



*Università degli Studi di Firenze*

Dipartimento di Chimica

**Verbale del Consiglio di Dipartimento di Chimica  
Martedì 19 Gennaio 2010 alle ore 12.00  
Aula 38 , Plesso Didattico**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica si è riunito per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Ratifica di decreti
3. Denominazione del Dipartimento di Chimica
4. Regolamento del Dipartimento di Chimica
5. Afferenze al Dipartimento
6. Assegni di ricerca
7. Borse di studio
8. Collaborazioni a progetto e Notule
9. Accordi di collaborazione culturale e scientifica
10. Attività internazionali
11. Accettazione contributi
12. Nulla osta associazione
13. Varie ed eventuali

Risultano presenti, oltre al Direttore, i professori, i ricercatori e il personale tecnico-amministrativo di cui all'allegato foglio presenze.

Sono assenti giustificati e assenti i professori, i ricercatori e il personale tecnico amministrativo di cui allo stesso foglio presenze.

Verbalizza il dott. Luca Paladini, Segretario amministrativo pro tempore del Dipartimento.

Verificata la presenza del numero legale la seduta ha inizio alle ore 12.20.

**PUNTO 1) COMUNICAZIONI**

Il Direttore:

1. comunica che il Vicedirettore del Dipartimento per il quadriennio 2010/2013 è il prof. Alberto Brandi;
2. illustra il contenuto della comunicazione del Dirigente Area Risorse finanziarie dal titolo "Misure finanziarie approvate dal Consiglio di Amministrazione per l'esercizio 2010";
3. annuncia l'intenzione di organizzare incontri finalizzati a dare maggiore visibilità alle ricerche condotte dai ricercatori del Dipartimento;
4. illustra i cambiamenti nella comunicazione via posta elettronica dovuti alla confluenza di Chimica organica in Chimica;
5. comunica che la delibera del Consiglio del Dipartimento di Chimica organica relativa alla 'Situazione finanziaria in previsione del Bilancio 2010' verrà posta all'esame della prossima Giunta.

**PUNTO 2) RATIFICA DI DECRETI**

**A.** Il Consiglio prende in esame il decreto direttoriale di Chimica organica 50/2009 e lo ratifica.

**B.** Il Consiglio prende in esame il decreto direttoriale di Chimica organica 51/2009 e lo ratifica.

**PUNTO 3) DENOMINAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA**

Il Direttore pone all'esame del Consiglio la proposta di intitolare il Dipartimento ad Ugo Schiff con la seguente motivazione:

"Ugo Schiff (1834-1915) è una figura di rilievo nel campo delle Scienze Chimiche e può essere considerato a buon diritto il fondatore della ricerca chimica fiorentina. Formatosi alla scuola del grande chimico Friedrich Wöhler, venne nominato professore di Chimica nel Museo di Storia Naturale di Firenze negli anni 1864-1876. Nel 1870 fondò insieme a Cannizzaro, Selmi, Paternò la Gazzetta Chimica Italiana,



il primo giornale italiano di Chimica a diffusione internazionale. Nominato nel 1879 professore di Chimica Generale nell'Istituto di Studi Superiori Pratici e di Perfezionamento di Firenze (dopo il 1924 Università degli Studi di Firenze) Ugo Schiff fu scienziato molto prolifico, autore di oltre 300 pubblicazioni in tutti i campi della Chimica.

Il suo nome è legato in modo duraturo a molteplici aspetti delle Scienze Chimiche, in particolare alla sintesi di immine, dette dopo d'allora basi di Schiff, e al saggio di riconoscimento di aldeidi, detto saggio di Schiff. Le basi di Schiff costituiscono una delle famiglie di composti più ampiamente usati non solo come intermedi di reazione, ma anche nella chimica di coordinazione. Le loro applicazioni sono numerose. Ad esempio, la prima penicillina sintetica è stata preparata mediante l'uso di basi di Schiff. Esse sono parte essenziale di ogni testo di Chimica.

Pertanto il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di proporre che il Dipartimento di Chimica sia intitolato Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" in suo onore in ragione del grande contributo apportato all'avanzamento delle Scienze Chimiche nell'Università di Firenze."

Il Consiglio unanime propone che il Dipartimento sia intitolato ad Ugo Schiff.

#### **PUNTO 4) REGOLAMENTO DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA**

Il Direttore pone all'esame del Consiglio la necessità che il Dipartimento adotti un proprio regolamento, come previsto dagli articoli 4, 24 e 42 dello Statuto. A tal fine propone la costituzione di una Commissione avente il compito di redigere una bozza di regolamento, la quale verrà sottoposta alla Giunta e poi al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione. Dopo un confronto tra i membri del collegio, il Consiglio delibera l'istituzione della "Commissione regolamento" con la seguente composizione:

- Prof. Pier Remigio Salvi, Direttore del Dipartimento;
- Dott. Luca Paladini, Segretario amministrativo;
- Prof. Antonio Guarna, professore ordinario;
- Prof. Mario Piccioli, professore associato;
- Dott. Massimo Bonini, ricercatore;
- Dott. Demetrio Randazzo, rappresentante personale tecnico.

È attribuito alla sig.ra Fiorella Gherardeschi l'incarico di Segretario della "Commissione regolamento".

La Commissione ha durata dalla data della presente delibera al 30 aprile 2010.

#### **PUNTO 5) AFFERENZE AL DIPARTIMENTO**

**A.** Il Direttore presenta la richiesta del prof. Claudio Luchinat, professore ordinario per il settore scientifico disciplinare CHIM 03 presso la Facoltà Agraria dell'Università di Firenze ed attualmente afferente al Dipartimento di Biotecnologie Agrarie, nella quale dichiara la volontà di trasferire la propria afferenza al Dipartimento di Chimica. A tal fine vengono illustrate in sintesi le motivazioni presentate dal prof. C. Luchinat. Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità esprime parere favorevole alla richiesta di afferenza al Dipartimento di Chimica del prof. C. Luchinat

**B.** Il Direttore presenta la richiesta del prof. Giacomo Parigi, professore associato per il settore scientifico disciplinare CHIM 03 presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Firenze ed attualmente afferente al Dipartimento di Biotecnologie Agrarie, nella quale dichiara la volontà di trasferire la propria afferenza al Dipartimento di Chimica. A tal fine vengono illustrate le motivazioni presentate dal prof. Giacomo Parigi. Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità esprime parere favorevole alla richiesta di afferenza al Dipartimento di Chimica del prof. G. Parigi

**C.** Il Direttore presenta la richiesta del dott. Marco Fragai, Ricercatore per il settore scientifico disciplinare CHIM 03 presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Firenze ed attualmente afferente al Dipartimento di Biotecnologie Agrarie, nella quale dichiara la volontà di trasferire la propria afferenza al Dipartimento di Chimica. A tal fine vengono illustrate le motivazioni presentate dal dott. Marco Fragai. Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità esprime parere favorevole alla richiesta di afferenza al Dipartimento di Chimica del dott. Marco Fragai.



**PUNTO 6) ASSEGNI DI RICERCA**

**A** Il Direttore presenta la richiesta della Prof. Piero Baglioni per il rinnovo di un assegno di ricerca a totale carico decorrenza contrattuale 01 Marzo 2010.

|                                                      |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'assegno:                                 | "Strutture autoorganizzate di oligonucleotidi lipofili per l'ottenimento di sistemi digitalmente indirizzabili" |
| Settore Scientifico-Disciplinare                     | CHIM/02                                                                                                         |
| Responsabile della Ricerca                           | Prof. Piero Baglioni                                                                                            |
| Decorrenza contrattuale                              | 01/03/2010 –28/02/2011                                                                                          |
| Titolare dell'assegno                                | Dr.ssa Martina Banchelli                                                                                        |
| Importo totale dell'Assegno (costo per la struttura) | € 19.012,71                                                                                                     |
| Finanziamento struttura                              | € 19.012,71                                                                                                     |
| Provenienza dei Fondi e impegni di spesa             | Fondi Firb 2005                                                                                                 |

Il Consiglio approva all'unanimità.

**B.** Il Direttore presenta la richiesta della Prof. Roberto Udisti per il rinnovo di un assegno di ricerca a totale carico decorrenza contrattuale 01 Marzo 2010.

|                                                      |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'assegno:                                 | "Ottenimento di dati paleoclimatici e paleoambientali per gli ultimi centomila anni dall'analisi chimica di una carota di ghiaccio perforata a Talos Dome (Antartide) nell'ambito del progetto Taldice" |
| Settore Scientifico-Disciplinare                     | CHIM/01                                                                                                                                                                                                 |
| Responsabile della Ricerca                           | Prof. Roberto Udisti                                                                                                                                                                                    |
| Decorrenza contrattuale                              | 01/03/2010-28/02/2011                                                                                                                                                                                   |
| Titolare dell'assegno                                | Dr. Mirko Severi                                                                                                                                                                                        |
| Importo totale dell'Assegno (costo per la struttura) | € 19.012,71                                                                                                                                                                                             |
| Finanziamento struttura                              | € 19.012,71                                                                                                                                                                                             |
| Provenienza dei Fondi e impegni di spesa             | Progetto Pegaso                                                                                                                                                                                         |

Il Consiglio approva all'unanimità.

**C.** Il Direttore presenta la richiesta della Prof. Andrea Caneschi per il rinnovo di un assegno di ricerca a totale carico decorrenza contrattuale 01 Marzo 2010.

|                                                      |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'assegno:                                 | "Sintesi e studio di nanoparticelle magnetiche per applicazioni bioimediche:sviluppi e caratterizzazione" |
| Settore Scientifico-Disciplinare                     | Chim/03                                                                                                   |
| Responsabile della Ricerca                           | Prof. Andrea Caneschi                                                                                     |
| Decorrenza contrattuale                              | 01/03/2010- 28/02/2011                                                                                    |
| Importo totale dell'Assegno (costo per la struttura) | € 19.012,71                                                                                               |
| Titolare dell'assegno                                | Dr. Francesco Pineider                                                                                    |
| Finanziamento struttura                              | € 19.012,71                                                                                               |
| Provenienza dei Fondi e impegni di spesa             | Ex 60% 2007- Fondi Gatteschi ricercatori                                                                  |

Il Consiglio approva all'unanimità.

**D.** Il Direttore presenta la richiesta della Prof.ssa Anna Maria Papini per il rinnovo di un assegno cofinanziato al Dott. Fabio Rizzolo per il VI anno di ricerca:

|                                  |                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'assegno              | Progettazione e sintesi di peptidi per lo studio dei meccanismi di trasferimento di carica in membrane biomimetiche |
| Settore scientifico disciplinare | CHIM06                                                                                                              |



|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Responsabile della ricerca       | Prof.ssa Anna Maria Papini                |
| Titolare dell'assegno            | Dott. Fabio Rizzolo                       |
| Decorrenza                       | 1/3/2010-28/02/2011                       |
| Importo totale dell'assegno      | € 19012,71                                |
| Cofinanziamento Area             | € 4.301,95                                |
| Importo a carico della Struttura | € 14.710,76                               |
| Provenienza Fondi                | Ente CRF Prof.ssa Papini (ECRFPAPI09 imp. |

Approvato all'unanimità

**E.** Il Direttore presenta la richiesta del Prof. Stefano Menichetti per il rinnovo di un assegno cofinanziato alla Dott.ssa Caterina Viglianisi per il III anno di ricerca:

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'assegno              | Sintesi e proprietà di nuovi antiossidanti fenolici solforati ad azione multidifesa |
| Settore scientifico disciplinare | CHIM06                                                                              |
| Responsabile della ricerca       | Prof. Stefano Menichetti                                                            |
| Titolare dell'assegno            | Dott.ssa Caterina Viglianisi                                                        |
| Decorrenza                       | 1/3/2010-28/02/2011                                                                 |
| Importo totale dell'assegno      | € 19012,71                                                                          |
| Cofinanziamento Area             | € 4.301,95                                                                          |
| Importo a carico della Struttura | € 14.710,76                                                                         |
| Provenienza Fondi                | Ente CRF Prof.ssa Nativi (ECRFNAT09) imp.                                           |

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **PUNTO 7) BORSE DI STUDIO**

**A.** Il Direttore presenta la richiesta del prof. Baglioni di rinnovo di una borsa di studio post laurea con decorrenza contrattuale 01 Marzo 2010.

|                                       |                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Titolo del programma di ricerca       | "Sintesi, caratterizzazione e funzionalizzazione di nanoparticelle" |
| Settore Scientifico-Disciplinare      | CHIM/02                                                             |
| Responsabile della Ricerca            | Prof. Piero Baglioni                                                |
| Decorrenza contrattuale               | 01/03/2010                                                          |
| Durata in mesi                        | 12 mesi                                                             |
| Importo lordo della borsa di studio   | € 17.000                                                            |
| Provenienza dei Fondi e imp. di spesa | € 13.654,54 fondi Furb 2005 € 3.345,46 Ex 60% Fondi Dei             |

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

**B.** Il Direttore presenta la richiesta del prof. Degl'Innocenti di attivazione di una borsa di studio post laurea con decorrenza contrattuale 01 Aprile 2010.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo del programma di ricerca             | "Nuove procedure sintetiche per l'ottenimento di eterocicli azotati"                                                                                                                                                                                         |
| Settore Scientifico-Disciplinare            | Chim /06                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Responsabile della Ricerca                  | prof. Alessandro Degl'Innocenti                                                                                                                                                                                                                              |
| Decorrenza contrattuale                     | 01/04/2010                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durata in mesi                              | 12 mesi                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Importo lordo della borsa di studio         | € 14.599,99                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Titoli di studio richiesti per l'ammissione | - Diploma di laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento in Chimica<br>- Diploma di laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche<br>- laurea specialistica in Scienze Chimiche classe 62/S - magistrale LM/54 |



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | - laurea specialistica in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche classe 14/S – magistrale LM/13 conseguite presso Università italiane o estere.<br>Requisiti richiesti: esperienza, maturata soprattutto all'estero o in aziende, sulla sintesi organica con particolare riferimento alla preparazione di composti con potenziali applicazioni in campo farmaceutico e agrochimico. |
| Prove di selezione                    | Titoli e colloquio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Provenienza dei Fondi e imp. di spesa | progetto GLAXBORS cap. di spesa F.S. 1.03.05.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Commissione giudicatrice proposta     | Responsabile: prof. Alessandro Degl'Innocenti (SSD CHIM/06 presidente)<br>Membro: prof. Antonella Capperucci (SSD CHIM/06)<br>Membro: prof. Stefano Menichetti (SSD CHIM/06)                                                                                                                                                                                                    |
| Data del colloquio                    | 17 Marzo 2010 ore 12.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

C. Il Direttore presenta la richiesta della prof.ssa Salvini e del prof. Alberto Brandi di rinnovo di una borsa di studio post laurea con decorrenza contrattuale 01 Marzo 2010.

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo del programma di ricerca     | "Ottimizzazione di formulazioni di prodotti industriali per la rifinitura di ceramiche"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Settore Scientifico-Disciplinare    | Chim/04 - Chim /06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Responsabile della Ricerca          | prof. Brandi - prof.ssa Salvini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Decorrenza contrattuale             | 01/03/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durata in mesi                      | 6 mesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Importo lordo della borsa di studio | € 7.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Provenienza dei Fondi e imp.        | progetto COLORBORSA cap. di spesa F.S. 1.13.01<br>progetto ITALCALCO cap. di spesa F.S. 1.13.01<br>progetto IDEADECALCO cap. di spesa F.S. 1.13.01<br>progetto SALVEX6008/09 cap. di spesa F.S. 1.12.03<br>E' previsto, qualora venga approvato il rinnovo della convenzione con la Ditta Colorobbia e venga stanziato il relativo finanziamento, che i costi ricadano interamente sul progetto COLORBORSA cap. di spesa F.S. 1.03.05.05 |

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

#### **PUNTO 8) COLLABORAZIONI A PROGETTO E NOTULE**

A. Il Direttore presenta la richiesta del prof. Dante Gatteschi per il conferimento di un incarico di collaborazione a progetto con procedura comparativa per titoli e colloquio di seguito descritto:

|                                                                   |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oggetto della prestazione                                         | "Spettroscopia di risonanza paramagnetica elettronica di nanoparticelle metalliche inglobate in proteine"                                                                           |
| Responsabile scientifico                                          | prof. Dante Gatteschi                                                                                                                                                               |
| Durata del contratto                                              | 9,5 mesi a partire dal 15/03/2010                                                                                                                                                   |
| Importo complessivo                                               | € 31.930,58                                                                                                                                                                         |
| Requisiti di ammissione alla procedura di valutazione comparativa | - Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche oppure Dottorato di Ricerca in Fisica<br>- Esperienza di post-Dottorato inerente l'attività oggetto della collaborazione.                |
| Capitolo di spesa                                                 | F.S. 1.03.12.02 fondo GATTCOCO10 finanziamento della dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze e del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali |



|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Composizione della commissione | prof. Dante Gatteschi (P.O. Presidente)<br>prof.ssa Roberta Sessoli (Membro) |
| Data del colloquio             | 24/02/2010 ore 9.30                                                          |

Il Consiglio, considerato che per lo svolgimento del suddetto progetto di ricerca è necessario avvalersi temporaneamente dell'opera, altamente qualificata, di un collaboratore che sia in possesso dei dovuti requisiti professionali ed operi in condizione di assoluta autonomia e considerata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno del Dipartimento, approva all'unanimità la richiesta del prof. Gatteschi e conferisce mandato alla segreteria amministrativa per l'avvio della procedura di selezione.

- B. Il Direttore presenta la richiesta del prof. Alessandro Degl'Innocenti per il conferimento di un incarico di collaborazione a progetto con procedura comparativa per titoli e colloquio di seguito descritto:

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oggetto della prestazione                                         | -Sintesi di <i>o</i> -sulfinibenzil selenoeteri e loro reattività come precursori di radicali ed $\square$ -selenil carbanioni<br>-Vinilazione di carbanioni 2- <i>p</i> -tolilsulfinil benzilici e loro uso nella reazione di Pauson-Kahn<br>-Reazioni di carbanioni 2- <i>p</i> -tolilsulfinil benzilici con tioaldeidi e tiochetoni                                                                                                    |
| Responsabile scientifico                                          | prof. Alessandro Degl'Innocenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durata del contratto                                              | 6 mesi a partire dal 1/04/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Importo complessivo                                               | € 7.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Requisiti di ammissione alla procedura di valutazione comparativa | Diploma di Laurea in Chimica o in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche conseguito ai sensi della normativa previgente al Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509 o equipollenti, ovvero Laurea Specialistica in una delle seguenti classi: Scienze Chimiche 62/S - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche 14/S<br>ovvero Laurea Magistrale in una delle seguenti classi: Scienze Chimiche LM/54 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche LM/13 |
| Capitolo di spesa                                                 | capitolo F.S. 1.12.03 fondi DEGLEX6008/09 finanziamento per la ricerca di Ateneo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Composizione della commissione                                    | prof. Alessandro Degl'Innocenti (P.O. Presidente)<br>prof.ssa Antonella Capperucci (Membro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Data del colloquio                                                | 5/03/2010 ore 16.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Il Consiglio, considerato che per lo svolgimento del suddetto progetto di ricerca è necessario avvalersi temporaneamente dell'opera, altamente qualificata, di un collaboratore che sia in possesso dei dovuti requisiti professionali ed operi in condizione di assoluta autonomia e considerata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno del Dipartimento, approva all'unanimità la richiesta del prof. Degl'Innocenti e conferisce mandato alla segreteria amministrativa per l'avvio della procedura di selezione.

- C. Il Direttore presenta la richiesta del prof.ssa A. Cincinelli per l'autorizzazione alla stipula di un contratto di prestazione occasionale per lo svolgimento della seguente attività:

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oggetto della prestazione | "Campionamento della neve e misure di superficie specifica (SSA) della neve in Artico" nell'ambito del progetto di ricerca: "Patos 2 – 2010". Il luogo di svolgimento della collaborazione si trova presso Ny-Alesund (Artico).<br>In particolare il collaboratore dovrà procedere alle seguenti operazioni: preparazione materiale per il campionamento; campionamento della neve superficiale e analisi dei campioni per |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | le misure di superficie specifica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Responsabile scientifico                                          | prof.ssa Alessandra Cincinelli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durata del contratto                                              | 2 mesi a partire dal 15/03/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Importo lordo percipiente                                         | € 2.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Requisiti di ammissione alla procedura di valutazione comparativa | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Diploma di Laurea in Chimica vecchio ordinamento ovvero Laurea specialistica classe 62/S ovvero Laurea magistrale classe LM/54 oppure Diploma di Laurea in Fisica vecchio ordinamento ovvero Laurea specialistica classe 20/S ovvero Laurea magistrale LM/17 conseguiti presso Università italiane, o titoli equivalenti conseguiti presso Università estere.</li><li>▪ comprovata esperienza almeno triennale nel settore (analisi morfologica della neve, misure di superficie specifica (SSA) mediante DUFISS, esperienza di campionamento della neve superficiale in zone remote) documentata da pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e presentazioni a congressi.</li></ul> <p>La selezione verrà effettuata con procedura comparativa per soli titoli mediante la valutazione dei curricula presentati con la domanda di partecipazione. I criteri per la valutazione saranno preliminarmente fissati dalla Commissione.</p> |
| Capitolo di spesa                                                 | F.S. 1.12.05.01 fondo WADMINRE09 progetto "Wada"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Composizione della commissione                                    | prof. Alessandra Cincinelli (P.O. Presidente)<br>prof. Luciano Lepri (Membro)<br>prof. Massimo Del Bubba (supplente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Il Consiglio, considerato che per lo svolgimento del suddetto progetto di ricerca è necessario avvalersi temporaneamente dell'opera, altamente qualificata, di un collaboratore che sia in possesso dei dovuti requisiti professionali ed operi in condizione di assoluta autonomia e considerata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno del Dipartimento, approva all'unanimità la richiesta della prof.ssa Alessandra Cincinelli e conferisce mandato alla segreteria amministrativa per l'avvio della procedura di selezione.

#### **PUNTO 9) ACCORDO DI COLLABORAZIONE CULTURALE E SCIENTIFICA**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta da parte della Prof.ssa Anna Maria Papini una proposta di Accordo di collaborazione culturale con l'Università di Cergy-Pontoise per avviare una collaborazione con il Dipartimento Di Chimica di quella Università nel settore di progettazione e sintesi di peptidi glicosilati per la diagnostica.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 21136 del 20 marzo 2008) prevedono che le proposte di Accordo di collaborazione culturale debbano essere sottoposte all'organo collegiale delle strutture coinvolte nell'Accordo stesso.

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

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Direttore, visto il testo dell'accordo conforme allo schema quadro già approvato dagli Organi collegiali dell'Ateneo e allegato quale parte integrante del presente verbale, e la lettera della Prof.ssa Anna Maria Papini con la quale si impegna ad assumersi sui propri fondi qualunque onere finanziario che potesse derivare dall'accordo, dopo discussione, esprime parere favorevole alla stipula dell'Accordo di collaborazione culturale tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università di Cergy-Pontoise, nominando coordinatore dell'accordo il Prof. Paolo Rovero del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Firenze. come riportato nella scheda informativa parte integrante della presente delibera.



### **PUNTO 10) ATTIVITÀ INTERNAZIONALI**

Viene preliminarmente comunicato che si possono adottare 2 richieste per ogni azione. Viene quindi stabilito che la priorità verrà concessa alle richieste provenienti da docenti che negli scorsi anni non hanno ottenuto finanziamenti. Poiché per l'Azione 1 sono state presentate 3 richieste, quella del prof. Scozzafava, che ha ottenuto un finanziamento nel 2008, non viene presa in considerazione. Ciò premesso, vengono esaminate le seguenti richieste :

#### **A. AZIONE 1. (Partecipazione a Programmi Internazionali di ricerca e/o di cooperazione)**

##### **I. richiesta del prof. Antonio Guarna**

**Denominazione del programma:** FUNDING OF ESA MAP PROJECTS IN THE FRAMEWORK OF THE ELIPS-3 PROGRAMME

**Denominazione del sottoprogramma:** FASES Project (Fundamental and Applied Studies on Emulsion Stability), CCN 04 (quarta parte)

**Data di pubblicazione dell'invito a presentare proposte :** Ottobre 2009

**Data di scadenza dell'invito a presentare proposte :** 31 Dicembre 2009, successivamente rinviata al 28 febbraio 2010

**Titolo del progetto:** FASTER (Facility for Adsorption and Surface Tension Research)

**Contributo Richiesto :** € 4.700,00

##### **II. richiesta della prof.ssa Cristina Nativi.**

**Denominazione del programma :** Programma Quadro R&ST, Alfa , Tempus, Asia-Link, Cultura ); Progetto COST.

**Denominazione del sottoprogramma :** Attivazione nuova COST/Action.

**Data di pubblicazione dell'invito a presentare proposte :** Novembre 2009

**Data di scadenza dell'invito a presentare proposte :** Marzo 2010

**Titolo del progetto:** Biomeolecules for nanotechnology and nanomedicine

**Contributo Richiesto :** € 2.000,00;

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità le richieste presentate.

#### **AZIONE 2 . (Permanenza presso le unità amministrative di studiosi stranieri di chiara fama)**

##### **I. richiesta della prof.ssa Anna Maria Papini**

**Nominativo dello studioso:** prof. Michael Chorev ;

**Istituzione di appartenenza:** Harvard Medical School , "Laboratori for Translation Research" Cambridge, MA 02139, (USA).

**Periodo e durata dell'invito:** 15 giorni nel periodo: Settembre 2010 ;

**Contributo Richiesto :** € 2500,00.

##### **II. richiesta del prof. Luigi Messori**

**Nominativo dello studioso:** dr. Maribel Navarro ;

**Istituzione di appartenenza:** IVIC, (Istituto Venezuelano de Investigaciones Cientificas) – Caracas (Venezuela)

**Periodo e durata dell'invito:** 3 settimane nel periodo Agosto/Settembre 2010

**Contributo Richiesto :** € 2.500,00

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità le richieste presentate.

#### **C. AZIONE 3 . (Scambi Culturali e cooperazione interuniversitaria internazionale)**

##### **I. richiesta presentata dal prof. Piero Baglioni**

**ambito :** accordo tra Università di Firenze e Nacional Autonoma de Mexico, Città del Messico (Messico). Data di stipula : 27/11/03; data di scadenza : 27/11/2013.

Viene richiesto un contributo per le spese di viaggio di docenti e ricercatori italiani e stranieri

**Contributo Richiesto :** € 5.000,00

##### **II. richiesta presentata dal prof. Antonio Bianchi**

**ambito :** accordo tra Università di Firenze e Universidad de la Repubblica , Montevideo (Uruguay).

Data di stipula : 14/01/08; data di scadenza : 13/01/2013.



*Università degli Studi di Firenze*

Dipartimento di Chimica

Viene richiesto un contributo per le spese di viaggio e di soggiorno di docenti e ricercatori italiani.

**Contributo Richiesto : € 1.800,00**

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità le richieste presentate.

**PUNTO 11) ACCETTAZIONE CONTRIBUTI**

Il Direttore presenta la lettera con la quale l'INSTM dichiara la propria volontà di concedere alla prof.ssa Sessoli e al prof. Gatteschi un contributo di € 12.000 a sostegno della ricerca nel campo della caratterizzazione di nanoparticelle di ossidi di metalli di transizione mediante uso di spettrometro EPR e di spettroscopia EPR e di risonanza ferromagnetica a bassissima temperatura. Il contributo verrà utilizzato per finanziare una co.co.pro. Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità l'accettazione del contributo.

**PUNTO 12) NULLA OSTA ASSOCIAZIONE**

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità concede il nulla osta all'associazione del dott. Stefano Cicchi all'Istituto dei Sistemi complessi-CNR sezione di Firenze nell'ambito della commessa "Comportamento dinamico in sistema complessi" diretta dal dott. Politi.

**PUNTO 13) VARIE ED EVENTUALI**

Non ci sono argomenti.

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 12.50.

Il Segretario amministrativo  
(dott. Luca Paladini)

Il Direttore del Dipartimento  
(prof. Pier Remigio Salvi)