

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL 14 GIUGNO 2016 DEL  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA “UGO SCHIFF”**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” convocato con nota del 7/6/2016, prot. n. 82457 pos. II/10 si è riunito alle ore 12:00 del 14 giugno 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 12.18, dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante la prof.ssa Claudia Giorgi.

L’Ordine del giorno, integrato in data 13/6/2016 con nota protocollo 85392 è il seguente:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale;
3. Attività didattica integrativa dottorandi;
4. Assegni di Ricerca e Borse: Rinnovi e Nuove Attivazioni;
5. Approvazione borsa aggiuntiva Dottorato in Scienze Chimiche ciclo XXXII finanziata dal consorzio CSGI;
6. Progetti di Ricerca e Convenzioni: approvazione proposte e fattibilità;
7. Proposta di rinnovo dell’accordo di collaborazione scientifica e culturale con la Universidad de Los Andes (Venezuela);
8. Attività Commerciale in Conto Terzi;
9. Nomina di un rappresentante del Dipartimento di Chimica “ Ugo Schiff” presso il CdA della Fondazione Sacconi;
10. Approvazione accordo di partenariato per il Piano Nazionale Lauree Scientifiche;
11. Acquisizione di beni e servizi;
12. Varie ed eventuali;
13. Proposta di chiamata di idoneo per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia b) sc 03/B1 SSD CHIM/03 (punto riservato a Professori Ordinari e Associati);
14. Procedura selettiva per la copertura di un posto di Professore Associato settore concorsuale 03/B1 SSD CHIM/03: proposta di nomina Commissione (punto riservato a Professori Ordinari e Associati);

Il Consiglio è composto da:

<b>Direttore</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1. GOTI Andrea	X		
<b>Professori Ordinari</b>			
2. BAGLIONI Piero	X		
3. BANCI Lucia		X	
4. BIANCHI Antonio	X		
5. BIANCHINI Roberto	X		
6. BRANDI Alberto	X		
7. CARDINI Gianni			X
8. CHIMICHI Stefano		X	
9. DEI Luigi		X	
10. LUCHINAT Claudio	X		
11. MENICHETTI Stefano	X		
12. MURA Angela Paola		X	
13. NATIVI Cristina		X	
14. RIGHINI Roberto			X
15. SCOZZAFAVA Andrea			X
16. SESSOLI Roberta	X		
17. SMULEVICH Giulietta	X		
<b>Professori associati</b>			
18. BAZZICALUPI Carla	X		
19. BENCINI Andrea		X	
20. BERTI Debora	X		
21. BINI Roberto		X	
22. BILIA Anna Rita		X	
23. BONINI Massimo	X		
24. CANESCHI Andrea	X		
25. CAPPERUCCI Antonella	X		
26. CARDONA Francesca		X	
27. CHELLI Riccardo	X		
28. CICCHI Stefano	X		
29. CIOFI BAFFONI Simone	X		
30. CORDERO Franca Maria	X		
31. FELLI Isabella Caterina	X		
32. FRAGAI Marco	X		
33. FRATINI Emiliano		X	

34. FURLANETTO Sandra		X	
35. GIOMI Donatella	X		
36. GIORGI Claudia	X		
37. GIORGI Rodorico	X		
38. INNOCENTI Massimo	X		
39. LELLI Moreno	X		
40. LO NOSTRO Pierandrea	X		
41. MAESTRELLI Francesca	X		
42. MARRAZZA Giovanna	X		
43. MESSORI Luigi	X		
44. MINUNNI Maria			<b>X</b>
45. OCCHIATO Ernesto			<b>X</b>
46. PALCHETTI Ilaria	X		
47. PAPINI Anna Maria		X	
48. PARIGI Giacomo	X		
49. PICCIOLI Mario	X		
50. PIERATTELLI Roberta	X		
51. PROCACCI Piero			X
52. ROSATO Antonio		X	
53. SALVINI Antonella	X		
54. TURANO Paola			X
55. UDISTI Roberto		X	
56. VALTANCOLI Barbara		X	
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>			
57. ALOISI Giovanni Domenico			X
58. BECUCCI Maurizio	X		
59. BERGONZI Maria Camilla		X	
60. CACCIARINI Martina	X		
61. CALDERONE Vito		X	
62. CAMINATI Gabriella			X
63. CANTINI Francesca			X
64. CINCINELLI Alessandra			X
65. DEL BUBBA Massimo			X
66. FEIS Alessandro		X	
67. FERRARONI Marta			X
68. FREDIANI Marco			X
69. GELLINI Cristina			X
70. MENCHI Gloria	X		
71. ORLANDINI Serena			X
72. PIETRAPERZIA Giangaetano	X		
73. RICCI Marilena		X	
74. RICCHICI Barbara		X	

75. ROSI Luca		X	
76. SCARPI Dina			X
77. SORACE Lorenzo			X
78. TOTTI Federico	X		
79. TRAVERSI Rita	X		
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>			
80. ANDREINI Claudia		X	
81. CARRETTI Emiliano	X		
82. CIRRI Marzia	X		
83. CITRONI Margherita			X
84. DI DONATO Mariangela	X		
85. MANNINI Matteo		X	
86. RIDI Francesca	X		
87. SCARANO Simona	X		
88. TRABOCCHI Andrea	X		
<b>RAD</b>			
89. PASQUINI Emanuela	X		
<b>Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo</b>			
90. AMBROSI Moira	X		
91. BUSI Fabio	X		
92. DI CAMILLO Roberto	X		
93. FONTANI Marco	X		
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>			
94. CAMPONESCHI Francesca			X
95. SMEAZZETTO Serena	X		
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>			
96. TONELLI Monica	X		
97. MUZZIOLI Riccardo	X		
<b>Rappr.ti degli studenti</b>			
98. BINDI Jlenia	X		
99. BLANCHE Leonard	X		
100. BOCCALINI Matteo			X
101. BRANDI Francesco			X
102. FUNGHI Giada	X		
103. IMPRESARI Elisa		X	
104. LUPI Jacopo	X		
105. MICONI Alva			X
106. MORETTI Chiara	X		

<b>107.</b>	NOTTURNI Daniele	X		
<b>108.</b>	PETRUCCI Gaia		X	
<b>109.</b>	RUSSO Francesca	X		
<b>110.</b>	SORRENTINO Andrea Luigi	X		
<b>111.</b>	XHANI Mario			X

## 1. Comunicazioni

Il Presidente, presente anche il personale tecnico amministrativo non facente parte della rappresentanza in Consiglio, invitato a partecipare alla commemorazione, ricorda Pierluigi Cresci, collega tecnico deceduto il 29/5/2016 in seguito ad una malattia risultata incurabile. Il Presidente invita tutti i presenti ad osservare un minuto di silenzio in memoria di Pierluigi.

Il personale tecnico amministrativo, eccetto i membri rappresentanti nel Consiglio, esce.

Il Presidente comunica che:

- con nota dirigenziale (prot n. 84075 del 9.06.2016) sono pervenute le attribuzioni relative ai contributi per la promozione delle attività internazionali (IFUND). La Segreteria ha inviato agli interessati gli esiti delle attribuzioni disponibili nel materiale riservato.
- con nota del 13 giugno 2016 prot. n. 85478 il Coordinamento Relazioni Internazionali ha diramato la notizia che il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - MAECI - ha pubblicato un bando per la raccolta di progetti congiunti di ricerca scientifica e tecnologica nell'ambito del Programma di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Giappone, per il periodo 2017-2019, con scadenza 21 luglio 2016, ore 17:00 (5:00 p.m.).
- è stato pubblicato un bando congiunto della Fondazione Ente Cassa di Risparmio di Firenze/AIRC con scadenza 14 luglio
- è stato attivato il nuovo impianto antiincendio nell'edificio al n. civico 3; saranno successivamente revisionati ed aggiornati il regolamento di Dipartimento e la composizione delle squadre antiincendio e di primo soccorso dei due edifici, anche allo scopo di uniformare le procedure, su cui sta lavorando una Commissione di dipartimentoale
- è stato attivato un punto di servizio presso il Polo Scientifico di Sesto del Career Service - Jobs Placement in via Bernardini 6, e-mail [sesto.servicepoint@unifi.it](mailto:sesto.servicepoint@unifi.it)
- a due giovani ricercatori non strutturati che operano presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" sono stati conferiti Premi alla Ricerca da parte della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana: Oscar Francesconi per la tematica "Chimica Organica per le Scienze della Vita", Camilla Parmeggiani per la tematica "Chimica Organica per l'ambiente, l'energia e le nanoscienze".

Il Presidente ricorda che in data 9/6/2016 si sono tenute le elezioni dei rappresentanti degli assegnisti, dei dottorandi e degli studenti nella Giunta di Dipartimento, con i seguenti esiti:

- Rappresentanti degli studenti: Blanche Leonard, Boccalini Matteo, Lupi Jacopo, Sorrentino Andrea Luigi.
- Rappresentante dei dottorandi: Tonelli Monica
- Rappresentante degli assegnisti di ricerca : Smeazzetto Serena

## 2. Approvazione verbale;

Punto rimandato al prossimo Consiglio di Dipartimento

## 3. Attività didattica integrativa dottorandi;

Punto rimandato al prossimo Consiglio di Dipartimento

## 4. Assegni di Ricerca e Borse: Rinnovi e Nuove Attivazioni;

### A) Il Presidente:

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Dott. Matteo Mannini di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 Settembre 2016:

<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° Settembre 2016</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	<b>Preparazione e caratterizzazione di coatings nanostrutturati per la ceramica</b>
<b>Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	<b>CHIM/03</b>
<b>Responsabili 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 (CHIMICA) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 (CHIMICA) o diplomi equiparati; Oppure: - Diploma di Laurea in Chimica Industriale 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 81/S (SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-71 (SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE) o diplomi equiparati; Oppure: - Diploma di Laurea in Scienza dei materiali di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 61/S</b>

	<b>(SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-53 (SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI) o diplomi equiparati; Inoltre:</b> -Titolo di Dottore di ricerca in Scienze chimiche, Scienza e Tecnologia dei Materiali, in Fisica o equivalenti costituiscono requisito <u>preferenziale</u> ; - 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 (23.462,76 a 30.500,88)</b>	<b>23.462,76 €</b>
<b>Finanziamento Ateneo (da Budget 2016)</b>	<b>3.203,29 €</b>
<b>Finanziamento Struttura</b>	<b>6.011,67 €</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ente Cassa Risparmio Firenze (Resp. Mannini, MANNECRF2015): 6011.67€ (COAN 57043)</li> <li>• Convenzione INSTM-UNIFI allegata: 14.247,80 €</li> </ul>
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	Data, ora e luogo previsti per il colloquio <b>21 LUGLIO 2016 ore 10:00 stanza 366 presso Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 3-13, 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, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

B) Il Presidente:

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Dott. Massimo del Bubba di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 Ottobre 2016:

<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>01/10/2016</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	Studio del trasferimento di microinquinanti organici durante il processo di riutilizzo di acque reflue trattate per la fertirrigazione di piante da frutto

<b>Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	<b>CHIM/01</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Dott. Massimo Del Bubba - Ricercatore</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche costituisce titolo preferenziale</b></li> <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>Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.</b></li> </ul>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	<b>UNO</b>
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.462,76 a 30.500,88)</b>	<b>23.462,76</b>
<b>Finanziamento Ateneo (da Budget 2016)</b>	<b>0</b>
<b>Finanziamento Struttura</b>	<b>23.462,76</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>BubbaIRRIGATIO2016 COAN N. 59729</b>
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>1 settembre 2016, ore 10, presso il Dipartimento di Chimica, Via della Lastruccia n. 3, piano primo, stanza 274</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, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

C) Il Presidente:

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Dott. Massimo del Bubba di attivazione del seguente ulteriore assegno con decorrenza 1 Ottobre 2016:

<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>01/10/2016</b>
<b>Titolo dell'assegno</b>	Studio delle caratteristiche chimico-fisiche e della qualità nutrizionale e nutraceutica di frutti ottenuti mediante fertirrigazione con acque reflue trattate
<b>Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)</b>	<b>CHIM/01</b>
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	<b>Dott. Massimo Del Bubba - Ricercatore</b>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche costituisce titolo preferenziale</b></li> <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>Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.</b></li> </ul>
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	<b>UNO</b>
<b>Costo totale dell'assegno (da 23.462,76 a 30.500,88)</b>	<b>23.462,76</b>
<b>Finanziamento Ateneo (da Budget 2016)</b>	<b>0</b>
<b>Finanziamento Struttura</b>	<b>23.462,76</b>
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	<b>BubbaIRRIGATIO2016 COAN N. 59731</b>
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	<b>7 settembre 2016, ore 10, presso il Dipartimento di Chimica, Via della Lastruccia n. 3, piano primo, stanza 274</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, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

### **Variazione ripartizione spesa per borsa di ricerca**

Il Presidente informa che, per quanto attiene al finanziamento della borsa di ricerca dal titolo "Sintesi di nuovi sistemi luminescenti per uso terapeutico e diagnostico", SSD CHIM/03, con decorrenza dal

1/08/2016 al 31/01/2017, responsabile della ricerca Prof.ssa Claudia Giorgi, approvata nella seduta del Consiglio del 19/05/2016, è intervenuta una lieve variazione nella ripartizione della spesa tra i vari fondi, come segue:

Provenienza fondi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- € 1.445,00 COAN anticipata 2016/53462 fondi GIORGICLAUDIAPAS14 assegnatario Prof.ssa Giorgi</li> <li>- € 1.568,68 COAN anticipata 2016/53464 fondi CLAUDIAGIORGIRICATEN14 assegnatario Prof.ssa Giorgi</li> <li>- € 860,46 COAN anticipata 2016/53480 fondi ATENEOPCLVALTANCOLI15 assegnatario Prof.ssa Valtancoli</li> <li>- € 47,05 COAN anticipata 2016/53485 fondi GIOR6012 assegnatario Prof.ssa Giorgi</li> <li>- € 500,00 COAN anticipata 2016/53488 fondi VALTECRF12 assegnatario Prof.ssa Valtancoli</li> <li>- € 458,74 COAN anticipata 2016/53492 fondi VALTECRF14 assegnatario Prof.ssa Valtancoli</li> <li>- € 120,07 COAN anticipata 2016/53499 fondi ANDREABENCINI RICATEN14 assegnatario Prof. Bencini</li> <li>- € 210,00 COAN anticipata 2016/55072 fondi GIORGICLAUDIAPAS14 assegnatario Prof.ssa Giorgi</li> <li>- € 790,00 COAN anticipata 2016/55079 fondi I2T3BENC13 assegnatario Prof. Bencini</li> </ul>
-------------------	--

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **5. Approvazione borsa aggiuntiva Dottorato in Scienze Chimiche ciclo XXXII finanziata dal consorzio CSGI**

Il Presidente illustra l'argomento facendo presente che è pervenuta una proposta di finanziamento di n.1 borsa aggiuntiva da parte del Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase CSGI per il corso di Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche XXXII ciclo di nuova attivazione.

Il Presidente rende altresì noto che il Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche ha già approvato in seduta telematica la proposta del CSGI.

Chiede pertanto che il Dipartimento deliberi sull'impegno del CSGI a finanziare una borsa aggiuntiva per il corso di Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche per:

- un importo complessivo annuo di € 16.614,72 per tre anni

- la maggiorazione del 50% della borsa per consentiti periodi all'estero di durata massima di 18 mesi ( per un importo massimo di € 12.533,40)
- eventuali aumenti derivanti da adempimenti di legge o da maggiori oneri dovuti
- un budget non inferiore al 10% dell'importo di ciascuna borsa aggiuntiva per lo svolgimento dell'attività di ricerca a decorrere dal secondo anno del corso di dottorato (importo minimo biennale € 2.727,70)

Al termine della discussione il Presidente mette in approvazione la proposta di finanziamento di n. 1 borsa aggiuntiva da parte del Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase CSGI per il corso di Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche XXXII ciclo di nuova attivazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **6. Progetti di Ricerca e Convenzioni: approvazione proposte e fattibilità; Convenzioni**

Il Presidente comunica che, per l'attivazione dell' assegno di ricerca di cui è responsabile scientifico il Dott. Matteo Mannini con decorrenza 01 Settembre 2016 , è necessario approvare la Convenzione con il Consorzio INSTM, avente ad oggetto "**Preparazione e caratterizzazione di coatings nanostrutturati per la ceramica**".

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

## **7. Proposta di rinnovo dell'accordo di collaborazione scientifica e culturale con la Universidad de Los Andes (Venezuela);**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con l'Universidad de Los Andes (Venezuela) da parte dell'Università straniera per il tramite dell'Ufficio Relazioni Internazionali per rinnovare una collaborazione nei settori di scienze, economia, ambiente, scienze umane, medicina e psicologia.

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 al rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Universidad de Los Andes (Venezuela) 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. Luigi Messori 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.

**8. Attività Commerciale in Conto Terzi;  
Tariffario**

Il punto è rimandato al prossimo Consiglio di Dipartimento.

**9. Nomina di un rappresentante del Dipartimento di Chimica “ Ugo Schiff” presso il CdA della Fondazione Sacconi;**

Con nota del 30 maggio 2016 è pervenuta all'attenzione del Direttore la richiesta da parte del Presidente della Fondazione Luigi Sacconi, dott. Maurizio Peruzzini, di procedere alla nomina di un rappresentante del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” nel Consiglio di Amministrazione della Fondazione. L'incarico è già stato ricoperto dal prof. Claudio Luchinat il quale ha confermato la propria disponibilità al rinnovo.

Il Presidente propone al Consiglio la nomina del prof. Claudio Luchinat quale rappresentante del Dipartimento nel CdA della Fondazione Sacconi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**10. Approvazione accordo di partenariato per il Piano Nazionale Lauree Scientifiche;**

La prof.ssa Claudia Giorgi, in qualità di referente di Ateneo del “Piano Lauree Scientifiche Progetto Nazionale di Chimica” propone al Consiglio di approvare l'accordo di partenariato tra gli Atenei italiani coinvolti nel Progetto.

L'accordo, disponibile in area riservata, è indispensabile per formalizzare il trasferimento dei fondi che saranno assegnati dal MIUR dall'Ateneo Coordinatore verso le altre sedi, e utile per definire le modalità di rendicontazione e di restituzione dei fondi non spesi nei prossimi anni del progetto.

Il testo dell'accordo è stato condiviso fra tutti i coordinatori nazionali PLS.

Il Presidente, premesso quanto sopra, chiede al Consiglio l'approvazione dell'accordo di partenariato il cui testo è parte integrante del presente verbale (allegato 1)

Il Consiglio approva all'unanimità dando mandato al direttore di avviare l'iter per la firma del Rettore tramite gli uffici competenti.

**11) Acquisizione di beni e servizi**

**a)** Il Direttore presenta la richiesta del prof. R. Bianchini, nota prot. 85117 – X/4 del 13/6/2016, di autorizzazione a procedere, tramite Rdo sul MEPA, anche alla luce del nuovo codice degli appalti, in particolare degli artt. 35-36 del D.Lgs. 50 del 19/04/2016, all'affidamento della fornitura di “Servizio dissemination nell'ambito del progetto europeo Bionad” così meglio specificato:

-I) Divulgazione del progetto europeo LIFE+ 12 ENV/IT/000352 “Bionad” ed impegno a sviluppare attività di selezione di stakeholders e istituzioni, in relazione al progetto in oggetto, con i quali avviare contatti per la distribuzione del materiale di disseminazione e per ampliare l'interesse generale verso il progetto Bionad oltre la scadenza naturale del 30/06/2016.

-II) Progettazione, predisposizione e produzione di 4000 brochures, 1000 leaflets, 1000 gadgets, 10 posters e 5 articoli su quotidiani o riviste di divulgazione generale, inerenti i risultati e le prospettive del progetto LIFE+ 12 ENV/IT/000352 “Bionad”.

Il Consiglio,

Preso atto che il bene richiesto rientra fra le categorie merceologiche di cui al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

Tenuto conto che l'importo dell'acquisto è inferiore ad euro 40.000,00 IVA esclusa e che pertanto si può procedere con affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50 del 2016;

Considerata l'opportunità di procedere comunque alla consultazione dei fornitori presenti sul mercato, in osservanza ai principi di cui all'art.30 comma 1 del D.Lgs. 50/2016;

Considerata la tempistica necessaria per l'adeguamento del Regolamento contrattuale di Ateneo, nonché dell'organizzazione interna, alla nuova disciplina degli appalti pubblici;

Preso atto che non sono state ancora pubblicate le linee guida dell'ANAC a cui, per molteplici profili, il nuovo codice appalti rinvia;

Considerato il criterio dell'aggiudicazione del prezzo più basso in relazione alle caratteristiche standardizzate del prodotto ai sensi dell'art.95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016;

Determinata in euro 11.000,00 (undicimila euro ,00) IVA esclusa l'importo a base di gara , a carico dei fondi del progetto europeo LIFE+ 12 ENV/IT/000352 "Bionad, di cui è responsabile il Prof. R. Bianchini.

Tutto ciò premesso:

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta presentata dal Direttore e nomina come responsabile del procedimento il prof. R. Bianchini.

**b)** Il Direttore presenta la richiesta del prof. R. Bianchini, nota prot. 85361 – X/4 del 13/6/2016, di autorizzazione a procedere, tramite Rdo sul MEPA, anche alla luce del nuovo codice degli appalti, in particolare degli artt. 35-36 del D.Lgs. 50 del 19/04/2016, con specifico riferimento alle attività di dissemination del progetto ECODEFATTING LIFE13 ENV/IT/000470, ad acquisire i seguenti servizi richiesti (coerenti con quanto previsto nel progetto):

- Predisposizione di un video della durata di circa 20 minuti inerente i risultati del progetto
- Elaborazione dei video script incluso il testo, la traduzione del testo in tre lingue, la descrizione delle immagini ed effetti speciali.
- Registrazione di riprese in luoghi diversi
- Speakeraggio e registrazione delle voci del testo in Inglese, Italiano e Spagnolo
- Music background (in linea con regolamenti internazionali IPR).
- Produzione ed edizione di effetti speciali.
- Selezione, assemblaggio e mixeraggio delle immagini per il video finale e assemblaggio con master language voice, musica ed effetti speciali.
- Rendering del draft master video. Modifiche e miglioramenti del draft master video.
- Produzione di 100 copie del video

Il Consiglio,

Preso atto che il bene richiesto rientra fra le categorie merceologiche di cui al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

Tenuto conto che l'importo dell'acquisto è inferiore ad euro 40.000,00 IVA esclusa e che pertanto si può procedere con affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50 del 2016;

Considerata l'opportunità di procedere comunque alla consultazione dei fornitori presenti sul mercato, in osservanza ai principi di cui all'art.30 comma 1 del D.Lgs. 50/2016;

Considerata la tempistica necessaria per l'adeguamento del Regolamento contrattuale di Ateneo, nonché dell'organizzazione interna, alla nuova disciplina degli appalti pubblici;

Preso atto che non sono state ancora pubblicate le linee guida dell'ANAC a cui, per molteplici profili, il nuovo codice appalti rinvia;

Considerato il criterio dell'aggiudicazione del prezzo più basso in relazione alle caratteristiche standardizzate del prodotto ai sensi dell'art.95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016;

Determinata in euro 19000 (diciannovemila euro ,00) IVA esclusa l'importo a base di gara , a carico dei fondi del progetto europeo ECODEFATTING LIFE13 ENV/IT/000470, di cui è responsabile il Prof. R. Bianchini.

Precisato che l'incarico dovrà essere eseguito in tutte le sedi dei partecipanti al progetto : UNIFI, ICCOM- sede di Pisa, Newport, Inescop Spagna, e che inoltre dovrà essere eseguito personalmente, senza subordinazione gerarchica, senza osservanza di orario e con l'utilizzazione di una propria autonomia e distinta organizzazione del lavoro nel rispetto di tutte le norme di sicurezza.

-Individuato come requisito necessario per il conferimento dell'affidamento del servizio l'esperienza in realizzazione di video in progetti europei e, considerata la scadenza per il 30/9/2016 , la sede operativa in Toscana.

Tutto ciò premesso:

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta presentata dal Direttore e nomina come responsabile del procedimento il prof. R. Bianchini

#### DELIBERA

- 1) Di procedere attraverso RDO su MEPA , ed in subordine attraverso richiesta di preventivi fuori MEPA;

#### 11. Varie ed eventuali;

Non vi sono varie ed eventuali

#### 12. Proposta di chiamata di idoneo per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia b) sc 03/B1 SSD CHIM/03 (punto riservato a Professori Ordinari e Associati);

#### 13. Proposta di chiamata di idoneo per un posto di ricercatore a tempo determinato tipologia b) sc 03/B1 SSD CHIM/03 (punto riservato a Professori Ordinari e Associati);

Il Consiglio,

in seduta riservata ai Professori di Prima e Seconda Fascia,

- **vista** la Selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) di cui all'art. 24 comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, di cui al D.R.1703/2015 – settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03,
- **visto** il D.R. del 26 maggio 2016, n. 432 – prot. 3356 di Approvazione degli atti della Selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, di cui al D.R. 1703/2015 – settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici), settore scientifico disciplinare CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica), dal quale risulta idonea la Dott.ssa Claudia Andreini,
- **visto** l'art.11 del Regolamento di Ateneo in materia di Ricercatori a tempo determinato,

delibera

di formulare la proposta di chiamata della dott.ssa Claudia Andreini quale idonea della Selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, di cui al D.R. 1703/2015 – settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03.

Presenti e votanti: 36 (quorum maggioranza assoluta degli aventi diritto 29)

Favorevoli 36

Contrari 0

Astenuti: 0

Il Consiglio approva all'unanimità

**13. Procedura selettiva per la copertura di un posto di Professore Associato settore concorsuale 03/B1 SSD CHIM/03: proposta di nomina Commissione (punto riservato a Professori Ordinari e Associati);**

Punto rimandato al prossimo Consiglio di Dipartimento.

Alle ore 13.30 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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

IL SEGRETARIO

Prof.ssa Claudia Giorgi

IL PRESIDENTE

Prof. Andrea Goti

**Allegati:**



Rep. N. 1256/2016 B. III/13  
Prot. N. 86523 del 15/06/2016

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 CO-FINANZIAMENTO DI UN ASSEGNO DI UN RICERCA AVENTE AD OGGETTO "Preparazione e caratterizzazione di coatings nanostrutturati per la ceramica" . ID/DB 396.

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. 012579680480, 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

L'INSTM eroga un contributo per il conferimento di un assegno per una ricerca dal titolo "**Preparazione e caratterizzazione di coatings nanostrutturati per la ceramica**" 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 di INSTM 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 inviarne copia alla Società 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 "**Preparazione e caratterizzazione di coatings nanostrutturati per la ceramica**" 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 Dott. 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, l'INSTM verserà al Dipartimento la somma di €14.250,00=(quattordicimiladuecentocinquanta/00), 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:

- €14.250,00=(quattordicimiladuecentocinquanta/00) a copertura del 60,735% delle competenze lorde dovute all'assegnista.

L'INSTM si impegna a versare al Dipartimento il 60,735% di tutti gli eventuali incrementi al trattamento economico per gli assegni di ricerca che saranno disposti in ottemperanza della normativa vigente.

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

#### **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

*Caneschi*  
p. Il Dipartimento

Il Direttore - Prof. *A. GOTI*



Il Responsabile Scientifico

Dr. Matteo Mannini

*Matteo Mannini*

in collaborazione con il Dr. Stefano Caporali

*Stefano Caporali*

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

*Caneschi*



## **ASSEGNO DI RICERCA**

**"Preparazione e caratterizzazione di coatings nanostrutturati per la ceramica"**

**Responsabile scientifico: Dr. Matteo MANNINI in collaborazione con il Dr. Stefano Caporali**

### **Programma di Ricerca**

La ricerca riguarda l'utilizzo di nanoparticelle per la realizzazione di coating funzionali per la ceramica. Il/la candidato/a dovrà occuparsi della realizzazione di particelle nanostrutturate, della stabilizzazione delle sospensioni colloidali da esse costituite e della loro deposizione su superfici. Tecniche spettroscopiche, diffrattometriche e di microscopia elettronica verranno applicate per studiare le proprietà chimiche e chimico-fisiche dei sistemi prodotti: la natura chimica e morfologica delle particelle verrà univocamente determinata e posta in relazione alle condizioni di sintesi utilizzate. Obiettivo della ricerca è l'individuazione delle migliori condizioni sperimentali che consentano la produzione di soluzioni colloidali stabili e l'efficace funzionalizzazione di materiali ceramici con le particelle prodotte al fine di ottenere, laddove possibile, coatings di qualità corrispondente alle richieste specifiche dei partners industriali del progetto.

### **RESEARCH FELLOWSHIP**

**"Preparation and characterization of nanostructured coatings for pottery"**

**Scientific tutors: Dr. Matteo MANNINI, in collaboration with Dr. Stefano CAPORALI**

### **Research project**

This project is focused on the realization of functional coatings for ceramic materials based on nanoparticles. The candidate will take care of the synthesis of nanoparticles, their stabilization in colloidal solutions and their deposition on specific surfaces. Spectroscopic techniques, powder-XRD and SEM tools will be used for the chemico-physical characterization of the prepared systems: information about the chemistry and the morphology of the nanoparticles will be extracted and correlated to the adopted synthetic approach. The aim of this research project is the optimization of the synthetic parameters for the production of those nanoparticles, their stabilization in colloidal solution and the efficient functionalization of ceramic materials hopefully achieving the quality specification requested by the industrial partners of the project.

Sesto Fiorentino, .....

Il responsabile scientifico:

Dr. Matteo MANNINI



---