abroad must attach to their application a translation into Italian of it, accompanied by a self-declaration stating that it is a faithful translation of the original certificate according to the template form hereby attached. The foreign qualification, without the necessary legalisation documents may be declared admissible as such by the Evaluation Commission, solely for the purposes of admission to the selection procedure.

**The successful candidate who has obtained their qualification in a country outside of the European Union, must provide the Department, in the same manner as laid**



**down for the presentation of applications, the official translation with a declaration of value (Dichiarazione di Valore in Loco) of the foreign qualification issued by the competent diplomatic representation or Italian consulate in their home country, in accordance with the applicable laws, within 30 days of winning the selection procedure. If the documents are not received by the Department within this time, the candidate will not be awarded the contract.**

Candidates must also enclose with their applications the following:

- Their scientific and professional CV;
- Certificates of all qualifications considered useful for the selection. Academic and professional qualifications issued by an Italian public administration body must be self-certified or submitted as a photocopy, as stated in art. 15 of Italian law n. 183/2011, by way of a self-declaration (as per the attached form) that the photocopy or the copy annexed in electronic form (Cd-Rom or flash drive) is a true copy of the original (pursuant to articles 46 and 47 of DPR 445/2000);
- A photocopy of a valid Identification Document;
- A list of publications, certificates and any awards relevant to the call;
- The CINECA Form duly filled in. This is for the subsequent inclusion of the successful candidate's record inside the Italian Ministry for Education, University and Research (MIUR) database. Such data can be accessed on the website <https://loginmiur.cineca.it>, upon registration.

**The signature on the application** for selection does not need to be authenticated but is **obligatory** otherwise the application cannot be accepted.

Candidates are admitted to the selection procedure with reserve. At any time, even after having taken part in any tests, the Administration may, with due justification, exclude any candidate from the selection procedure. The concerned candidates will be notified of such exclusion in writing.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

#### **Art. 5 – Comparative assessment of the candidates and the Evaluation Commission**

The candidates will be assessed comparatively by an Evaluation Commission. The Evaluation Commission, nominated after the deadline of this call, by means of a Decree of the Director of the Department of Chemistry "Ugo Schiff", published in the "Official Register" (<http://www.unifi.it/vp-10329-official-register.html>), will be composed of the Tutor and two members chosen among tenured professors and researchers in the same or related scientific field as the research activity outlined in the call.

The selection procedure focuses on the examination of requisites laid down by the Evaluation Commission, the candidate's scientific-professional curriculum and the scientific work and publications resulting from the documents enclosed with the application, as well as an interview, aiming to verify the suitability of the candidate for carrying out the research project.

The interview will take place on ..... at the Department of .....

Address: Via..... Firenze, time ..... am/pm

**The above indication acts as the official notice of convocation.**

Candidates can apply to be interviewed by videoconference (**remote interview via skype accepted**) on the same date. In order to be admitted to the interview, candidates must present the same valid ID attached to the application.

- **The candidate have to declare the Skype nickname in the call form.**
- **The commission of evaluation have to establish for the skype interviews a meeting time compatible with the time zone of the candidate.**
- **The candidate has to be identified in the skype interview with the same ID or passport presented for the call.**
- **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.**

The Director of the Department shall confirm in writing his/her approval of the shortlist drawn up by the Evaluation Commission.



The final results will also be published in the "Official Register" (<http://www.unifi.it/vp-10329-official-register.html>). Any appeal against the final results' decree, should be made in writing, within ten days from the publication of said results. The claim must be addressed to the Director of the Department.

### **Art. 6 – Contract**

The successful candidate will be invited to sign a research contract with the Department within 10 days before the start of the contract.

Failure to accept and sign the contract within the deadline mentioned above shall lead to the forfeiture of the candidate's right to sign the contract.

In case of forfeiture, renunciation or failure to show up on the contract's execution date without justifiable reason by the successful candidate, the research grant shall be assigned to the candidate ranking next to the renouncing applicant. The ranking will be valid for 90 days after its publication on the Official University Register.

The contract has a duration of 12 months and may be renewed in accordance to the terms outlined in the University Regulations concerning research fellowships (D.R. 654 of 22/06/2015).

The gross stipend of the research fellowship contract shall be € 19,367.00 per annum. The amount is exempt from withholding tax but includes social security charges the Research Fellow is subject to. The net amount is therefore **17,254.68** Euros

*(net of social security charges-susceptible of change on the basis of the social security charges' rates during the duration of the contract)).*

The amount will be paid in deferred monthly payments.

The Research Fellow will need to take up compulsory insurance policy against accidents, for the research activity described in this contract. He/she has the option to underwrite the insurance policy that the University has collectively underwritten or to take up a private insurance of his/her choice.. (<http://www.unifi.it/vp-3514->



schema-tipo-di-contratto-per-collaborazione-ad-attivita-di-ricerca.html#assicurazioni)

*For research undertaken in the health sector, the University Hospital of .....will provide compulsory third party insurance(which excludes, however, responsibility for gross negligence) covering all activities described in the approved research programme. (da inserire solo nel caso di assegni in ambito assistenziale di tipologia 3)*

#### **Art. 7 – Rights and Obligations**

The contract is governed by the following regulations concerning leave: for obligatory maternity leave, the provision laid down in the Decree of the Ministry of Labour and Social Welfare of 12.07.2007, published in the Official Journal n. 247 of 23.10.2007, and for sick leave, article 1, paragraph 788, of Italian law n. 296 of 27.12.2006 and amendments.

The research activities are carried out under the supervision of a Tutor, in a non-subordinate relationship with no fixed working hours. The Research Fellow shall personally carry out the required activities laid down in the Activity Programme. No other person shall replace or substitute for him/her.

Research Fellows assigned to medical and clinical areas may carry out care activities exclusively for the healthcare organisations indicated in the specific agreements between the university and the health board.

**Within six months of the research programme's execution date, the Research Fellow shall present a progress report about the activity carried out and the results achieved up to that point; the report shall be submitted to the research Tutor.**

**Within 30 days before the end of the work, the Research Fellow shall present a detailed final report to the research Tutor, describing the activities carried out, the results achieved and the scientific developments.**



### **Art. 8 – Non-accumulation, incompatibility, leave**

1. The position of Research Fellow is incompatible with the following positions:
  - a. Fixed-term and full-time staff employed by the bodies listed in art. 22, para.1 of Italian Law n. 240/2010
  - b. Persons employed by any Public Administration body other than those listed in letter a) refer to the provisions of point 2 below
  - c. Persons with fixed-term research contracts with any university or equivalent academic institution worldwide
  - d. Adjunct professors with official teaching responsibilities in degree programmes or specialisation schools in any university or equivalent academic institution in Italy or abroad
  - e. Persons enrolled in any first, second or single cycle degree programmes, PhD programmes with scholarships or specialisation school
  - f. Persons awarded with research fellowships by any other body in Italy or abroad
2. Employees of the public sector other than those listed in point 1 letter a) with a fixed-term, permanent or part-time contract, must take unpaid leave of absence for the whole period of the research contract.
3. Freelance professional activities are compatible with the research fellowship contract when they have been authorised in advance by the Tutor and after verification that the activities carried out in addition to the research fellowship do not prejudice the regular execution of the contract.
4. The accumulation of the research fellowship contract with study grants awarded for any purpose is not permitted, with the exception of those granted by



national or foreign institutions for the purposes of integrating the research activities stated in the contract with study periods abroad.

5. The above requirements must be possessed by the candidates as of the date of execution of the contract. The successful candidate shall sign a specific affidavit undertaking to notify the Department of any variations to the declared situation as soon as they occur.

### **Art. 9 – Suspension**

The research activity shall be suspended for maternity reasons pursuant to the decree of the Ministry of Labour and Social Security of 12.07.2007 published on the Italian Official Journal n. 247 of 23.10.2007.

During the maternity leave, the indemnity paid by the Italian National Institute of Social Security (INPS) is integrated by the University fund up to the entire grant amount. The maternity leave shall be made up for after the natural conclusion of the research fellowship contract, in accordance with current legislation.

The research activity can also be interrupted for serious illness or serious family reasons; the suspension months could be made up for after the end of the natural conclusion of the research fellowship contract, upon agreement with the research Tutor and within the limits of the available funds.

Sick leave is regulated by article 1, section 788 of the Italian legislation n. 296 of 27.12.2006 and following amendments.

Suspension decrees shall be decided by the Director of the Department coordinating the research fellowship.

### **Art. 10 – Resolution**

The Board of Department can decide, upon motivated request by the Tutor, for the resolution of this contract according to article 1453 and ff., of the Italian civil code, in the event that the Research Fellow does not carry out the research activities, without a justified reason or is found liable of serious and frequent defaults.





The resolution decree shall be disposed of by the Director of the Department coordinating the research fellowship.

#### **Art. 11 – Termination of the research contract by the Research Fellow**

If the Research Fellow decides to withdraw from the contract, he/she is obliged to send a written notification with at least 30 days of advance notice to the Tutor and to Director of the Department. In case of late or lack of notice, the amount corresponding to the missing notice period will be deducted from any payment due.

#### **Art. 12 – Personal data**

Personal data transmitted by candidates with the application form will be treated in accordance with the scope of the appraisal procedure and eventually for the drafting and management of the resulting agreement with the University. All data are treated according to the University Regulations on Privacy. At any time, candidates can exercise their rights to have their data amended or cancelled as per the above mentioned regulations.

#### **Art. 13 –Governing laws**

For all matters not specifically mentioned in this call, reference should be made to the Regulations on Research Fellowship D.R. n. 654 of 22.06.2015 and other statutory regulations in force.

Pursuant to Law n. 241 of 07.08.1990, the Competition Manager for this selection procedures is: Dott.ssa Emanuela Pasquini, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", via della Lastruccia, n. 3-13 50019 Sesto F.no (FI); tel 055- 4573251, e-mail: emanuela.pasquini@unifi.it

#### **Art. 14 – Contacts and final remarks**

For information the research project candidates can contact the Tutor at: [xxx@unifi.it](mailto:xxx@unifi.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

For information on this Call for Applications contact the Competition Manager or the research grants office: [ufficio\\_assegni\\_di\\_ricerca@adm.unifi.it](mailto:ufficio_assegni_di_ricerca@adm.unifi.it)

For further information on the services offered to visiting academic and research staff by the University: [welcomeservice@unifi.it](mailto:welcomeservice@unifi.it)

The documentation attached to the application will be returned at the request of the candidate within 60 days from the decree of publication of the final results.

This call for applications will be published on the Official Register of the University of Florence on the University official website, the MIUR website and EURAXESS website Sesto Fiorentino (FI),

The Director  
Sgd Prof. ....

**Programma di ricerca in italiano e inglese**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## ALLEGATO 1

### DOMANDA DI AMMISSIONE DA REDIGERE IN CARTA LIBERA

Al

Il sottoscritto chiede di partecipare alla selezione di cui al bando emesso con Decreto del Direttore n° ..... del ..... per l'attribuzione di n° 1 assegno di ricerca per le esigenze del Programma di Ricerca: .....

.....  
.....  
..... dell'area..... presso il Dipartimento.....  
.....  
.....

**Consapevole che ai sensi degli artt.75 e 76 del 28/12/00 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca**

### DICHIARA

Ai sensi degli art. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

Cognome .....

Nome

Di essere nato a.....(provincia di.....) il

.....



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Di essere residente a.....(provincia di.....)..  
via.....cap.....

...

con recapito agli effetti del concorso qualora diverso dalla residenza:

città.....(provincia di.....)

via.....CAP..... n.

tel/cell.....

codice fiscale.....e-mail

.....

*Per l'eventuale o esclusiva previsione del colloquio in modalità telematica :*

*Contatto*

*skype*.....

di possedere la cittadinanza.....

Dichiara inoltre

di possedere:

il Diploma di laurea ai sensi del Vecchio Ordinamento  
in....., conseguito in data  
..... presso l'Università di  
.....con voto.....

la Laurea specialistica ex D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni  
appartenente alla Classe...../S  
in..... conseguita  
in data..... presso l'Università di  
.....con voto.....

la Laurea magistrale ex D.M.270/04 appartenente alla Classe LM-  
.....in.....  
.....conseguita in data..... presso l'Università  
di.....con voto.....

il seguente titolo di studio estero:  
.....  
conseguito in data.....presso l'Università di  
.....(.....)  
con voto.....

di essere iscritto al Dottorato di ricerca in  
.....



(ciclo.....) presso l'Università di

.....  
Iniziato in data..... che terminerà in data.....

( ) con borsa ( ) senza borsa

di **possedere il titolo di Dottore di ricerca/PhD** in

..... conseguito in

data.....presso l'Università di.....

ovvero la discussione della tesi di dottorato si svolgerà in data antecedente alla procedura di valutazione dei titoli da parte della Commissione (specificare data prevista discussione tesi) .....

di avere percepito borsa di studio di dottorato dal.....  
al.....

di non possedere il titolo di Dottore di ricerca

di non avere percepito borsa di studio di dottorato

di **possedere il titolo di Specializzazione** in

..... conseguito in

data.....presso l'Università di.....

di non possedere il titolo di Specializzazione

di essere stato titolare di assegno di ricerca (indicare per ogni titolarità di Assegno sede universitaria e relativo periodo)

- presso l'Università di.....dal  
.....al.....

- .....

di non essere stato precedentemente titolare di assegno di ricerca;

di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli di studio e/o professionali (*indicare tutti i dati necessari per una eventuale verifica da parte della struttura*):

.....  
.....  
.....

– di non incorrere nei divieti di cumulo e nelle incompatibilità previste nell'art.10 del presente bando di selezione di cui sopra *(non può essere cumulato con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione e di ricerca. Gli assegni per attività di ricerca non possono essere conferiti al personale di ruolo delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

*scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382. La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche. Per l'incompatibilità derivante da rapporti di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, tra titolare dell'assegno e un docente appartenente all'Unità Amministrativa ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art. 18, comma 1, lettera c) della Legge 30 dicembre, n. 240 e secondo quanto previsto dall'art. 4, comma 2 lettera c) del vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze);*

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- di essere a conoscenza della data del colloquio, così come pubblicata nel bando.

Il sottoscritto dichiara di essere informato che i dati personali trasmessi con la domanda di partecipazione alla selezione, ai sensi del Regolamento di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 449 del 7 luglio 2004 e modificato con D.R. n. 1177 (79382) del 29 dicembre 2005, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale stipula e gestione del rapporto con l'Università. In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i diritti ai sensi del suddetto Regolamento.

Data, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma

Allegata copia del documento di identità oppure:

Ai sensi dell'art. 21, comma 2, D.P.R. 445/2000, attesto che la sottoscrizione della dichiarazione sopra riportata è stata apposta in mia presenza dal dichiarante Sig. \_\_\_\_\_, identificato con \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ rilasciato/a il \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ e preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali cui si può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 D.P.R. 445/2000)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Firenze,

L'incaricato

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *(Spazio riservato all'autentica della firma)*





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## ALLEGATO 2

### Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà Resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n° 445

Il ..... sottoscritto/a ..... nato/a  
..... il.....

Residente

a..... Via..... n.....  
.....

Consapevole che ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28/12/00, n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca:

### DICHIARA

- che le fotocopie oppure le copie prodotte su supporto informatico ( CD –Rom o chiavetta USB) sottoelencate sono conformi all'originale

- 1).....
- 2).....
- 3).....

etc.....



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

data.....

Il Dichiarante

.....

Allegata copia del documento di identità oppure:

Ai sensi dell'art. 21, comma 2, D.P.R. 445/2000, attesto che la sottoscrizione della dichiarazione sopra riportata è stata apposta in mia presenza dal dichiarante Sig.

\_\_\_\_\_, identificato con  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

rilasciato/a il \_\_\_\_\_ da  
\_\_\_\_\_ e preventivamente  
ammonito/a sulle responsabilità penali cui si può andare incontro in caso di  
dichiarazione mendace (art. 76 D.P.R. 445/2000)

Firenze, \_\_\_\_\_ L'incaricato  
\_\_\_\_\_ *(Spazio riservato all'autentica della firma)*



### ALLEGATO 3

#### ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

Il/La                      sottoscritto/a                      (cognome                      e                      nome)  
.....  
nato/a                      a.....(provincia                      di.....)                      il  
.....  
residente                      a.....(provincia  
di.....)  
  
con recapito agli effetti del concorso:  
città.....(provincia di.....)  
via.....n.....CAP.....  
tel. ....

#### ALLEGA

alla presente domanda quanto segue:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Data, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ firma

Allegata copia del documento di identità oppure:

Ai sensi dell'art. 21, comma 2, D.P.R. 445/2000, attesto che la sottoscrizione della dichiarazione sopra riportata è stata apposta in mia presenza dal dichiarante Sig. \_\_\_\_\_, identificato con \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

rilasciato/a il \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ e preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali cui si può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 D.P.R. 445/2000)

Firenze, \_\_\_\_\_ L'incaricato  
\_\_\_\_\_ *(Spazio riservato all'autentica della firma)*

**ALLEGATO 4**

### **Scheda CINECA per Contratti di Assegni di Ricerca**

**(I DATI DI SEGUITO INSERITI DOVRANNO CORRISPONDERE A QUELLI INSERITI NELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE)**

#### **DATI ANAGRAFICI**

**Codice Fiscale (scrivere chiaro)** \_\_\_\_\_

**Cognome** \_\_\_\_\_ **Nome** \_\_\_\_\_

**Sesso** \_\_\_\_\_ **Data di nascita** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ **Comune di**

**Nascita** \_\_\_\_\_

**Prov. di Nascita** \_\_\_\_\_ **Cittadinanza** \_\_\_\_\_



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## INDIRIZZI e CONTATTI

**RESIDENZA:** Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

cap \_\_\_\_\_

Località \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

**DOMICILIO (RIFERIMENTO)**( indicare solo se diverso dall'indirizzo di

residenza) Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_

Località \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ Pr

ov. \_\_\_\_\_

**DOMICILIO FISCALE** ( indicare solo se diverso dall'indirizzo di residenza)

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_

Località \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ Pr

ov. \_\_\_\_\_

**E-**

**MAIL** \_\_\_\_\_ **CELL.** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI:

(...) Titolo

estero \_\_\_\_\_

—

( ) Laurea V.O

\_\_\_\_\_

( ) Laurea Specialistica N.O. classe \_\_\_\_\_/S

( \_\_\_\_\_ )

( ) Laurea Magistrale N.O. classe \_\_\_\_\_-M

( \_\_\_\_\_ )



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**Conseguito presso l'Università di**

\_\_\_\_\_

**In data** \_\_\_\_\_ ( **A.A.** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ) **con**

**Voto** \_\_\_\_\_

( ) **Specializzaz. in** \_\_\_\_\_ **data** \_\_\_\_\_ **A.A.**  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Università di** \_\_\_\_\_

( ) **DOTTORATO DI RICERCA IN**

\_\_\_\_\_

**conseguito in data** \_\_\_\_\_ **presso**

**l'Università:** \_\_\_\_\_

**Ciclo** \_\_\_\_\_ **Data inizio** \_\_\_\_\_ **Data fine** \_\_\_\_\_ **durata in**  
**mesi** \_\_\_\_\_

**Borsa** **NO** ( ) **oppure** **SI** ( ) **dal** \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ **al** \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ **n.**  
**mesi** \_\_\_\_\_



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## ISCRIZIONE ALL'ALBO DELL'ORDINE PROFESSIONALE

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Della Provincia di**

\_\_\_\_\_ **Via/Piazza** \_\_\_\_\_

## DATI CONTRATTO

**Struttura di afferenza:**

\_\_\_\_\_

**Estremi del bando: Decreto del Direttore n. \_\_\_\_\_ -**

**del** \_\_\_\_\_

**Durata in mesi: \_\_\_\_\_ Data inizio contratto (gg/mm/aaaa)**

\_\_\_\_\_

**Responsabile della**

**ricerca** \_\_\_\_\_

**Titolo della**

**Ricerca:** \_\_\_\_\_

—

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Settore di riferimento** \_\_\_\_\_ **Settori aggiuntivi**

**(eventuali)** \_\_\_\_\_

Data,

\_\_\_\_\_

firma



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Allegata copia del documento di identità oppure:

Ai sensi dell'art. 21, comma 2, D.P.R. 445/2000, attesto che la sottoscrizione della dichiarazione sopra riportata è stata apposta in mia presenza dal dichiarante Sig. \_\_\_\_\_, identificato con

\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

rilasciato/a il \_\_\_\_\_ da

\_\_\_\_\_ e preventivamente

ammonito/a sulle responsabilità penali cui si può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 D.P.R. 445/2000)

Firenze, \_\_\_\_\_ L'incaricato

\_\_\_\_\_ *(Spazio riservato all'autentica della firma)*





ATTACHMENT 1

*APPLICATION FORM Template*

To the Director of the Department of

\_\_\_\_\_

I, \_\_\_\_\_ (family name)  
\_\_\_\_\_ (first name/s)

Place of birth \_\_\_\_\_ (Country) \_\_\_\_\_ Date of birth  
(dd/mm/yyyy) \_\_\_\_\_

Permanent address: (Town) \_\_\_\_\_

Province/State \_\_\_\_\_

Street \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Postal  
code \_\_\_\_\_

Country \_\_\_\_\_ Phone number (inc country code)

\_\_\_\_\_

- e-mail \_\_\_\_\_
- Skype nickname (In order to be interviewed by videoconference -remote interview via skype accepted).....  
.....



Social security and tax number (Codice fiscale)

\_\_\_\_\_

#### HEREBY APPLY

for admission to the selection procedure laid down in the call for applications -  
Director decree n. \_\_\_\_\_ of (date) \_\_\_\_\_ - for the award of \_\_ research  
fellowship(s) for the execution of activities and collaboration with research project  
\_\_\_\_\_. at the Department of  
\_\_\_\_\_ at the University of Florence.

For such purpose, and aware of the civil and penal responsibilities in the event of  
false declarations,

#### I HEREBY DECLARE

According to articles n. 19, 46, 47 of D.P.R. n. 445/2000:

\* that I am a citizen of \_\_\_\_\_ (Country)  
*only for foreign applicants from non-UE countries*

I declare that I do **not** possess a residence permit for Italy

I declare that I possess a residence permit for Italy (attach copy)

**type of residence permit:**

\_\_\_\_\_  
(e.g. study, research, family reunification, long-term temporary  
residents, political asylum, humanitarian reasons)

**expiry date:** (dd/mm/yyyy) \_\_\_\_\_

• that I have a degree in \_\_\_\_\_  
awarded on (date) \_\_\_\_\_ by

• that I have a PhD in \_\_\_\_\_

awarded on (dd/mm/yyyy) \_\_\_\_\_. by

(institution) \_\_\_\_\_

• that I do not have a criminal record and am not involved in any current  
criminal proceedings (or if so, state which);



- that I am not related by marriage or by blood up to the fourth degree, to any teaching staff working in the Department for which the call is issued, nor with the President, General Manager or a member of the Board of Governors of the University
- that I am aware that the following persons **cannot take part** in the selection procedure: anyone who held fellowship contracts with any Italian private or public institution as per list in para. 1 of art. 22, Italian L. 240/2010, for a period which, summed to the foreseen duration of this contract, exceeds a total of 6 years, including any renewals but excluding any period in which the contract coincided with a PhD program, for the maximum limit of the legal duration of the PhD program. For the purposes of the duration of the above-described period, in compliance with the laws in force any period of maternity or sick leave is excluded from the calculation.
- that I am not currently employed with a public or private firm, either with a permanent or a temporary contract (including part-time contracts)
- that I have a certified disability and require the following support:

.....

I hereby understand that personal data provided with this application form, according to the University Regulations, issued with Rector's Decree n. 449 of 07.07.2004 and amended with Decree n. 1177 (79382) on 29.12.2005, will be treated in accordance with the aims of the appraisal procedure and eventually for the drafting and management of the resulting agreement with the University, and pursuant to the University regulations regarding privacy policy. At any time, I can exercise my rights as stated in the aforementioned regulations.

I hereby declare under my own responsibility that all information provided above are true and correct.

Date\_\_\_\_\_

Signature\_\_\_\_\_

Please attach a copy of your valid ID or have your signature authenticated:

According to art. 21, section 2, of D.P.R 445/2000, certify that the signature of the above declaration has been made in the presence of Mr/Ms

\_\_\_\_\_ identified with (type of



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ID) \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ issued on  
\_\_\_\_\_ by \_\_\_\_\_ and advised of his/her  
criminal responsibilities in case of mendacious declarations (art. 76 of the D.P.R.  
445/2000)

Florence, \_\_\_\_\_ Person in charge

\_\_\_\_\_

*(Space required for authenticated signature)*



## ATTACHMENT 2

**Self declaration of conformity to the original**  
**Declaration given according to art. 19 and 47 of D.P.R. n° 445 of 28/12/00**  
*(To be filled out and attached in case of one or more documents provided as photocopies)*

I, \_\_\_\_\_ (family name)  
\_\_\_\_\_ (first name/s)  
Place of birth \_\_\_\_\_ (Country) \_\_\_\_\_ Date of birth  
(dd/mm/yyyy) \_\_\_\_\_  
Permanent address: (Town) \_\_\_\_\_  
Province/State \_\_\_\_\_  
Street \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Postal  
code \_\_\_\_\_  
Country \_\_\_\_\_

Aware of the fact that in case of mendacious declarations, falsity in the proceedings or use of false proceedings, will incur in the sanctions according to articles 75 and 76 of the Italian legislation n. 445 of 28/12/00 and immediately loses the award of the grant:

### DECLARE

-that the copies (photocopies or copies annexed in electronic form: Cd-Rom or flash drive) of the documents listed below are compliant with the original

- 1) \_\_\_\_\_
  - 2) \_\_\_\_\_
  - 3) \_\_\_\_\_
- etc \_\_\_\_\_

date \_\_\_\_\_



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

The Declarant

\_\_\_\_\_

Please attach the copy of your valid photo ID or:

According to art. 21, section 2, of D.P.R 445/2000, I certify that the signatures of the declaration above have been placed in front of me by Mr/Ms \_\_\_\_\_ identified with \_\_\_\_\_ document type \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ date of issue \_\_\_\_\_ issuing authority \_\_\_\_\_ and I advised the applicant of his/her criminal responsibilities in case of mendacious declarations (art. 76 of the D.P.R. 445/2000)

Florence, \_\_\_\_\_

Person in charge

\_\_\_\_\_  
*(Space required for authenticated signature)*



**ATTACHMENT 3**

**LIST OF ATTACHMENTS TO THE APPLICATION FORM**

I, \_\_\_\_\_ (family name)  
 \_\_\_\_\_ (first name/s)  
 Place of birth \_\_\_\_\_ (Country) \_\_\_\_\_ Date of birth  
 (dd/mm/yyyy) \_\_\_\_\_  
 Permanent address: (Town) \_\_\_\_\_  
 Province/State \_\_\_\_\_  
 Street \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Postal  
 code \_\_\_\_\_  
 Country \_\_\_\_\_

contact details if different from the ones above by the time the selection process is concluded:

Correspondence address: (Town) \_\_\_\_\_  
 Province/State \_\_\_\_\_  
 Street \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Postal  
 code \_\_\_\_\_  
 Phone number \_\_\_\_\_

**ATTACH**

To this application the following:

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....
- 5).....
- 6).....
- 7).....
- 8).....



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Date \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Signature

Please attach the copy of your valid photo ID or:

According to art. 21, section 2, of D.P.R 445/2000, I certify that the signatures of the declaration above have been placed in front of me by Mr/Ms \_\_\_\_\_ identified with \_\_\_\_\_ document type \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ date of issue \_\_\_\_\_ issuing authority \_\_\_\_\_ and I advised the applicant of his/her criminal responsibilities in case of mendacious declarations (art. 76 of the D.P.R. 445/2000)

Florence, \_\_\_\_\_ Person in charge

\_\_\_\_\_  
*(Space required for authenticated signature)*





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## ATTACHMENT 4

### CINECA Form for Research Grant Agreement

(THE INFORMATION GIVEN BELOW MUST COINCIDE WITH THAT GIVEN IN THE APPLICATION FORM - ATTACHMENT 1)

#### PERSONAL DATA

Social Security/Tax number (Codice fiscale) (please print in block letters)

\_\_\_\_\_

Family Name \_\_\_\_\_ First Name \_\_\_\_\_

Sex \_\_\_\_\_ Date of birth \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ (dd/mm/yyyy) Place of birth

\_\_\_\_\_

Province/state \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_ of birth  
\_\_\_\_\_ Citizenship \_\_\_\_\_

#### ADDRESS AND CONTACT DETAILS

Permanent address:

Street name \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Postal code \_\_\_\_\_ Town \_\_\_\_\_ Province/area  
(Comune) \_\_\_\_\_

Country \_\_\_\_\_

Residence (if different from permanent address)

Street name \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Postal code \_\_\_\_\_ Town \_\_\_\_\_ Province/area



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

(Comune) \_\_\_\_\_

Country \_\_\_\_\_

**Address for tax purposes (if different from permanent address)**

Street name \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Postal code \_\_\_\_\_ Town \_\_\_\_\_ Province/area

(Comune) \_\_\_\_\_

Country \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_ MOBILE PH.

N. \_\_\_\_\_



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

### EDUCATIONAL QUALIFICATIONS OBTAINED:

(...) Foreign qualification

( ) Four year degree –(vecchio ordinamento) in

(...) Master Degree – Laurea Specialistica N.O. class (classe) \_\_\_\_\_/S  
(\_\_\_\_\_)

( ) Five year degree – Laurea Magistrale N.O. class (classe) \_\_\_\_\_ - M  
(\_\_\_\_\_ ) Obtained at the University of  
\_\_\_\_\_ on \_\_\_\_\_(date) (Academic Year  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_) Grade \_\_\_\_\_

( ) Specialization

in \_\_\_\_\_

Obtained at the University of

\_\_\_\_\_ on \_\_\_\_\_(Academic Year \_\_\_\_/\_\_\_\_)

( ) DOCTORAL/PHD QUALIFICATION IN  
\_\_\_\_\_ obtained in \_\_\_\_\_(date)

\_\_\_\_\_ at the University of \_\_\_\_\_

Cycle (Ciclo) \_\_\_\_\_ From \_\_\_\_\_ To \_\_\_\_\_ Number of  
Months \_\_\_\_\_

Scholarship NO ( ) or YES ( ) From dd/mm/yyyy to dd/mm/yyyy - number of  
months \_\_\_\_\_

### ENROLMENT IN THE PROFESSIONAL REGISTER OF

Province/State \_\_\_\_\_ Address \_\_\_\_\_

### AGREEMENT DATA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**Institution** \_\_\_\_\_ **of** \_\_\_\_\_ **affiliation:** \_\_\_\_\_

**Call details: Director Decree n.** \_\_\_\_\_ **of** \_\_\_\_\_

**Number of months** \_\_\_\_\_ **Starting date**  
(dd/mm/yyyy) \_\_\_\_\_

**Research Supervisor (Tutor)** \_\_\_\_\_

**Research Project Title:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Field** \_\_\_\_\_ **Other fields (if applicable)**

\_\_\_\_\_

**Date** \_\_\_\_\_ **Signature** \_\_\_\_\_

Please attach the copy of your valid photo ID or:

According to art. 21, section 2, of D.P.R. 445/2000, I certify that the signatures of the declaration above have been placed in front of me by Mr/Ms \_\_\_\_\_ identified with \_\_\_\_\_ document type \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ date of issue \_\_\_\_\_ issuing authority \_\_\_\_\_ and I advised the applicant of his/her criminal responsibilities in case of mendacious declarations (art. 76 of the D.P.R. 445/2000)

Florence, \_\_\_\_\_ Person in charge

\_\_\_\_\_  
*(Space required for authenticated signature)*



Ref. N. 3558/2016  
Prot. n. 462/189 del 17/11/16 Post. 13

CONVENZIONE FRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE - DIPARTIMENTO DI CHIMICA "U. SCHIFF" E IL CONSORZIO INSTM PER L'EROGAZIONE DI UN CONTRIBUTO FINALIZZATO AL FINANZIAMENTO ALL'ATTIVAZIONE DI UN ASSEGNO DI UN RICERCA AVENTE AD OGGETTO "PREPARAZIONE, CARATTERIZZAZIONE E SCALE-UP DI FILM SOTTILI PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE" \_ID/DB 400

oooooooooooooooooooo

TRA

Consorzio INSTM, codice fiscale n. 94040540489 P.IVA 04423980483, in seguito indicata "INSTM" con sede legale in Piazza San Marco, 4 - cap 50121 e sede operativa (da utilizzare per tutta la corrispondenza) in Via Via Giusti, 9 - cap 50121 nella persona del Prof. Andrea Caneschi nato a Firenze il 25/09/1958, in qualità di Direttore INSTM

E

Il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università degli Studi di Firenze C.F. 01279680480, in seguito indicato "Dipartimento", rappresentato dal prof. **Andrea Goti**, in qualità di Direttore del Dipartimento.

VISTO

- l'art.22 della Legge 240 del 30 Dicembre 2010;
- il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, adottato con D.R. n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015;
- è in corso presso il Dipartimento una ricerca dal titolo "Preparazione, caratterizzazione e scale-up di film sottili per applicazioni fotovoltaiche", nell'ambito della quale vengono studiati film sottili nanostrutturati per applicazioni fotovoltaiche;
- INSTM nell'ambito e per le finalità del progetto sottomesso in risposta al Bando dell'Ente Cassa di Risparmio dal titolo "Sviluppo di materiali nanostrutturati per la valorizzazione delle produzioni manifatturiere locali nel settore delle energie rinnovabili" (nr. progetto 2015.0937), è interessato a sviluppare attività di ricerca ed a promuovere, anche mediante il finanziamento di Assegni di Ricerca, la preparazione di esperti sia di base sia degli sviluppi tecnologici e delle applicazioni della Scienza e Tecnologia dei Materiali con particolare riferimento allo svolgimento del seguente programma di ricerca "Preparazione, caratterizzazione e scale-up di film sottili per applicazioni fotovoltaiche" ed al fine di realizzare i propri scopi può stipulare apposite convenzioni con Enti pubblici, preposti al rilascio di Assegni di Ricerca;
- con riferimento alle esigenze di rendicontazione dell'Assegno di Ricerca a valere sul predetto progetto, l'Ateneo si impegna a fornire al Consorzio INSTM copia della documentazione necessaria per la rendicontazione del costo sostenuto per



l'Assegno di Ricerca; tale documentazione potrà comprendere, a titolo esemplificativo e non esaustivo, copia del bando dell'Assegno di Ricerca, copia dei cedolini mensili, copia della lettera di assegnazione dell'incarico. Per le stesse finalità l'Ateneo, con la firma della presente convenzione, accetta implicitamente che, in caso di eventuali controlli o audit, l'ente finanziatore del progetto di ricerca sopraccitato o suoi intermediari, possano verificare gli originali di tutta la documentazione relativa all'assegnazione di ricerca in questione.

- è in corso presso il Dipartimento una ricerca dal titolo "Preparazione, caratterizzazione e scale-up di film sottili per applicazioni fotovoltaiche", nell'ambito della quale vengono studiati film sottili nanostrutturati per applicazioni fotovoltaiche. INSTM è interessato allo svolgimento ed allo sviluppo delle suddette attività di ricerca ed all'agevolazione delle attività di formazione nell'ambito del progetto dal titolo "Sviluppo di materiali nanostrutturati per la valorizzazione delle produzioni manifatturiere locali nel settore delle energie rinnovabili" sottomesso in risposta al Bando dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze.

#### SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

##### Art. 1. Oggetto della convenzione

INSTM eroga un contributo per il conferimento di un assegno per una ricerca dal titolo "Preparazione, caratterizzazione e scale-up di film sottili per applicazioni fotovoltaiche" presso il Dipartimento di Chimica "U. Schiff".

Il contributo da versare copre le spese relative al contratto da stipularsi con un assegnista.

##### Art. 2. Conferimento dell'assegno

La selezione per il conferimento dell'assegno di ricerca verrà attivata esclusivamente a seguito del versamento del contributo da parte della Società come previsto dal successivo art.6 della presente convenzione.

La selezione per il conferimento dell'assegno di ricerca avverrà tramite apposito bando emanato dall'Università degli Studi di Firenze, ai sensi del citato Decreto Rettorale n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015.

Il Dipartimento provvederà a convocare il vincitore delle selezioni al fine di procedere alla stipula del contratto che regoli la collaborazione e provvederà altresì ad inviarne copia a INSTM unitamente alla comunicazione di inizio delle attività.

##### Art. 3. Norme in materia fiscale relative all'assegno di ricerca

Si applicano agli assegni di ricerca, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 476 del 13/8/84 e successive modificazioni ed integrazioni, e in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e segg., della legge n. 335 del 8/8/95 e successive modificazioni.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"



#### Art. 4. Modalità di esecuzione della ricerca

La ricerca "Preparazione, caratterizzazione e scale-up di film sottili per applicazioni fotovoltaiche" avrà durata annuale a far data dal giorno di stipula del contratto con l'assegnista.

La attività di ricerca si svolgerà nel rispetto del programma predisposto dal responsabile della ricerca per il Dipartimento Dr. Matteo Mannini, il quale vigilerà e coordinerà le attività dell'assegnista.

#### Art. 5. Attrezzature

Il Dipartimento si impegna a mettere a disposizione dell'assegnista le proprie strutture e attrezzature scientifiche.

#### Art. 6. Contributo da erogare

Per il finanziamento della ricerca descritta all'art. 1, INSTM verserà al Dipartimento la somma di €23.591,76, in un'unica soluzione, entro 10 giorni dalla data di stipula del presente atto, mediante Girofondi Banca d'Italia sul conto di contabilità speciale n. 0036739 intestato all'Università degli Studi di Firenze presso la Tesoreria Unica della Banca d'Italia, dietro richiesta scritta del Dipartimento.

Il contributo di cui sopra sarà utilizzato nel modo seguente:

- € 23.591,76 a copertura delle competenze lorde dovute all'assegnista (dettagliare come viene composto l'importo):
- Lordo percipiente annuo: €19.367,00
- Oneri contributivi corrispondenti ai 2/3 del 32,72% (Aliquota gestione separata INPS 2017) a carico dell'Amministrazione Unifi: € 4.224,76
- Extra costo lordissimo sopra descritto per il 2017: Incremento Oneri Contributivi a seguito di aumento già previsto di 1 punto % per il 2018: €21,54

INSTM si impegna a versare al Dipartimento tutti gli eventuali incrementi al trattamento economico per gli assegni di ricerca che saranno disposti in ottemperanza della normativa vigente.

La Società si impegna al versamento delle predette somme entro 10 giorni dalla data che sarà indicata in apposita richiesta di pagamento da parte del Dipartimento.

Parimenti il Dipartimento si impegna a rimborsare a INSTM le somme non utilizzate ai fini del trattamento economico dell'assegno oggetto della presente convenzione, per effetto di riduzioni di costi ed oneri connessi disposte dalla normativa vigente, come a titolo esemplificativo ma non esaustivo in caso di riduzioni dell'aliquota contributiva per gli iscritti alla gestione separata.

#### Art. 7 Cause di risoluzione

Qualora, ai sensi dell'art.16 del Regolamento d'Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca richiamato in premessa, il Direttore del Dipartimento stabilisca la risoluzione del contratto o l'assegnista di ricerca receda dallo stesso prima della scadenza contrattuale, s'intenderà risolta anche la presente convenzione.





In caso di mancata assegnazione, risoluzione o recesso dal contratto, il Dipartimento si impegna a riversare alla Società le quote residue del contributo erogato non versate all'assegnista.

**Art. 8 Durata**

La presente convenzione ha la durata di 1 anno, pari alla durata dell'assegno di ricerca a cui vengono aggiunti gli ulteriori periodi di proroga dovuti ad eventuali sospensioni.

**Art.9 Controversie**

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione ed attuazione della presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere l'accordo le parti individuano come foro competente il Foro di Firenze.

**Art.10 Spese contrattuali**

Il presente atto, redatto in duplice copia, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, comma 2, del DPR n. 634 del 26/10/72 e successive modifiche, a cure e spese della parte richiedente.

Le spese di bollo sono a carico della Società.

p. INSTM

Il Direttore - Prof. Andrea Caneschi

p. Il Dipartimento

Il Direttore - Prof. Andrea Goti

Il Responsabile Scientifico

Dr. Matteo Mannini

*Sedot. n. 0017/11/10*

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 del codice civile la Ditta dichiara di approvare espressamente gli articoli qui di seguito indicati: artt. 6 e 9.

p. INSTM

Il Direttore - Prof. Andrea Caneschi

Allegato: PROGRAMMA DI RICERCA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"



**Titolo: Preparazione, caratterizzazione e scale-up di film sottili per applicazioni fotovoltaiche**

**Programma di ricerca:**

L'attività di ricerca riguarderà la realizzazione e caratterizzazione di film sottili di materiali per l'applicazione in dispositivi fotovoltaici. Su scala di laboratorio verranno preparati, per via elettrochimica e/o di precipitazione chimica, film sottili nanostrutturati con l'obiettivo di minimizzare il costo ed aumentare l'efficienza del prodotto finale. Al fine di valutare la bontà dei materiali saranno applicate diverse tecniche analitiche. In particolare, tecniche di microscopia elettronica (SEM) e di scansione di sonda (SPM) saranno utilizzate per valutare l'omogeneità morfologica dei materiali, mentre l'indagine strutturale sarà realizzata mediante diffrazione a raggi X (XRD). La composizione, e stabilità, del film sottile verrà poi valutata e monitorata, mediante l'utilizzo di tecniche di analisi di superficie (XPS, LEIS).

**Title: Syntesys, characterization and scale-up of thin films for photovoltaic applications.**

**Research activity:**

The research activity will concern the development and the characterization of thin films of materials for application in photovoltaic devices. On a laboratory scale thin films of the nanostructured materials will be prepared by means of chemical and/or electrochemical deposition techniques with the aim of minimizing their cost and maximizing their efficiency. In order to assess the goodness of the materials and the deposition processes, different advanced microscopy (SEM) and scanning probe (SPM) techniques will be employed for the morphological analysis, while phases characterization will be achieved by means of X-ray diffraction analysis (XRD). Finally, the surface chemical composition, as well as the stability of the coatings, will be evaluated by means of surface devoted techniques (XPS, LEIS) in order to assess the durability of the devices.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Dep N. 1968/2016  
Prot. n. 123184 del 13/09/2016 B. III/13

CONVENZIONE FRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE - CENTRO RISONANZE MAGNETICHE (CERM), AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E IL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE (C.I.R.M.M.P.) PER L'EROGAZIONE DI UN CONTRIBUTO FINALIZZATO AL FINANZIAMENTO DELL'ATTIVAZIONE DI UN ASSEGNO DI UN RICERCA AVENTE AD OGGETTO "PRODUZIONE DI PROTEINE ISOTOPICAMENTE ARRICCHITE ALLO SCOPO DI CARATTERIZZARE IL MECCANISMO PROTEOLITICO SULLA SUPERFICIE DI CELLULE TUMORALI " (Florida Atlantic University, Subaward Agreement #xR-K20).

oooooooooooooooooooo

#### TRA

Il Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine (C.I.R.M.M.P.), P.IVA 04579740483 in seguito indicata "CIRMMP", con sede legale in Piazza San Marco n. 4, Firenze, e sede amministrativa in Via L. Sacconi n. 6, Sesto Fiorentino, rappresentata dal Prof. Claudio Luchinat

#### E

Il Centro Risonanze Magnetiche (CERM), afferente al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", dell'Università degli Studi di Firenze C.F. 01279680480, in seguito indicato "CERM", rappresentato dalla prof.ssa Lucia Banci, in qualità di Direttore del CERM

#### VISTO

- l'art.22 della Legge 240 del 30 Dicembre 2010;
- il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- **il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, adottato con D.R. n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015**

#### SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

##### Art. 1. Oggetto della convenzione

Il CIRMMP eroga un contributo per il conferimento di un assegno per una ricerca dal titolo "Produzione di proteine isotopicamente arricchite allo scopo di caratterizzare il meccanismo proteolitico sulla superficie di cellule tumorali" (Florida Atlantic University, Subaward Agreement #xR-K20) presso il CERM.

Il contributo da versare copre le spese relative al contratto da stipularsi con un assegnista.

##### Art. 2. Conferimento dell'assegno

La selezione per il conferimento dell'assegno di ricerca verrà attivata esclusivamente a seguito del versamento del contributo da parte del CIRMMP, come previsto dal successivo art. 6 della presente convenzione.

La selezione per il conferimento dell'assegno di ricerca avverrà tramite apposito bando emanato dall'Università degli Studi di Firenze, ai sensi del citato Decreto Rettorale n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015



Il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" in nome e per conto del CERM provvederà a convocare il vincitore della selezione al fine di procedere alla stipula del contratto che regoli la collaborazione e provvederà altresì ad inviarne copia al CIRMMP unitamente alla comunicazione di inizio delle attività.

#### **Art. 3. Norme in materia fiscale relative all'assegno di ricerca**

Si applicano agli assegni di ricerca, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 476 del 13/8/84 e successive modificazioni ed integrazioni, e in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e segg., della legge n. 335 del 8/8/95 e successive modificazioni.

#### **Art. 4. Modalità di esecuzione della ricerca**

La ricerca "Produzione di proteine isotopicamente arricchite allo scopo di caratterizzare il meccanismo proteolitico sulla superficie di cellule tumorali" avrà durata annuale a far data dal giorno di stipula del contratto con l'assegnista.

L'attività di ricerca si svolgerà nel rispetto del programma predisposto dal responsabile della ricerca per il CERM prof.ssa Lucia Banci, la quale vigilerà e coordinerà le attività dell'assegnista.

#### **Art. 5. Attrezzature**

Il Dipartimento si impegna a mettere a disposizione dell'assegnista le proprie strutture e attrezzature scientifiche.

#### **Art. 6. Contributo da erogare**

Per il finanziamento della ricerca descritta all'art. 1, il CIRMMP verserà al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" a cui afferisce il CERM la somma di € 12.434,43, in un'unica soluzione, **entro 10 giorni dalla data di stipula del presente atto**, mediante versamento bancario intestato all'Università degli Studi di Firenze, presso Unicredit Banca S.p.A. - Via Dei Vecchietti, 11- Codice IBAN: IT 88 A 02008 02837 000041126939

Il contributo di cui sopra sarà utilizzato nel modo seguente:

- € 12.434,43 a copertura delle competenze lorde dovute all'assegnista.

Il CIRMMP si impegna a versare al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" a cui afferisce il CERM tutti gli eventuali incrementi al trattamento economico per gli assegni di ricerca che saranno disposti in ottemperanza della normativa vigente.

Il CIRMMP si impegna al versamento delle predette somme **entro 10 giorni dalla data che sarà indicata in apposita richiesta di pagamento da parte del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" a cui afferisce il CERM.**

#### **Art. 7 Cause di risoluzione**

Qualora, ai sensi dell'art.16 del Regolamento d'Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca richiamato in premessa, il Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" stabilisca la risoluzione del contratto o l'assegnista di ricerca receda dallo stesso prima della scadenza contrattuale, s'intenderà risolta anche la presente convenzione.

In caso di mancata assegnazione, risoluzione o recesso dal contratto, il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" in nome e per conto del CERM si impegna a riversare alla Società le quote residue del contributo erogato non versate all'assegnista.



**Art. 8 Durata**

La presente convenzione ha la durata di 1 anno, pari alla durata dell'assegno di ricerca a cui vengono aggiunti gli ulteriori periodi di proroga dovuti ad eventuali sospensioni.

**Art.9 Controversie**

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione ed attuazione della presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere l'accordo le parti individuano come foro competente il Foro di Firenze.

**Art.10 Spese contrattuali**

Il presente atto, redatto in duplice copia, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, comma 2, del DPR n. 634 del 26/10/72 e successive modifiche, a cure e spese della parte richiedente.

Le spese di bollo sono a carico del CIRMMP.

Firenze, 5 settembre 2016

p. il CIRMMP - Prof. Claudio Luchinat

p. il CERM  
Il Direttore - Prof.ssa Lucia Banci

p. il Dipartimento di Chimica  
Il Direttore - Prof. Andrea Goti

Sestarno (Fi) 13/09/2016

Il Responsabile Scientifico  
Prof.ssa Lucia Banci

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 del codice civile la Ditta dichiara di approvare espressamente gli articoli qui di seguito indicati: artt. 6 e 9.

p. il CIRMMP  
Prof. Claudio Luchinat

Allegato: PROGRAMMA DI RICERCA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"





**Produzione di proteine isotopicamente arricchite allo scopo di caratterizzare il meccanismo proteolitico sulla superficie di cellule tumorali.**

Il progetto di ricerca si dedica alla produzione di proteine isotopicamente marcate adatte alla ricerca nel campo della biologia strutturale in soluzione, che utilizza come principale tecnica la risonanza magnetica nucleare (NMR). La maggioranza degli esperimenti NMR, infatti, richiede campioni marcati con carbonio-13 ( $^{13}\text{C}$ ), azoto-15 ( $^{15}\text{N}$ ), e in alcuni casi con deuterio ( $^2\text{H}$ ), isotopi stabili e magneticamente attivi, che permettono di acquisire spettri NMR multidimensionali e multifrequenza e quindi di ottenere informazioni sulla struttura e la dinamica di macromolecole biologiche.

Dovranno essere ottimizzati i protocolli di clonaggio e di espressione delle proteine selezionate per aumentarne la resa di produzione e ottenerle in una forma strutturale corretta e funzionale.

Saranno testati vari plasmidi e vari tipi di cellule per la produzione di proteine selezione sulla base di una ampia varietà di caratteristiche e proprietà strutturali e dinamiche.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"



Rep. N. 2560/2016  
Prot. n. 162242 del 17/4/16 B. III B

CONVENZIONE FRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE - DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF" E LA FONDAZIONE FARMACOGENOMICA FIORGEN ONLUS PER L'EROGAZIONE DI UN CONTRIBUTO FINALIZZATO AL FINANZIAMENTO DELL'ATTIVAZIONE DI UN ASSEGNO DI UN RICERCA AVENTE AD OGGETTO "MODELLI CELLULARI PER LA CARATTERIZZAZIONE METABOLICA DI PATOLOGIE".

oooooooooooooooooooo

**TRA**

La Fondazione Farmacogenomica FiorGen ONLUS, Codice Fiscale n. 94100210486, P.IVA n. 06430700481, in seguito indicata "Fondazione", con sede legale e operativa in Via Luigi Sacconi, n. 6 - 50019 - Sesto Fiorentino (FI), rappresentata dal Prof. Gianfranco Gensini, nato a Firenze il 11/05/1945, in qualità di Presidente pro-tempore e Legale Rappresentante

**E**

Il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università degli Studi di Firenze C.F. 01279680480, in seguito indicato "Dipartimento", rappresentato dal Prof. Andrea Goti, in qualità di Direttore del Dipartimento.

**VISTO**

- l'art.22 della Legge 240 del 30 Dicembre 2010;
- il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, adottato con D.R. n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

**Art. 1. Oggetto della convenzione**

La Fondazione si impegna ad erogare, alla stipula del presente atto, un contributo di € 23.591,76 (Ventitremilacinquecentonovantuno//76) per il finanziamento di un assegno di durata annuale per una ricerca dal titolo "Modelli cellulari per la caratterizzazione metabolica di patologie" presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Il contributo da versare copre le spese relative al contratto da stipularsi con un assegnista, il cui costo lordo complessivo equivale a € 23.591,76 (Ventitremilacinquecentonovantuno//76) con durata annuale.

**Art. 2. Conferimento dell'assegno**

La selezione per il conferimento dell'assegno di ricerca verrà attivata esclusivamente a seguito del versamento del contributo da parte della Fondazione, o della prima annualità in caso di contratto di durata pluriennale, come previsto dal successivo art.6 della presente convenzione.



La selezione per il conferimento dell'assegno di ricerca avverrà tramite apposito bando emanato dall'Università degli Studi di Firenze, ai sensi del citato Decreto Rettorale n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015.

Il Dipartimento provvederà a convocare il vincitore della selezione al fine di procedere alla stipula del contratto che regoli la collaborazione e provvederà altresì ad inviargli copia alla Fondazione unitamente alla comunicazione di inizio delle attività su specifica richiesta della stessa Fondazione.

#### Art. 3. Norme in materia fiscale relative all'assegno di ricerca

Si applicano agli assegni di ricerca, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 476 del 13/8/84 e successive modificazioni ed integrazioni, e in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e segg., della legge n. 335 del 8/8/95 e successive modificazioni.

#### Art. 4. Modalità di esecuzione della ricerca

La ricerca "Modelli cellulari per la caratterizzazione metabolica di patologie" avrà durata annuale a far data dal giorno di stipula del contratto con l'assegnista.

L'attività di ricerca si svolgerà nel rispetto del programma predisposto dal responsabile della ricerca per il Dipartimento Prof.ssa Paola Turano, la quale vigilerà e coordinerà le attività dell'assegnista.

Il Titolare dell'assegno di ricerca dovrà redigere relazioni semestrali sull'attività svolta, le quali saranno esaminate dal responsabile della ricerca, e inoltrate, per opportuna conoscenza, alla Fondazione.

Il Dipartimento si riserva il diritto di utilizzazione scientifica in sede di relazione a congressi e a seminari e per pubblicazioni scientifiche, dei risultati oggetto dell'attività di ricerca. In tal caso la Fondazione dovrà essere obbligatoriamente citata come ente finanziatore della ricerca e copia delle suddette pubblicazioni dovrà essere inviata alla Fondazione medesima.

#### Art. 5. Attrezzature

Il Dipartimento si impegna a mettere a disposizione dell'assegnista le proprie strutture e attrezzature scientifiche.

Il vincitore dell'assegno potrà essere ammesso presso laboratori, strutture e/o attrezzature afferenti alla Fondazione, previ accordi tra il Direttore degli stessi ed il responsabile della ricerca, se ciò sarà ritenuto utile in relazione al programma di sviluppo della ricerca.

#### Art. 6. Contributo da erogare

Per il finanziamento della ricerca descritta all'art. 1, la Fondazione verserà al Dipartimento la somma di € 23.591,76 (Ventitremilacinquecentonovantuno//76), in un'unica soluzione, entro 10 giorni dalla data di stipula del presente atto previa richiesta di pagamento da parte del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", mediante versamento bancario intestato all'Università degli Studi di Firenze, presso Unicredit Banca S.p.A. - Via Dei Vecchietti, 11- Codice IBAN: IT 88 A 02008 02837 000041126939



Il contributo di cui sopra sarà utilizzato nel modo seguente:

- €. 23.591,76 (Ventitremilacinquecentonovantuno//76) a copertura delle competenze lorde dovute all'assegnista.

Il responsabile della ricerca per il Dipartimento, Prof.ssa Paola Turano, si impegna alla copertura di tutti gli eventuali incrementi al trattamento economico per gli assegni di ricerca che saranno disposti in ottemperanza della normativa vigente con i fondi di ricerca a lei intestati presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

#### Art. 7 Cause di risoluzione

Qualora, ai sensi dell'art.16 del Regolamento d'Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca richiamato in premessa, il Direttore del Dipartimento stabilisca la risoluzione del contratto o l'assegnista di ricerca receda dallo stesso prima della scadenza contrattuale, s'intenderà risolta anche la presente convenzione.

In caso di mancata assegnazione, risoluzione o recesso dal contratto, il Dipartimento si impegna a riversare alla Fondazione le quote residue del contributo erogato non versate all'assegnista entro 30 giorni mediante bonifico bancario alla Fondazione Farmacogenomica FiorGen Onlus, presso Banca CR Firenze - Via Bufalini, 4 - Codice IBAN: IT42 B061 6002 8000 0010 9497 C00.

#### Art. 8 Durata

La presente convenzione ha la durata di "UN ANNO", pari alla durata dell'assegno di ricerca a cui vengono aggiunti gli ulteriori periodi di proroga dovuti ad eventuali sospensioni.

#### Art.9 Controversie

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione ed attuazione della presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere l'accordo le parti individuano come foro competente il Foro di Firenze.

#### Art.10 Spese contrattuali

Il presente atto, redatto in duplice copia, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, comma 2, del DPR n. 634 del 26/10/72 e successive modifiche, a cure e spese della parte richiedente.

Le spese di bollo sono a carico della Fondazione.

Sesto Fiorentino, 17/11/2016

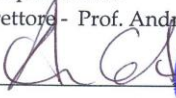

p. Fondazione Farmacogenomica FiorGen ONLUS  
Il Presidente - Prof. Gianfranco Gensini



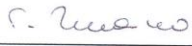
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

p. Il Dipartimento  
Il Direttore - Prof. Andrea Goll

Il Responsabile Scientifico  
Prof.ssa Paola Turano

  
\_\_\_\_\_

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 del codice civile la Fondazione dichiara di approvare espressamente gli articoli qui di seguito indicati: artt. 6 e 9.

p. Fondazione Farmacogenomica FiorGen ONLUS  
Il Presidente - Prof. Gianfranco Gensini


**Allegato: PROGRAMMA DI RICERCA**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"



### Programma di Ricerca

"Modelli cellulari per la caratterizzazione metabolica di patologie"

"Cellular models for the metabolomic characterization of diseases"

La medicina personalizzata accoppia indici clinici e profili molecolari per lo sviluppo di strategie diagnostiche, prognostiche e terapeutiche su misura per ogni singolo paziente. FiorGen è coinvolta in attività volte a creare nuove collezioni di campioni e profili molecolari associati nel contesto della medicina personalizzata.

La metabolomica descrive aberrazioni biochimiche che riflettono pattern caratteristici di specifiche malattie e loro progressione ed è estremamente utile per la diagnosi differenziale. Mentre la metabolomica a livello di individui consente la caratterizzazione e la stratificazione di pazienti, la metabolomica di cellule fornisce informazioni sui meccanismi molecolari delle patologie e definisce il metabotipo delle diverse varianti genetiche o fenotipiche. In questo progetto svilupperemo procedure efficaci per l'analisi metabolomica di diverse linee cellulari.

Personalized medicine couples clinical indexes with molecular profiling to create diagnostic, prognostic, and therapeutic strategies tailored to each patient's requirements. FiorGen has ongoing activities aimed at developing novel sample collections and molecular profiling of patients in the context of Precision medicine.

Metabolomics describes global biochemical aberrations that reflect patterns of variance in specific diseases and their progression, and greatly aids in differential diagnosis. While metabolomics can be used at the individual level for patient characterization and stratification, metabolomics of cell cultures informs on underlying molecular mechanisms of diseases and defines metabotypes for specific genetic variants or phenotypes. Here, we will develop effective procedures for the metabolomic analysis of different cell lines.

Il Responsabile della Ricerca  
Prof.ssa Paola Turano

Paola Turano





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"