



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

DOTTORATO DI RICERCA IN
SCIENZE CHIMICHE

Il Coordinatore

Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Verbale della riunione del 28/05/2015

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si riunisce nella stanza 157 lato organica del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" alle ore 12.00 del 28/5/15 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Importo quote dottorandi XXIX ciclo
4. Richiesta attività didattica integrativa
5. Richieste dottorandi
6. Bando XXXI ciclo Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche
7. Piano Internazionalizzazione di Ateneo
8. Varie ed eventuali

Il numero legale viene raggiunto alle ore 12.05

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

Baglioni Piero	P
Bencini Andrea	P
Bianchi Antonio	P
Bonini Massimo	P
Brandi Alberto	P
Capperucci Antonella	P
Cardini Gianni	G
Cincinelli Alessandra	P
Costagliola Pilario	P
Dei Luigi	G
Del Bubba Massimo	P
Felli Isabella	P
Fragai Marco	P
Fratini Emiliano	G
Giorgi Rodorico	G
Goti Andrea	P
Lo Nostro Pierandrea	P

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche
Prof. Andrea Goti, Coordinatore

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

Phone (direct): +39 055 4573505; fax: + 39 055 4573531; e-mail: andrea.goti@unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



Mandò Pier Andrea	G
Marrazza Giovanna	G
Menichetti Stefano	P
Messori Luigi	P
Minunni Maria	G
Mordini Alessandro (ICCOM-CNR)	P
Occhiato Ernesto Giovanni	P
Papini Anna Maria	P
Procacci Piero	P
Salvini Antonella	P
Sessoli Roberta	P
Smulevich Giulietta	P
Sorace Lorenzo	P
Udisti Roberto	G

Rappresentanti dei dottorandi:

Conti Luca	P
Papi Francesco	G

Presiede la seduta il Prof. Andrea Goti

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Dott. Roberto Di Camillo

1. Comunicazioni

- Si è svolto ieri 27 maggio 2015 il PhD-Day⁶, che ha visto un grande successo di partecipazione con 128 contributi scientifici
- Matteo Savastano, dottorando del XXX ciclo, è risultato vincitore della VIII edizione del Premio Pulidori per il miglior lavoro presentato da giovani ricercatori (under 35) insignito dall'International Symposium on Metal Complexes per l'articolo "Thermodynamics of Anion- π Interactions in Aqueous Solution", J. Am. Chem. Soc. 2013, 135, 102–105.

2. Approvazione verbale

Viene messo in approvazione il verbale del 16/04/2015.

Approvato all'unanimità

3. Importo quote dottorandi XXIX ciclo

È pervenuto tramite Ufficio Dottorato il Decreto Rettorale n. 23215 (221) del 23/02/2015 in cui si stabiliscono gli importi assegnati ai corsi di dottorato in base al DM 45/2013 e riservati ai dottorandi con borsa finanziata dall'Ateneo e dal MIUR e ai dottorandi senza borsa del



XXIX ciclo, da utilizzare nel II e III anno per attività di ricerca in Italia e all'estero. L'ammontare del finanziamento per il Dottorato in Scienze Chimiche è pari a € 16.366,20. Essendo 17 i dottorandi che ne possono usufruire, è loro riservata una quota pari a € 962,72 ciascuno. La somma complessiva sarà disponibile nel fondo DOTTCHIMMOB29 appositamente costituito presso il Dipartimento e le richieste saranno soddisfatte fino al raggiungimento della quota spettante a ciascun dottorando. A metà 2016 verrà fatta una ricognizione per riassegnare eventuali somme non utilizzate.

Approvato all'unanimità

I dottorandi beneficiari di borse finanziate da enti esterni, o tramite fondi di ricerca del Dipartimento impegnati a tale scopo, hanno già a disposizione delle proprie ricerche la quota prevista nelle relative convenzioni o negli accantonamenti disposti.

4. Richiesta attività didattica integrativa

Lucia Liccioli, XXIX ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di didattica integrativa per 32 ore complessive, consistente in assistenza al laboratorio del corso di Laboratorio di Fisica Sperimentale presso il Corso di laurea in Chimica di cui è titolare il Prof. Lorenzo Giuntini. Il tutore è favorevole. Il Coordinatore propone di rilasciare il nulla osta per la presentazione della richiesta di assegnazione presso il Consiglio di Dipartimento in Chimica.

Approvato all'unanimità

5. Richieste dottorandi

Elena Lenci, XXIX ciclo, chiede la sostituzione del Prof. Antonio Guarna, in quiescenza, col Dott. Andrea Trabocchi quale tutore del progetto di dottorato, la cui tematica di ricerca rimane invariata.

Approvato all'unanimità

Cinotti e Zafferoni, XXVIII ciclo, e Berretti, Giaccherini e Giovannelli, XXX ciclo, chiedono il riconoscimento dell'equipollenza del corso "Metodi spettroscopici in Mineralogia" da 6 CFU del Dottorato in Scienze della Terra tenuto dal Prof. Francesco Di Benedetto che hanno frequentato e di cui hanno sostenuto la prova conclusiva per l'accertamento delle conoscenze acquisite. Il coordinatore propone il riconoscimento di 6 CFU.

Approvato all'unanimità

Samuele Lisi, XXIX ciclo, chiede il riconoscimento dell'equipollenza del corso "Devenir chercheur: dynamiser sa these" di 10 ore frequentato presso l'Université Grenoble Alpes. Il coordinatore propone il riconoscimento di 3 CFU.

Approvato all'unanimità

6. Bando XXXI ciclo Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche

Il Coordinatore comunica le decisioni dell'Ateneo sui posti da mettere a concorso per il XXXI



ciclo di dottorato. Al Dottorato in Scienze chimiche, in seguito alla decurtazione di 1 borsa MIUR nell'ambito del progetto Fondo Giovani, che non è stato ri-finanziato, ed alle buone valutazioni ottenute in fase di accreditamento da parte dell'ANVUR per quanto riguarda organizzazione del corso e qualità del Collegio e del Coordinatore, è stata assegnata una quota pari all'80% di una ulteriore borsa di Ateneo. Il 20% a complemento sarà messo a disposizione dal Dipartimento, qualora possa essere utilizzata la rimanenza pregressa dei fondi di Ateneo per il cofinanziamento di assegni di ricerca, oppure in caso contrario dai tutori cui verranno assegnati i vincitori dei posti con borsa di Ateneo.

È pervenuta dall'Ufficio Dottorato la richiesta di inviare entro oggi la scheda relativa ai requisiti richiesti dal nostro Dottorato per il concorso di ammissione al XXXI ciclo, per poter cominciare a predisporre il bando di concorso.

Dopo ampia discussione il Coordinatore, sentiti tutti i pareri, propone alcune modifiche rispetto alle modalità adottate per il concorso di ammissione al XXX ciclo. Le prove concorsuali rimarranno valutazione dei titoli e del progetto presentati e prova orale, ma la valutazione positiva dei titoli costituirà requisito per l'ammissione alla prova orale, che i candidati residenti all'estero potranno sostenere anche per via telematica. L'allegato riporta il dettaglio del numero dei posti messi a concorso, dei documenti richiesti e delle modalità delle prove concorsuali.

Approvato all'unanimità

7. Piano Internazionalizzazione di Ateneo

La Prof.ssa Sessoli illustra al Collegio la richiesta che il Dipartimento di Chimica ha approvato e presentato all'Ateneo per il finanziamento di azioni nell'ambito del Piano di Internazionalizzazione di Ateneo 2013-2015, riguardanti anche il Dottorato di ricerca per quanto concerne sia la mobilità dei dottorandi che la possibilità di invitare docenti stranieri per tenere corsi.

8. Varie ed eventuali

La Prof.ssa Salvini informa che le tesi di dottorato inserite in U-GOV senza alcun tipo di protezione sono visibili in chiaro a tutti e possono risultare da semplici ricerche bibliografiche online e suggerisce quindi di utilizzare un periodo di embargo qualora si vogliono tutelare i risultati di ricerche non pubblicate.

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 13.20.

Il Segretario Verbalizzante
Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore
Prof. Andrea Goti

ALLEGATO

DOTTORATO IN SCIENZE CHIMICHE

Coordinatore Prof. Andrea Goti

Sede amministrativa: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Curricula:

- 1) Chimica
- 2) Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali

Posti: 10

Borse: 7

- 6 Università di Firenze
- 1 Glycolor srl

Senza Borsa: 3

Ai vincitori senza borsa possono essere destinati, ove si rendano disponibili, contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca di cui all'art. 2, comma 10, del bando di concorso.

Modalità per la prova di ammissione:

valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca e prova orale, tramite il punteggio specificato di seguito, ai sensi dell'art. 12, comma 1, lett. c) del Regolamento D.R. n. 670 del 4 luglio 2013.

Valutazione della prova di ammissione:

parametro	punteggio minimo	punteggio massimo
Curriculum Vitae, carriera studentesca, titoli presentati ed eventuali pubblicazioni, progetto di ricerca	40/120	60/120
Saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno ottenuto almeno 40/120 nella valutazione del curriculum vitae, dei titoli, delle pubblicazioni e della redazione del progetto		
Prova orale: discussione del progetto di ricerca, dei titoli e delle pubblicazioni	40/120	60/120
La prova orale si intende superata con un punteggio minimo di 40/120		

Saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno ottenuto un punteggio minimo di 40/120 nella valutazione dei titoli.

L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120 complessivo ed un punteggio di almeno 40/120 in ogni prova.

Documenti da allegare alla domanda (inserire nei files allegati il cognome del candidato):

- curriculum vitae et studiorum;
- elenco degli esami sostenuti con relativa votazione;
- elenco degli eventuali ulteriori titoli e delle pubblicazioni scientifiche;
- un possibile progetto di ricerca redatto in lingua inglese in non più di 12.000 caratteri inclusi spazi, comprendente abstract, introduzione e riferimenti bibliografici, al fine di valutare l'attitudine del candidato alla ricerca;
- titolo e breve riassunto (massimo 5 fogli formato A4) della tesi di laurea magistrale o a ciclo unico.

Il possesso dei suddetti titoli dovrà essere dichiarato tramite dichiarazione sostitutiva di certificazione (D.P.R. n. 445/2000).

La prova orale può essere sostenuta in lingua **inglese**. Se sostenuta in lingua italiana, la prova orale prevederà un accertamento della conoscenza della lingua **inglese**.

Il Collegio dei docenti potrà consentire ai candidati residenti all'estero, qualora ne accerti l'impossibilità alla partecipazione di persona alla prova orale il giorno stabilito nel bando, di sostenere la prova orale, da effettuarsi lo stesso giorno, per via telematica.

DOCTORAL PROGRAMME IN CHEMICAL SCIENCES

Coordinator Prof. Andrea Goti

Administrative office: Department of Chemistry “Ugo Schiff”

Curricula:

- 3) Chemistry
- 4) Science for the Conservation of Cultural Heritage

No. of Positions: 10

Scholarships: 7

- 6 University of Florence
- 1 Glycolor srl

Positions with no scholarship: 3

Contracts of apprenticeship (“*Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca*”), whenever available, may be offered to the successful applicants with no scholarship, according to Article 2, paragraph 10 of the PhD Call.

Evaluation of applicants:

applicants will be selected by evaluation of their curriculum, of qualification documents and of their research project and successive oral examination, through a score system as specified below (article 12, paragraph 1, sub-paragraph c) of Doctoral Regulation of July 4th 2013).

Scoring of applicants:

parameter	minimum score	maximum score
Curriculum Vitae, student career, qualification documents and publications, research project	40/120	60/120
Applicants who obtain at least 40/120 marks in the evaluation of the above parameters will be admitted to the oral examination		
Oral examination: discussion of the research project, the qualification documents presented and publications	40/120	60/120
The oral examination will be successful for applicants who obtain at least 40/120 marks		

Applicants who obtain at least 40/120 marks in the evaluation of their CV, qualification, and publications will be admitted to the oral examination

Applicants who obtain at least 80/120 overall marks and 40/120 marks in each evaluation will be eligible to enter the Doctorate course according to the final ranking

Documents to be attached to the application form (candidate's surname must be cited in the files name):

- curriculum vitae;
- list of exams taken with the relative grades;
- list of any additional qualification document and scientific publications;
- a suitable research project written in English in no more than 12,000 characters including spaces, comprising abstract, introduction and references, in order to assess the applicant's aptitude to research;
- title and short summary (maximum five A4 sheets) of the Master thesis.

The possession of these documents must be declared with a self-certification (D.P.R. n. 445/2000).

The oral examination may be given in **English**. If given in Italian, the oral examination will include an assessment of **English** language proficiency.

The Board of the Doctorate course may accept requests of performing the oral examination through online procedures,

on the day communicated for examination, from those candidates residing abroad who will demonstrate to be impeded to present personally on the examination date.