

Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Verbale della riunione del 12/06/2012

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si riunisce nella Biblioteca lato organica del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" alle ore 12.00 del 12/6/12 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Bando Pegaso 2012 Regione Toscana
4. Borse Dottorato XXVIII ciclo
5. Concorso ammissione Dottorato XXVIII ciclo
6. Richieste studenti
7. Varie ed eventuali

Il numero legale viene raggiunto alle ore 12.10

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

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

Sono stati invitati alla seduta i rappresentanti degli studenti

Poggini Lorenzo	
Scaletti Federica	P
Voccia Diego	P

Presiede la seduta il Prof. Andrea Goti

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

1. Comunicazioni

Il Coordinatore non ha comunicazioni.

2. Approvazione verbale

Viene messo in approvazione il verbale del 30/05/2012.

Approvato all'unanimità

3. Bando Pegaso 2012 Regione Toscana

È stato pubblicato il secondo avviso di bando di concorso per le borse di Dottorato della Regione Toscana, progetto Pegaso, finalizzate alla frequenza di Dottorati di ricerca che rispettino precisi requisiti e corrispondano a criteri di qualità. Il coordinatore comunica di aver presentato all'Ateneo manifestazione di intenti alla partecipazione al bando. Tuttavia rimane da chiarire l'aspetto legato al requisito di necessità della copertura economica dei posti di dottorato. Si tratta di decidere se partecipare o meno al bando di concorso nel caso fosse necessario bandire solo posti con borsa. Dopo ampia discussione si propone di partecipare al bando solo se la Regione accetterà che vengano banditi posti senza borsa soggetti alla clausola di successiva copertura economica.

Approvato all'unanimità

4. Borse Dottorato XXVIII ciclo

Non è ancora noto il numero di borse date dall'Ateneo, la Commissione ricerca si dovrebbe riunire oggi.

Sono pervenute richieste per l'attivazione di quattro posti finanziati con borsa di studio per il Dottorato XXVIII ciclo, di cui 2 dal Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", 1 cofinanziata al 50% dal Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e da INSTM, 1 dal CNR-ICCOM, sulle seguenti tematiche:

1. *Sviluppo di nuovi materiali nanostrutturati per la teragnostica* (richiesta Brandi/Cicchi) - fondi disponibili presso il Dipartimento
2. *Elettrodeposizione di film sottili con metodi non-convenzionali* (richiesta Innocenti/Foresti) - fondi disponibili presso il Dipartimento
3. *Dynamics of Single Molecular Magnets grafted on Gold Surface* (richiesta Sessoli) - 50% fondi disponibili presso il Dipartimento + 50% fondi INSTM - convenzione - contributo 250 €/anno per il Dottorato
4. *Aumento della risposta di fluorescenza di substrati ancorati o adsorbiti su superfici solide* (richiesta Peruzzini/Ienco) - fondi CNR-ICCOM - convenzione - contributo 500 €/anno per il Dottorato

Salvi interviene per porre l'attenzione in generale sulle richieste di borse finanziate senza l'impegno di spesa, quindi su quelle in cui il finanziamento non sia imputabile a fondi già presenti in Dipartimento, sia su quelle finanziate da Enti pubblici che su quelle finanziate da aziende private soggette a fidejussione, sostenendo l'opportunità che i richiedenti interessati si assumano comunque l'onere della borsa di dottorato relativa anche nel caso di interruzione del trasferimento di fondi da parte dell'Ente finanziatore. Vari membri del Collegio esprimono pareri sostanzialmente in accordo.

Vengono messe in approvazione le richieste.

Approvate all'unanimità

5. Concorso ammissione Dottorato XXVIII ciclo

La Commissione Berti/Minunni/Sessoli nominata dal Coordinatore per istruire la pratica si è riunita ed ha elaborato il testo che il coordinatore ha inoltrato al Collegio dei docenti come proposta per le prove di ammissione al corso di Dottorato.

Dopo ampia discussione cui partecipano tutti i presenti, considerata l'unanimità di giudizio, seppur con diverse sfumature, riguardo l'abolizione della prova scritta ed un peso notevole da riservare al

curriculum formativo dei candidati e alla valutazione della loro predisposizione alla ricerca, viene messo in approvazione il seguente testo.

Modalità per la prova di concorso per l'ammissione al corso di Dottorato

Verrà effettuata la valutazione del curriculum, di eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca, oltre ad una prova orale, tramite punteggio come sotto specificato, ai sensi dell'art. 8 comma 5 lett. b) del vigente Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca.

curriculum vitae, carriera studentesca e titoli presentati	fino ad un massimo di 60 punti
discussione del progetto di ricerca e dei titoli presentati	fino ad un massimo di 60 punti

Saranno ammessi alla prova orale tutti i candidati che avranno ottenuto almeno 40 punti nella valutazione del CV e dei titoli e saranno posti in posizione utile all'ammissione al corso nella graduatoria finale tutti i candidati che avranno conseguito almeno 40 punti nella prova orale.

La prova orale può essere sostenuta in lingua inglese. In caso contrario, la prova orale prevederà un accertamento della conoscenza della lingua inglese

Documenti da allegare alla domanda di partecipazione:

- Certificato di laurea magistrale, specialistica od equipollente con indicazione del titolo della tesi e del voto di Laurea, o dichiarazione sostitutiva di autocertificazione.
- Elenco di tutti gli esami universitari sostenuti con la relativa votazione.
- Curriculum vitae et studiorum con elenco di tutti gli ulteriori titoli e delle eventuali pubblicazioni scientifiche.
- Progetto di ricerca redatto in lingua inglese in non più di 12.000 caratteri inclusi spazi, comprendente abstract, introduzione e riferimenti bibliografici.

Viene messo in approvazione.

Approvato all'unanimità

6. Richieste studenti

Daniele Martella, XXVII ciclo, chiede il riconoscimento della frequenza del corso sulla calorimetria a scansione differenziale organizzato dalla TA Instruments in sostituzione di seminari/corsi. In analogia a precedenti delibere viene proposto il riconoscimento in luogo di 2 seminari.

Approvato all'unanimità

I rappresentanti degli studenti chiedono che venga prevista l'erogazione dei corsi in lingua inglese a partire dal prossimo anno, anche per facilitare la loro comprensione ai numerosi dottorandi stranieri. Il coordinatore propone che dall'AA 2012-13 tutta la didattica del dottorato venga svolta in lingua inglese.

Approvato all'unanimità

7. Varie ed eventuali

Nessuna.

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 13.50.

Il Segretario Verbalizzante
Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore
Prof. Andrea Goti