

# Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

## Verbale della riunione del 04/12/2014

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche - XXVII ciclo si riunisce nella Biblioteca lato organica del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" alle ore 12.30 del 4/12/14 con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Ammissione all'esame finale dottorandi del XXVII ciclo**
- 3. Commissioni per l'esame finale dottorandi del XXVII ciclo**
- 4. Varie ed eventuali**

Il numero legale viene raggiunto alle ore 12.30

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

Banci Lucia	
Baratto Maria Camilla	G
Bencini Andrea	G
Berti Debora	G
Bianchi Antonio	P
Caminati Gabriella	
Capperucci Antonella	G
Cardini Gianni	P
Chelli Riccardo	G
Del Bubba Massimo	G
Fabrizi De Biani Fabrizia	G
Felli Isabella	P
Foresti Maria Luisa	G
Frediani Piero	P
Goti Andrea	P
Guarna Antonio	G
Laschi Franco	
Lo Nostro Pierandrea	P
Luchinat Claudio	
Marraza Giovanna	P
Minunni Maria	G
Nativi Cristina	
Papini Anna Maria	G
Peruzzini Maurizio (ICCOM-CNR)	
Petricci Elena	G
Pulselli Federico Maria	G
Salvi Pier Remigio	P
Scozzafava Andrea	
Sessoli Roberta	P
Sinicropi Adalgisa	G
Smulevich Giulietta	G
Totti Federico	P
Udisti Roberto	
Valensin Daniela	

Sono stati invitati alla seduta i rappresentanti dei dottorandi

Poggini Lorenzo P  
Scaletti Federica G

Presiede la seduta il Prof. Andrea Goti  
È presente con le funzioni di segretario verbalizzante il Dott. Roberto Di Camillo

## **1. Comunicazioni**

Nessuna

Esce il rappresentante dei dottorandi.

## **2. Ammissione all'esame finale dottorandi del XXVII ciclo**

Sulla base dei criteri stabiliti dal Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, dei colloqui finali e delle proposte delle relative Commissioni, dei curricula e delle attività degli studenti e dei giudizi dei tutori, vengono redatti e messi in approvazione i seguenti giudizi.

### **XXVII ciclo - Giudizi per l'ammissione al colloquio finale**

#### **Ilaria Bencistà**

Tutore: Massimo Innocenti, co-tutore Lorenzo Cavaciocchi

Titolo tesi: Electrochemical deposition techniques for morphological and compositional control

a) presenta 1 lavoro pubblicato nel 2014, 2 nel 2013 ed 1 nel 2012 su riviste ISI, 2 lavori pubblicati nel 2014, 2 nel 2013 ed 1 nel 2012 su riviste non ISI ed 1 brevetto italiano depositato nel 2013, oltre 1 lavoro pubblicato nel 2014, 1 nel 2013 ed 1 nel 2012 su tematiche non inerenti il progetto di Dottorato

b) nel 2014 ha trascorso vari periodi di ricerca presso l'azienda Bluclad

c) nel 2014 è coautore di 2 comunicazioni poster a convegni internazionali

d) ha seguito 4 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo

e) ha seguito 10 seminari

f) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 15 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 45 CFU complessivi, ed ampia soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

#### **Murat Bozdog**

Tutore: Andrea Scozzafava

Titolo tesi: Inhibitors of Protein Arginine Deiminase and Carbonic Anhydrases

a) presenta 4 lavori pubblicati nel 2014 ed 1 nel 2013, oltre 1 lavoro pubblicato nel 2014 ed 1 nel 2013 su tematiche non inerenti il progetto di Dottorato

b) nel 2014 ha partecipato ad 1 scuola internazionale presentando 1 comunicazione poster

c) ha seguito 1 corso organizzato dal Dottorato con esito positivo ed 1 scuola riconosciuta equipollente ad 1 corso

d) ha seguito 10 seminari

e) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 9 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 48 CFU complessivi, e soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

#### **Benedetta Castroflorio**

Tutore: Debora Berti

Titolo tesi: Functional Nanostructured Materials as Matrices for Controlled Release

a) presenta 2 lavori pubblicati nel 2014 e dichiara 1 manoscritto in preparazione

b) nel 2014 ha trascorso un periodo di ricerca di 3 mesi presso la Nanovector s.r.l., Torino ed un periodo di 2 mesi presso la Procarta Biosystems Ltd, Norwich, UK

c) nel 2014 è coautore di 1 comunicazione poster a convegno internazionale

d) ha seguito 2 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo

e) ha seguito 10 seminari

f) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 9 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 45 CFU complessivi, e soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Gianluca Gallo**

Tutore: Claudio Luchinat

Titolo tesi: Development of fibrillation and oligomerization techniques for the structural characterization of amyloid-beta assemblies

a) presenta 1 lavoro pubblicato nel 2013

b) nel 2014 è coautore di 1 comunicazione orale e di 1 poster a convegni internazionali

c) ha seguito 5 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo

d) ha seguito 14 seminari

e) giudizio del tutore: sufficiente

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 18 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 51 CFU complessivi

Approvato all'unanimità

### **Massimo Manuelli**

Tutore: Claudio Sangregorio (ISTM-CNR)

Titolo tesi: Magnetic Nanoparticles as a multivalent scaffold for biomedical application

a) presenta 1 lavoro pubblicato nel 2014, oltre 1 lavoro pubblicato nel 2014 su tematiche non inerenti il progetto di Dottorato

b) nel 2014 ha partecipato ad 1 convegno internazionale presentando 1 comunicazione orale

c) ha seguito 2 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo

d) ha seguito 13 seminari

e) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 9 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 45 CFU complessivi, e soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Stefano Mariani**

Tutore: Maria Emanuela Minunni

Titolo tesi: A Surface Plasmon Resonance imaging biosensor for ultrasensitive genomic DNA detection

a) presenta 2 lavori pubblicati nel 2014 ed 1 nel 2013, 1 capitolo di libro pubblicato nel 2014, 1 proceedings pubblicato nel 2012 e 2 articoli inviati per la pubblicazione e dichiara 1 manoscritto in preparazione, oltre 2 lavori pubblicati nel 2013 su tematiche non inerenti il progetto di Dottorato

b) nel 2014 ha partecipato ad 1 convegno internazionale e ad 1 nazionale presentando 2 comunicazioni poster ed è coautore di 3 comunicazioni orali e 2 poster a convegni internazionali e nazionali

c) ha seguito 3 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo

d) ha seguito 10 seminari

e) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 12 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 51 CFU complessivi, ed ampia soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Daniele Martella**

Tutore: Andrea Goti

Titolo tesi: Towards microrobotic: new liquid crystalline elastomer based photoactive microstructures

a) presenta 1 lavoro pubblicato nel 2014, oltre 1 lavoro pubblicato nel 2013 ed 1 nel 2009 su tematiche precedenti il progetto di Dottorato

- b) nel 2014 ha trascorso un periodo di ricerca di 8 mesi presso l'Università di Zaragoza, Spagna
- c) nel 2014 ha partecipato ad 1 convegno internazionale e ad 1 scuola internazionale presentando 2 comunicazioni orali ed è coautore di 2 comunicazioni poster a convegni internazionali
- d) ha seguito 1 corso organizzato dal Dottorato con esito positivo ed 1 scuola riconosciuta equipollente ad 1 corso
- e) ha seguito 10 seminari
- f) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale, che sosterrà con le modalità previste per il rilascio del titolo di Doctor Europaeus, con 3 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 48 CFU complessivi, ed ampia soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Lara Massai**

Tutore: Luigi Messori

Titolo tesi: Gold Compounds as Anticancer Agents: A Systematic Study of Gold-Protein Metalation

- a) presenta 6 lavori pubblicati nel 2014, 1 nel 2013 e 3 nel 2012, oltre 3 lavori pubblicati nel 2014 ed 1 nel 2011 su tematiche non inerenti il progetto di Dottorato
- b) nel 2014 ha trascorso un periodo di ricerca di 1 mese presso il Brooklyn College, New York, USA
- c) nel 2014 ha partecipato a 2 convegni internazionali e ad 1 scuola presentando 2 comunicazioni orali ed 1 poster
- d) ha seguito 3 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo ed 1 scuola riconosciuta equipollente ad 1 corso
- e) ha seguito 10 seminari
- f) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 15 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 45 CFU complessivi, ed ampia soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Federico Mazzoni**

Tutore: Maurizio Becucci

Titolo tesi: A Spectroscopical and Photochemical Study on Covalent and Non-Covalent Bonds

- a) presenta 1 lavoro pubblicato nel 2014, 1 nel 2013 e 2 articoli inviati per la pubblicazione, oltre 2 lavori pubblicati nel 2011 su tematiche precedenti il progetto di Dottorato
- b) nel 2014 ha trascorso un periodo di ricerca di 6 settimane presso la University of Manchester, UK
- c) nel 2014 ha partecipato a 2 convegni internazionali presentando 1 comunicazione orale ed è coautore di 1 comunicazione orale a convegno internazionale
- d) ha seguito 4 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo
- e) ha seguito 10 seminari
- f) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale, che sosterrà con le modalità previste per il rilascio del titolo di Doctor Europaeus, con 15 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 45 CFU complessivi, e soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Irene Mellone**

Tutore: Luca Gonsalvi (ICCOM-CNR), co-tutore Luca Rosi

Titolo tesi: Formic Acid Homogeneous Catalytic Activation by Transition Metal Polydentate Phosphine Complexes for Hydrogen Storage and Production

- a) presenta 2 lavori pubblicati nel 2013, 1 lavoro inviato per la pubblicazione e dichiara un manoscritto in preparazione, oltre 1 capitolo di libro pubblicato nel 2014
- b) nel 2014 ha partecipato ad 1 convegno internazionale presentando 1 comunicazione orale ed 1 poster ed è coautore di 1 comunicazione flash e 2 poster a convegni internazionali
- c) ha seguito 3 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo
- d) ha seguito 10 seminari
- e) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 12 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 45 CFU complessivi, e soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Silviya Ninova**

Tutore: Federico Totti

Titolo tesi: Single-Molecule Magnets and Surfaces at Density Functional Level of Theory: a Study of Their Properties before and after Adsorption

- a) presenta 3 lavori pubblicati nel 2014 ed 1 articolo inviato per la pubblicazione
- b) nel 2014 è coautore di 4 comunicazioni orali e 2 poster a convegni internazionali
- c) ha seguito 2 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo
- d) ha seguito 11 seminari
- e) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 9 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 45 CFU complessivi, ed ampia soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Rosangela Oliva**

Tutore: Antonella Salvini

Titolo tesi: Synthesis of functionalized polymeric materials from natural raw materials

- a) presenta 1 lavoro pubblicato nel 2014 ed 1 lavoro inviato per la pubblicazione
- b) nel 2014 ha trascorso vari soggiorni di ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Milano
- c) nel 2014 ha partecipato a 2 convegni nazionali presentando 1 comunicazione flash e 2 comunicazioni poster ricevendo un'attestazione di merito per uno dei poster
- d) ha seguito 1 corso organizzato dal Dottorato con esito positivo ed 1 scuola riconosciuta equipollente ad 1 corso
- e) ha seguito 10 seminari
- f) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 9 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 45 CFU complessivi, e soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Giorgio Petrucci**

Tutore: Piero Frediani

Titolo tesi: Sintesi, caratterizzazione ed applicazioni di omopolimeri e copolimeri biocompatibili

- a) presenta 1 lavoro pubblicato nel 2014, 1 nel 2013 ed 1 lavoro inviato per la pubblicazione, oltre 1 lavoro pubblicato nel 2013 su tematiche non inerenti il progetto di Dottorato e 5 lavori ISI e 2 non ISI, 2 brevetti internazionali ed 1 nazionale su tematiche precedenti il progetto di Dottorato
- b) nel 2014 non ha partecipato a convegni
- c) ha seguito 3 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo
- d) ha seguito 11 seminari
- e) giudizio del tutore: buono

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 12 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 51 CFU complessivi, e soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Lorenzo Poggini**

Tutore: Roberta Sessoli, co-tutore Matteo Mannini

Titolo tesi: Magnetic molecules at hybrid interfaces

- a) presenta 5 lavori pubblicati nel 2014, 3 nel 2013 ed 1 articolo inviato per la pubblicazione e dichiara 3 manoscritti in preparazione
- b) nel 2014 ha partecipato ad 1 convegno internazionale presentando 1 comunicazione poster ed è coautore di 1 comunicazione orale e 3 poster a convegni internazionali
- c) ha seguito 3 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo
- d) ha seguito 11 seminari

e) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 12 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 48 CFU complessivi, ed ampia soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Muhammet Tanc**

Tutore: Claudiu Supuran, co-tutore Andrea Scozzafava

Titolo tesi: Approaching Carbonic Anhydrase: from Catalytic Activity to Inhibition with New Chemotypes

a) presenta 1 lavoro pubblicato nel 2015, 4 nel 2014, 6 nel 2013 e 3 lavori inviati per la pubblicazione

b) nel 2014 ha partecipato a 3 convegni internazionali presentando 2 comunicazioni orali

c) ha seguito 4 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo

d) ha seguito 10 seminari

e) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 15 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 48 CFU complessivi, ed ampia soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Giulia Tuci**

Tutore: Giuliano Giambastiani (ICCOM-CNR)

Titolo tesi: From Advanced Materials to Sustainable Metal-Free Catalysts via Tailored Chemical Decorations of Carbon Nanostructures

a) presenta 2 lavori pubblicati nel 2014, 3 nel 2013, 1 nel 2012, ed 1 articolo inviato per la pubblicazione, oltre 4 lavori pubblicati nel 2014, 2 nel 2013 ed 1 nel 2012 ed 1 proceedings pubblicato nel 2014 e 2 nel 2013 su tematiche non inerenti il progetto di Dottorato

b) nel 2014 ha partecipato a 2 convegni internazionali presentando 2 comunicazioni poster ed è coautore di 3 comunicazioni orali e 3 poster a convegni internazionali e nazionali

c) ha seguito 3 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo

d) ha seguito 10 seminari

e) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 12 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 45 CFU complessivi, ed ampia soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

### **Diego Voccia**

Tutore: Ilaria Palchetti

Titolo tesi: Electrochemical Genosensor for Tumor Biomarker detection: the case of miRNAs

a) presenta 2 lavori pubblicati nel 2015 ed 1 inviato per la pubblicazione, 1 proceedings a congressi pubblicato nel 2014 ed 1 nel 2013, oltre 1 lavoro pubblicato nel 2012 su tematiche precedenti il Dottorato e dichiara 2 manoscritti in preparazione

b) nel 2014 ha partecipato a 3 convegni nazionali presentando 3 comunicazioni orali ed è coautore di 2 comunicazioni orali e 2 poster a convegni internazionali e nazionali

c) ha seguito 2 corsi organizzati dal Dottorato con esito positivo ed 1 corso da 6 CFU della Laurea Magistrale in Scienze Chimiche con esito positivo

d) ha seguito 10 seminari

e) giudizio del tutore: ottimo

Viene proposta l'ammissione del dottorando all'esame finale con 15 CFU di attività didattica conseguiti nel III anno, 45 CFU complessivi, ed ampia soddisfazione del Collegio dei Docenti

Approvato all'unanimità

Sulla base dei giudizi di ammissione all'esame finale testé approvati e delle altre attività verbalizzate negli anni precedenti il Coordinatore provvederà alla compilazione dei rapporti riassuntivi dell'attività nel triennio per ogni dottorando, che verranno inclusi nella tesi e che saranno trasmessi ai membri della Commissione di esame finale pertinente.

Per quanto riguarda gli altri dottorandi iscritti al XXVII ciclo:

**Niccolò Peruzzi** ha rinunciato a presentarsi all'esame finale in questa sessione e sta valutando se richiedere il differimento della discussione della tesi all'anno successivo.

**Cedric Rentier** è in cotutela con l'Université de Cergy-Pontoise (Francia) che è la sede amministrativa presso cui effettuerà l'esame finale presumibilmente in primavera; prima dell'esame finale si prevede una presentazione anche con membri del Collegio del dottorato in Scienze Chimiche all'Università di Firenze.

**Federica Scaletti** ha richiesto ed ottenuto il differimento della discussione della tesi all'anno successivo e sarà valutata per l'ammissione all'esame finale insieme ai dottorandi del XXVIII ciclo.

**Rania Zartit** è stata autorizzata dal Rettore al prolungamento del corso per un ulteriore anno.

Entra il rappresentante dei dottorandi.

### **3. Commissioni per l'esame finale dottorandi del XXVII ciclo**

Vengono portate all'approvazione del Collegio le Commissioni per gli esami finali dei dottorandi del XXVII ciclo, come riportato in allegato.

Approvato all'unanimità

### **4. Varie ed eventuali**

Nessuna.

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

Letto, approvato all'unanimità e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario Verbalizzante  
Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore  
Prof. Andrea Goti

**ALLEGATO****Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXVII per i seguenti dottorandi:  
Ilaria Bencistà, Stefano Mariani, Silviya Ninova, Lorenzo Poggini, Diego Voccia**

## MEMBRI EFFETTIVI

<b>Nominativo</b>	<b>Università di appartenenza</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>Struttura di afferenza con relativo indirizzo</b>	<b>e-mail</b>
Nicola Cioffi	Università di Bari	Professore Associato	CHIM/01	Dipartimento di Chimica Università di Bari "Aldo Moro" via Orabona 4 - 70126 Bari	<a href="mailto:nicola.cioffi@uniba.it">nicola.cioffi@uniba.it</a>
Enrico Dalcanale	Università di Parma	Professore Associato	CHIM/04	Dipartimento di Chimica Università di Parma Parco Area delle Scienze 17/A - 43124 Parma	enrico.dalcanale@unipr.it
Mara Mirasoli	Università di Bologna	Professore Associato	CHIM/01	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" Università di Bologna Via Selmi 2 - 40126 Bologna	mara.mirasoli@unibo.it

## MEMBRI SUPPLEMENTI

<b>Nominativo</b>	<b>Università di appartenenza</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>Struttura di afferenza con relativo indirizzo</b>	<b>e-mail</b>
Claudio Fontanesi	Università di Modena e Reggio Emilia	Professore Associato	CHIM/02	Dipartimento di Chimica Università di Modena e Reggio Emilia via Campi 183 - 41100 Modena	<a href="mailto:claudio.fontanesi@unimore.it">claudio.fontanesi@unimore.it</a>
Agnese Magnani	Università di Siena	Professore Associato	CHIM/03	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia Università di Siena Via A. Moro 2 - 53100 Siena	<a href="mailto:agnese.magnani@unisi.it">agnese.magnani@unisi.it</a>
Giovanna Marrazza	Università di Firenze	Professore Associato	CHIM/01	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Università di Firenze Via della Lastruccia 3 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)	giovanna.marrazza@unifi.it

IL COORDINATORE

\_\_\_\_\_(firma)



**Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXVII per i seguenti dottorandi:  
Murat Bozdag, Benedetta Castroflorio, Gianluca Gallo, Lara Massai, Muhammet Tanc**

MEMBRI EFFETTIVI

<b>Nominativo</b>	<b>Università di appartenenza</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>Struttura di afferenza con relativo indirizzo</b>	<b>e-mail</b>
Enzo Alessio	Università di Trieste	Professore Associato	CHIM/03	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Università di Trieste via Licio Giorgieri, 1 - 34127 Trieste	<a href="mailto:alessi@units.it">alessi@units.it</a>
Marco Geppi	Università di Pisa	Ricercatore	CHIM/02	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale Università di Pisa Via Moruzzi 3 - 56124 Pisa	marco.geppi@unipi.it
Marco Sola	Università di Modena e Reggio Emilia	Professore Ordinario	CHIM/03	Dipartimento di Scienze della Vita Università di Modena e Reggio Emilia via Università 4 - 41121 Modena	marco.sola@unimore.it

MEMBRI SUPPLEMENTI

<b>Nominativo</b>	<b>Università di appartenenza</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>Struttura di afferenza con relativo indirizzo</b>	<b>e-mail</b>
Marco Borsari	Università di Modena e Reggio Emilia	Professore Associato	CHIM/02	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche Università di Modena e Reggio Emilia via Università 4 - 41121 Modena	marco.borsari@unimore.it
Gabriella Caminati	Università di Firenze	Ricercatore	CHIM/02	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Università di Firenze Via della Lastruccia 3 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)	gabriella.caminati@unifi.it
Simone Ciofi Baffoni	Università di Firenze	Professore Associato	CHIM/03	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Università di Firenze Via della Lastruccia 3 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)	simone.ciofibaffoni@unifi.it

IL COORDINATORE

\_\_\_\_\_ (firma)

**Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXVII per i seguenti dottorandi:  
Massimo Manuelli, Irene Mellone, Rosangela Oliva, Giorgio Petrucci, Giulia Tuci**

MEMBRI EFFETTIVI

<b>Nominativo</b>	<b>Università di appartenenza</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>Struttura di afferenza con relativo indirizzo</b>	<b>e-mail</b>
Marco Bandini	Università di Bologna	Professore Associato	CHIM/06	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" Università di Bologna Via Selmi 2 - 40126 Bologna	marco.bandini@unibo.it
Massimo Marcaccio	Università di Bologna	Professore Associato	CHIM/02	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" Università di Bologna Via Selmi 2 - 40126 Bologna	massimo.marcaccio@unibo.it
Stefano Paganelli	Università di Venezia	Professore Associato	CHIM/04	Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi Università di Venezia Calle Larga S. Marta 2137 - 30123 Venezia	<a href="mailto:spag@unive.it">spag@unive.it</a>

MEMBRI SUPPLEMENTI

<b>Nominativo</b>	<b>Università di appartenenza</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>Struttura di afferenza con relativo indirizzo</b>	<b>e-mail</b>
Alberto Brandi	Università di Firenze	Professore Ordinario	CHIM/06	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Università di Firenze Via della Lastruccia 3 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)	alberto.brandi@unifi.it
Stefano Menichetti	Università di Firenze	Professore Ordinario	CHIM/06	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Università di Firenze Via della Lastruccia 3 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)	stefano.menichetti@unifi.it
Anna Maria Raspolli Galletti	Università di Pisa	Professore Associato	CHIM/04	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale Università di Pisa Via Moruzzi 3 - 56124 Pisa	roxy@dcc.unipi.it

IL COORDINATORE

\_\_\_\_\_ (firma)

**Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ciclo XXVII per i seguenti dottorandi  
(con rilascio del titolo di Doctor Europaeus): Daniele Martella, Federico Mazzoni**

MEMBRI EFFETTIVI

<b>Nominativo</b>	<b>Università di appartenenza</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>Struttura di afferenza con relativo indirizzo</b>	<b>e-mail</b>
Giancarlo Galli	Università di Pisa	Professore Ordinario	CHIM/04	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale Università di Pisa Via Moruzzi 3 - 56124 Pisa	giancarlo.galli@unipi.it
Sonia Melandri	Università di Bologna	Professore Associato	CHIM/02	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" Università di Bologna Via Selmi 2 - 40126 Bologna	<a href="mailto:sonia.melandri@unibo.it">sonia.melandri@unibo.it</a>
Klaus Muller-Dethlefs,	The University of Manchester	Professor	Physical Chemistry	School of Chemistry The University of Manchester Oxford Road - Manchester, UK M13 9PL (UK)	K.Muller-dethlefs@manchester.ac.uk
Luis Oriol	University of Zaragoza	Senior Lecturer	Organic Chemistry	Facultad de Ciencias Universidad de Zaragoza Pza. San Francisco, s/n - 50009 Zaragoza (Spain)	loriol@unizar.es

MEMBRI SUPPLEMENTI

<b>Nominativo</b>	<b>Università di appartenenza</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>Struttura di afferenza con relativo indirizzo</b>	<b>e-mail</b>
Stefano Cicchi	Università di Firenze	Professore Associato	CHIM/06	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Università di Firenze Via della Lastruccia 3 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)	stefano.cicchi@unifi.it
Pavel Hobza	Palacky University Olomouc	Professor	Physical Chemistry	Department of Physical Chemistry Palacký University 17. listopadu 12 - 771 46 Olomouc (Czech Republic)	<a href="mailto:hobza@prfnw.upol.cz">hobza@prfnw.upol.cz</a>
Milagros Piñol	University of Zaragoza	Senior Lecturer	Organic Chemistry	Facultad de Ciencias Universidad de Zaragoza Pza. San Francisco, s/n - 50009 Zaragoza (Spain)	mpinol@unizar.es
Paolo Foggi	Università di Perugia	Professore Ordinario	CHIM/02	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie Università di Perugia Via Elce di Sotto 8 - 06123 Perugia	paolo.foggi@unipg.it

IL COORDINATORE

\_\_\_\_\_ (firma)