

# Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

## Verbale della riunione telematica del 4/8/2011

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si riunisce per via telematica tra le ore 12.00 e le ore 17.00 del 4/8/11 con il seguente ordine del giorno:

### 1. Bando di concorso Dottorato di ricerca ciclo XXVII: richiesta di borse aggiuntive e modalità

Sono indicati con P i presenti con G gli assenti giustificati.

Banci Lucia	G
Bencini Andrea	P
Berti Debora	P
Bianchi Antonio	
Caminati Gabriella	P
Capperucci Antonella	P
Cardini Gianni	P
Chelli Riccardo	P
Felli Isabella	
Foresti Maria Luisa	P
Frediani Piero (ICVBC-CNR)	P
Goti Andrea	P
Guarna Antonio	P
Lepri Luciano	
Lo Nostro Pierandrea	P
Luchinat Claudio	P
Marraza Giovanna	
Minunni Maria	P
Nativi Cristina	P
Papini Anna Maria	P
Peruzzini Maurizio (ICCOM-CNR)	P
Salvi Pier Remigio	P
Scozzafava Andrea	P
Sessoli Roberta	P
Smulevich Giulietta	P
Totti Federico	P
Udisti Roberto	P

Presiede la seduta il Prof. Andrea Goti

È presente con le funzioni di segretario verbalizzante il Dott. Roberto Di Camillo

### 1. Bando di concorso Dottorato di ricerca ciclo XXVII: richiesta di borse aggiuntive e modalità

Sono pervenute richieste per l'attivazione di **sette posti finanziati con borsa di studio** per il Dottorato XXVII ciclo, di cui 3 dal Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", 2 dal CNR-ICCOM, 1 dal CRA, 1 dalla ditta Bluclad, sulle seguenti tematiche:

1. *Molecole magnetiche su superfici: preparazione e caratterizzazione* (richiesta Sessoli) - fondi disponibili presso il Dipartimento
2. *Modellizzazione mediante metodi ab-initio della struttura e delle proprietà di molecole magnetiche su superfici* (richiesta Sessoli) - fondi disponibili presso il Dipartimento
3. *Sviluppo di Biosensori per la diagnostica molecolare e l'analisi anti-doping* (richiesta Minunni) - fondi disponibili presso il Dipartimento
4. *Acido Formico come serbatoio chimico di idrogeno* (richiesta Peruzzini) - fondi CNR-ICCOM - convenzione - contributo 500 €/anno per il Dottorato
5. *Reattività di ammino borani come potenziali serbatoi molecolari per lo storage chimico di idrogeno* (richiesta Peruzzini) - fondi CNR-ICCOM - convenzione - contributo 500 €/anno per il Dottorato
6. *Metodi di produzione e recupero di energia da biomasse di differente origine* (richiesta Claudio Rossi, Università di Siena - referente interno Baglioni) - fondi CRA-Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura - convenzione - contributo 1000 €/anno per il Dottorato
7. *Elettrodeposizione controllata di metalli di interesse tecnologico* (richiesta Innocenti) - fondi Bluclad - convenzione - contributo 1000 €/anno per il Dottorato

Vengono messe in approvazione le richieste.

Approvate all'unanimità

Per la borsa di cui alla richiesta 2. è stata richiesta la possibilità che venga bandita con riserva per stranieri (o italiani residenti all'estero da oltre 2 anni). Non è chiaro se sia possibile fare una riserva sulla tematica della singola borsa, gli Uffici daranno una risposta nell'ultima settimana di agosto. In caso positivo si mette in approvazione la richiesta.

Approvata all'unanimità

Per quanto riguarda le modalità dell'esame, il Coordinatore propone che venga seguita la modalità usuale, secondo il comma 4 dell'art. 8 del nuovo Regolamento, che prevede una prova scritta ed una orale, ognuna valutata fino a 60 punti.

Approvata all'unanimità

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 12.00.

Il Segretario Verbalizzante  
Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore  
Prof. Andrea Goti