



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 09/10/2015

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 12.30 del 9/10/15 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Richieste valutazione compatibilità corso di Dottorato con altre attività
4. Richieste attività didattica integrativa
5. Richieste nomina co-tutore
6. Richieste variazioni titolo di tesi e scrittura e/o discussione della tesi in lingua straniera
7. Richieste riconoscimento attività didattica e seminariale
8. XXXI Ciclo Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche: richiesta ammissione in sovrannumero
9. Modello per copertina e frontespizio tesi di Dottorato
10. Varie ed eventuali

Il numero legale viene raggiunto alle ore 12.35

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

Baglioni Piero	G
Bencini Andrea	P
Bianchi Antonio	G
Bonini Massimo	P
Brandi Alberto	P
Capperucci Antonella	G
Cardini Gianni	P
Cincinelli Alessandra	G
Costagliola Pilario	G
Dei Luigi	G
Del Bubba Massimo	G
Felli Isabella	P
Fragai Marco	

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

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

Rappresentanti dei dottorandi:

Conti Luca	G
Papi Francesco	P

Presiede la seduta il Prof. Andrea Goti

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

1. Comunicazioni

- Il Coordinatore ricorda a tutti i membri che il programma per i passaggi di anno e l'ammissione agli esami finali è visibile nella cartella dropbox ed invita chi non lo avesse ancora fatto a comunicare le disponibilità per presenziare alle discussioni per l'ammissione agli esami finali
- Il Coordinatore invita i membri a suggerire nominativi per la formazione delle Commissioni per gli esami finali dei dottorandi del XXVIII ciclo
- Si sono concluse le operazioni relative al concorso di ammissione al XXXI ciclo del corso di Dottorato e sono in corso le iscrizioni
- Elisabetta Andrina, dottoranda del XXIX ciclo, ha comunicato l'interruzione del contratto di apprendistato di alta formazione stipulato a luglio con ma ditta Alina Pastorini Restauro per incompatibilità con gli impegni previsti dal corso di Dottorato

- Due dottorande del XXIX ciclo hanno ricevuto riconoscimenti per la propria attività di ricerca: Elena Lenci è stata insignita del premio Reaxys e Stefania Mirabella ha ricevuto un premio per il miglior poster al Convegno della Divisione di Chimica Organica della SCI

2. Approvazione verbale

Viene messo in approvazione il verbale del 20/07/2015.

Approvato all'unanimità

3. Richieste valutazione compatibilità corso di Dottorato con altre attività

Alessandra Papacchini, XXIX ciclo, chiede la valutazione della compatibilità con lo svolgimento di attività di tutoraggio per il corso di Laurea in Biologia dell'Università di Firenze, in quanto vincitrice del bando di concorso relativo. Il tutore è favorevole.

Approvato all'unanimità

Monica Tonelli, XXX ciclo, chiede la valutazione della compatibilità con lo svolgimento di attività di tutoraggio per il corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università di Firenze, in quanto vincitrice del bando di concorso relativo. Il tutore è favorevole.

Approvato all'unanimità

Luca Conti, XXVIII ciclo, chiede la valutazione della compatibilità con lo svolgimento di attività di tutoraggio per un corso di "Fondamenti chimici per l'informatica" per il CdL online in Ingegneria Informatica del Politecnico di Milano, per un impegno previsto di circa due ore settimanali per un periodo complessivo di circa un mese. Il tutore è favorevole.

Approvato all'unanimità

4. Richieste attività didattica integrativa

Riccardo Muzzioli, XXIX ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di didattica integrativa per 40 ore complessive, consistente in assistenza al laboratorio del corso di Laboratorio di Chimica Generale presso il Corso di Laurea Chimica di cui è titolare la Prof.ssa Barbara Valtancoli. Il tutore è favorevole. Il Coordinatore propone di rilasciare il nulla osta per la presentazione della richiesta di assegnazione presso il Consiglio di Dipartimento di Chimica.

Approvato all'unanimità

Giampiero D'Adamio, XXIX ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di didattica integrativa per 24 ore complessive, consistente in assistenza al laboratorio del corso di Laboratorio di Chimica organica I presso il Corso di Laurea in Chimica di cui sono titolari la Prof.ssa Francesca Cardona ed il Prof. Ernesto Occhiato. Il tutore è favorevole. Il

Coordinatore propone di rilasciare il nulla osta per la presentazione della richiesta di assegnazione presso il Consiglio di Dipartimento di Chimica.

Approvato all'unanimità

Stefania Mirabella, XXIX ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di didattica integrativa per 24 ore complessive, consistente in assistenza al laboratorio del corso di Laboratorio di Chimica organica I presso il Corso di Laurea in Chimica di cui sono titolari la Prof.ssa Francesca Cardona ed il Prof. Ernesto Occhiato. Il tutore è favorevole. Il Coordinatore propone di rilasciare il nulla osta per la presentazione della richiesta di assegnazione presso il Consiglio di Dipartimento di Chimica.

Approvato all'unanimità

Chiara Berlangieri, XXX ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di didattica integrativa per 28 ore complessive, consistente in assistenza al laboratorio del modulo di Chimica del Restauro II presso il Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro di cui è titolare il Dott. Emiliano Carretti. Il tutore è favorevole. Il Coordinatore propone di rilasciare il nulla osta per la presentazione della richiesta di assegnazione presso il Consiglio di Dipartimento di Chimica.

Approvato all'unanimità

Irene Cimatti, XXIX ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di didattica integrativa per 6 ore complessive, consistente in assistenza al laboratorio del corso di Nanomateriali per Applicazioni Avanzate presso il Corso di Laurea in Chimica di cui è titolare il Dott. Matteo Mannini. Il tutore è favorevole. Il Coordinatore propone di rilasciare il nulla osta per la presentazione della richiesta di assegnazione presso il Consiglio di Dipartimento di Chimica.

Approvato all'unanimità

5. Richieste nomina co-tutore

Andrea Giaccherini, XXX ciclo, chiede di poter aggiungere quale co-tutore della propria tesi di dottorato il Dr. Francesco Di Benedetto.

Approvato all'unanimità

Alessio Dessì, XXVIII ciclo, chiede di poter aggiungere quale co-tutore della propria tesi di dottorato il Dr. Lorenzo Zani, ricercatore ICCOM-CNR.

Approvato all'unanimità

6. Richieste variazioni titolo di tesi e scrittura e/o discussione della tesi in lingua straniera

Federica Scaletti, XXVII ciclo, tutore Luigi Messori, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Engineering gold nanorods for cancer

treatment: biological profile, protein interactions and drug delivery" e ad effettuare la discussione in inglese.

Approvato all'unanimità

Lorenzo Ciofi, XXVIII ciclo, tutore Massimo Del Bubba, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Innovative high-throughput analytical methodologies for the identification and quantification of organic micropollutants in environmental matrixes".

Approvato all'unanimità

Alessio Dessì, XXVIII ciclo, tutore Gianna Reginato, co-tutore Lorenzo Zani, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Organic Synthesis Applied to Photovoltaics: New Efficient Sensitizers for Transparent and Near Infrared (NIR) Absorbing Dye-Sensitized Solar Cells".

Approvato all'unanimità

Francesco Barzagli, XXVIII ciclo, tutore Fabrizio Mani, co-tutore Maurizio Peruzzini, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Innovative methods with low energy consumption for efficient CO₂ capture and its re-use as a building block for the synthesis of useful chemicals".

Approvato all'unanimità

Stefano Fedeli, XXVIII ciclo, tutore Stefano Cicchi, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Decorated carbon nanotubes as vectors to boost the effect of an anticancer drug - from synthesis to *in vivo* results".

Approvato all'unanimità

Mauro Perfetti, XXVIII ciclo, tutore Roberta Sessoli, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Cantilever torque magnetometry: a powerful tool to investigate magnetic anisotropy in crystals and thin films".

Approvato all'unanimità

Daniele Frosini, XXVIII ciclo, tutore Rita Traversi, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Multi-year record of polar aerosol chemical composition as a key to better understand the aerosol-climate interplay in current and past ages".

Approvato all'unanimità

Paolo Tempesti, XXVIII ciclo, tutore Emiliano Fratini, chiede l'autorizzazione alla variazione del titolo della tesi in: "Effetto di temperatura, pH e specie ioniche su idrogel responsivi per

applicazioni biomediche".
Approvato all'unanimità

Fuencisla Delgado Calvo, XXVIII ciclo, tutore Maria Caporali, co-tutore: Maurizio Peruzzini, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Some advances in low valent phosphorus chemistry: fluorophosphines, naked polyphosphorus compounds and metal phosphide nanoparticles" e ad effettuare la discussione in inglese.
Approvato all'unanimità

Damiano Tanini, XXVIII ciclo, tutore Antonella Capperucci, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Stereoselective synthesis of functionalized open chain and heterocyclic sulfur and selenium containing compounds through the use of thiosilanes and organoselenosilanes".
Approvato all'unanimità

Marco Bellini, XXVIII ciclo, tutore Francesco Vizza, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Electrocatalysis for energy production and storage".
Approvato all'unanimità

Alessandro Lunghi, XXVIII ciclo, tutore Federico Totti, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Single Molecule Magnets form an ab initio point of view: from single molecules to the adsorption on surfaces".
Approvato all'unanimità

Lorenzo Sernissi, XXVIII ciclo, tutore Ernesto Occhiato, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Synthesis and evaluation of conformationally constrained aminopipelic acids for the generation of new small-molecule integrin-targeted drugs" e ad effettuare la discussione in inglese.
Approvato all'unanimità

Francesco Bartoli, XXVIII ciclo, tutore Andrea Bencini, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Synthesis of new polyamine receptors and their metal complexes as fluorescence".
Approvato all'unanimità

Tiziano Marzo, XXVIII ciclo, tutore Luigi Messori, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "From conventional to novel Pt-based antineoplastic agents: mechanistic aspects and biological effects".

Approvato all'unanimità

Rania Zartit, XXVII ciclo, tutore Andrea Bencini, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Synthesis of new macrocyclic and macropolycyclic systems for metal ion recognition".

Approvato all'unanimità

Vanessa Susini, XXVIII ciclo, tutore Andrea Ienco, co-tutore: Antonio Sanesi, chiede l'autorizzazione a poter redigere la tesi in lingua inglese, con la variazione del titolo in: "Strategies for fluorescence enhancement in immunological bio-sensors".

Approvato all'unanimità

7. Richieste riconoscimento attività didattica e seminariale

Matteo Briganti, XXX ciclo, chiede il riconoscimento del corso "Magnetismo Molecolare" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (6 CFU) per 6 CFU di attività didattica.

Approvato all'unanimità

Halit Canol, XXIX ciclo, chiede il riconoscimento del corso "Utilizzo dei traccianti isotopici in archeometria – Impiego degli isotopi del Pb" del Corso di Dottorato in Scienze della Terra per 3 CFU di attività didattica.

Approvato all'unanimità

Irene Cimatti, XXIX ciclo, chiede il riconoscimento della partecipazione alla scuola "European School of Magnetism 2015" (documentazione allegata) come equipollente ad un insegnamento da 3 CFU.

Approvato all'unanimità

Giovanni Ferraro, XXIX ciclo, chiede il riconoscimento della partecipazione alla scuola "Neutron scattering applied to polymer systems" (documentazione allegata) come equipollente ad un insegnamento da 3 CFU.

Approvato all'unanimità

Luca Conti, XXVIII ciclo, chiede il riconoscimento della partecipazione al "SUPRAMOL 2015" (documentazione allegata) in sostituzione di 6 seminari.

Approvato all'unanimità

Serena Cinotti, XXVIII ciclo, chiede il riconoscimento della partecipazione al "EDNANO-11" (documentazione allegata) in sostituzione di 6 seminari.

Approvato all'unanimità

Tiziano Marzo, XXVIII ciclo, chiede il riconoscimento della partecipazione al "WG1+WG2 Joint Meeting COST Action 1105" (documentazione allegata) in sostituzione di 2 seminari.
Approvato all'unanimità

Alessandra Papacchini, XXIX ciclo, chiede il riconoscimento della partecipazione al convegno "Materiali per un restauro ecosostenibile" ed agli workshop "La calorimetria applicata alle scienze biologiche, ambientali e alimentari" e "Elsevier Author Seminar" (documentazioni allegata) in sostituzione di 10 seminari.
Approvato all'unanimità

Matteo Savastano, XXX ciclo, chiede il riconoscimento della partecipazione al "SUPRAMOL 2015" (documentazione allegata) in sostituzione di 5 seminari.
Approvato all'unanimità

Claudia Ancillotti, XXX ciclo, chiede il riconoscimento della partecipazione al "21st International Symposium on Separation Science" (documentazione allegata) in sostituzione di 3 seminari.
Approvato all'unanimità

8. XXXI Ciclo Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche: richiesta ammissione in sovrannumero

È pervenuta la richiesta di ammissione in sovrannumero al XXXI ciclo del corso di Dottorato ai sensi dell'art. 2 comma 9 del bando di concorso da parte di Duccio Tatini, risultato vincitore di un bando di selezione per early-stage researcher nell'ambito di un progetto di durata triennale finanziato dal Programma Europeo Horizon 2020.

Approvato all'unanimità

9. Modello per copertina e frontespizio tesi di Dottorato

Il Collegio dei docenti nella riunione del 17/11/2014 ha approvato il seguente formato standard per la redazione delle tesi di dottorato: stampa fronte/retro su carta di formato B5, col frontespizio sul modello richiesto dall'Ateneo e copertina morbida di formato uniforme, che riprenda i dati del frontespizio e preveda un riquadro per un abstract grafico e riporti il titolo sulla costola e che il Coordinatore si era incaricato di predisporre e di portare all'esame del Collegio. Il Coordinatore porta in visione ai membri del Collegio i modelli per il frontespizio (allegato 1) in conformità a quello previsto dall'Ateneo e per la copertina (allegato 2) e li mette in approvazione.

Approvato all'unanimità

10. Varie ed eventuali

Nessuna

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 13.35.

Il Segretario Verbalizzante
Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore
Prof. Andrea Goti

ALLEGATO 1



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE

CICLO YYYYYY

COORDINATORE Prof. ANDREA GOTI

QUESTO E' IL TITOLO DELLA TESI

QUESTO E' IL TITOLO DELLA TESI

QUESTO E' IL TITOLO DELLA TESI

Settore Scientifico Disciplinare CHIM/YY

Dottorando

Dott. Nome Cognome

(firma)

Tutore

Prof. Nome Cognome

(firma)

Coordinatore

Prof. Andrea Goti

(firma)

Anni 20__/20__ (di inizio e fine corso)

ALLEGATO 2



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE

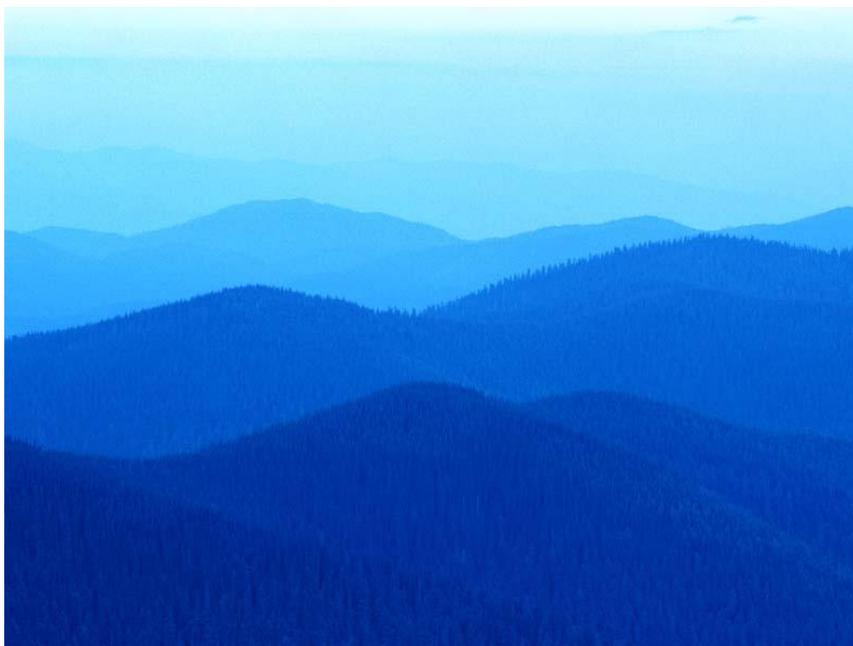
CICLO YYYYY

COORDINATORE Prof. ANDREA GOTI

QUESTO E' IL TITOLO DELLA TESI

QUESTO E' IL TITOLO DELLA TESI

QUESTO E' IL TITOLO DELLA TESI



Dottorando
Dott. Nome Cognome

Tutore
Prof. Nome Cognome