



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

### Verbale della riunione del 23 dicembre 2021

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si è riunito il giorno **Giovedì 23 dicembre 2021 alle ore 12.30** con modalità da remoto mediante collegamento a piattaforma G Suite, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica" emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Valutatori esterni Dr.ssa Yuqing Zhang co-tutela XXXIV ciclo
4. Assegnazione Borse, tutori, co-tutori, SSD e progetti dei dottorandi XXXVII ciclo
5. Assegnazione incarichi Dottorato
6. Riconoscimento CFU
7. Didattica integrativa dottorandi
8. Mobilità internazionale
9. Varie ed eventuali

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

Bazzicalupi Carla	P
Berti Debora	P
Cardona Francesca	P



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Cicchi Stefano	G
Cincinelli Alessandra	P
Costagliola Pilario	P
Del Bubba Massimo	P
Felli Isabella	P
Fragai Marco	P
Fratini Emiliano	P
Giorgi Rodorico	P
Innocenti Massimo	P
Lucarelli Franco	P
Mannini Matteo	P
Marradi Marco	P
Marrazza Giovanna	G
Menichetti Stefano	P
Messori Luigi	
Pagliai Marco	P
Papini Anna Maria	P
Ridi Francesca	P
Rosi Luca	P
Sessoli Roberta	P
Smulevich Giuletta	P
Traversi Rita	G



Valtancoli Barbara P

Sangregorio Claudio (ICCOM-CNR)

Rappresentanti degli studenti:

Saul Santini P

Martina Vizza P

Presiede la seduta il Coordinatore del Dottorato Prof.ssa Anna Maria Papini.

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

---

## 1. Comunicazioni

Il Coordinatore ricorda il Simposio che si svolgerà ad inizio 2021 e coinvolgerà i dottorandi dei cicli attivi XXXV XXXVI XXXVII nonché gli iscritti al XXXIV ciclo, per i quali i referees esterni stanno inviando le proprie valutazioni ai fini dell'ammissione all'esame finale.

Il Coordinatore ringrazia i rappresentanti degli studenti che siedono in Collegio e in Consiglio di Dipartimento, i Dr. Martina Vizza, Saul Santini e Gina Elena Giacomazzo, per il contributo all'organizzazione dell'iniziativa.

Il Simposio, denominato "PhD in Chemical Sciences at UniFi – PiCSU2022", si svolgerà secondo il seguente calendario:

19 gennaio (orario 14:00-17:45 e 20:00-21:15)

20 gennaio (orario 14:00-17:45 e 20:00-21:15)

21 gennaio (orario 9:00-12:45 e 14:30-17:30)

Gli orari sono studiati per permettere anche a chi lavora di partecipare, sull'esempio dei Gordon Research Seminars USA.

Gli studenti interverranno come segue: XXXIV ciclo 25 minuti di presentazione e 10 minuti di



domande, XXXV ciclo 10 minuti di presentazione e 5 minuti di domande, XXXVI ciclo 8 minuti di presentazione e 5 minuti di domande, XXXVII ciclo 4 minuti di presentazione e 2 minuti di domande.

Si potrà partecipare in modalità mista presenza/online.

Il Comitato Organizzatore è composto dagli studenti: M. Acar, M. Bonechi, G. Giacomazzo, D. Pratesi, M.G. Lettieri, A. Milanesi, D. Ranieri, S. Santini, M. Vizza.

Il Coordinatore spiega che è in corso di allestimento un nuovo sito web in lingua italiana e inglese dedicato al Dottorato: come webmaster è stato individuato il Dr. Marco Bonechi (XXXVII ciclo) con il supporto del Dr. Giorgio Federico Signorini, responsabile del sito web del Dipartimento di Chimica, e della Dr.ssa Sara Giachetti. Il Coordinatore ringrazia il Prof. Emiliano Fratini per la preziosa attività di aggiornamento del sito web negli ultimi anni.

Il Coordinatore invita i membri del Collegio a comunicare tutti i premi e i riconoscimenti, nazionali e internazionali, attribuiti sia a loro personalmente che ai dottorandi, affinché ne sia data notizia sul sito web.

Si sta lavorando al calendario della programmazione didattica per il 2022, sulla base delle indicazioni pervenute dall'Ufficio Centrale e della discussione con i rappresentanti dei dottorandi, che stanno raccogliendo le esigenze e le richieste degli studenti in corso.

A differenza di quanto precedentemente comunicato, la Dr.ssa Anna Ranzenigo (XXXIV ciclo) non ha richiesto il titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus.

A parziale rettifica di quanto precedentemente deliberato nella seduta del 15/10/2021 per l'attività didattica integrativa di Vanessa Rosciardi (XXXIV ciclo), per l'insegnamento METHODS AND MATERIAL FOR CULTURAL HERITAGE CONSERVATION tenuto dal Dr. David Chelazzi nell' a.a. 2021/2022 I

semestre per il Corso di Studio LM Advanced Molecular Sciences, si comunica il riconoscimento di sole 8 ore a causa del termine del suo corso di Dottorato al 30/11/2021.

## 2. Approvazione verbali

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale della riunione del 25 agosto 2021.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale della riunione del 23 settembre 2021.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale della riunione del 29 settembre 2021.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale della riunione del 14 ottobre 2021.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale della riunione del 3 novembre 2021.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale della riunione del 22 novembre 2021.

Il Collegio approva all'unanimità

## 3. Valutatori esterni Dr.ssa Yuqing Zhang co-tutela XXXIV ciclo

Il Coordinatore, in accordo con la Prof.ssa Antonella Salvini, propone di designare per l'Università di Firenze i seguenti valutatori esterni della tesi della Dr.ssa Yuqing Zhang, iscritta al XXXIV ciclo in co-tutela con la CYU (Francia), sua prima sede di iscrizione, ai fini della sua ammissione all'esame finale: Prof.ssa Silvia Prati, Università di Bologna, Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" c/o Ravenna

Campus, Via Guaccimanni 42, 48121 Ravenna, s.prati@unibo.it

Dr. Maravelaki Pagona-Noni, Director Lab. of Materials for Cultural Heritage and Modern Building (MaCHMoB), Technical University of Crete, School of Architecture, Polytechniupolis, Akrotiri, Chania, Greece, nmaravel@elci.tuc.gr

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore, in accordo con la Prof.ssa Antonella Salvini, sta definendo la proposta della Commissione paritetica di esame finale presso la sede di prima iscrizione per l'approvazione degli organi competenti.

#### **4. Assegnazione Borse, tutori, co-tutori, SSD e progetti dei dottorandi XXXVII ciclo**

Il Coordinatore pone in approvazione l'assegnazione di borse, tutori ed eventuali co-tutori, SSD e progetti di ricerca ai dottorandi del XXXVII ciclo, che hanno partecipato al bando ordinario emanato con D.R. rep. n. 914 prot. n. 167717 del 16 giugno 2021, come riportati nella tabella allegata (ALLEGATO 1).

Il Collegio approva all'unanimità

#### **5. Assegnazione incarichi Dottorato**

Il Coordinatore propone l'assegnazione dei seguenti incarichi per la gestione del corso:

Vice-Coordinatore: Prof.ssa Isabella Caterina Felli

Responsabile curricolare per il curriculum Chimica: Prof.ssa Giulietta Smulevich

Responsabile curricolare per il curriculum Scienza per la conservazione dei beni culturali: Prof. Rodorico Giorgi

Collaboratori gestione offerta didattica: Prof. Massimo Del Bubba e Prof.ssa Carla Bazzicalupi



Collaboratore per la Comunicazione: Prof. Matteo Mannini

Collaboratore per l'internazionalizzazione: Prof. Roberta Sessoli

Responsabile Webmaster: Dr. Marco Bonechi coadiuvato dal Dr. Giorgio Federico Signorini e dalla Dr.ssa Sara Giachetti

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore propone infine che a curare l'inserimento dei documenti ai fini del riconoscimento dei propri crediti siano gli stessi studenti mediante una cartella condivisa su Google Drive che riporti per ogni dottorando: COGNOME - NOME - N. CICLO e sia organizzata al proprio interno in sottocartelle relative ai corsi ed ai seminari frequentati con esito positivo.

Sarà inoltre utilizzato un form denominato Learning Agreement for Traineeship, simile a quello già in uso nel programma ERASMUS, per attestare e documentare i periodi svolti presso altre Università, Enti o Istituti di ricerca nazionali ed internazionali, industrie, ecc.

Il Collegio approva all'unanimità

## **6. Riconoscimento CFU**

Il Coordinatore premette che l'attuale sito del Dottorato in Scienze Chimiche, che costituisce una sotto pagina del sito del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", presenta alcune carenze nelle informazioni contenute, nelle pagine figlie e la mancanza della versione in inglese del sito, ragion per cui si reputa opportuno modificare e aggiornare il sito, per renderlo sia uno strumento di maggior supporto agli studenti del Dottorato sia una finestra di presentazione del corso, che invogli i prossimi studenti ad iscriversi ai concorsi per il Dottorato in Chimica. Si pensa anche alla creazione di pagine "social" che ormai sono diventate uno strumento importante di condivisione e di presentazione. L'aggiornamento prevede sia la modifica o il completamento delle pagine già presenti nel sito sia la creazione di nuove

pagine, fra le quali avrà particolare attenzione e priorità la nuova pagina dedicata al Simposio dei dottorandi che si terrà dal 19 al 21 gennaio 2022. Verrà realizzata anche la versione in inglese (come richiesto dal Ministero). Il lavoro, che richiederà circa un anno di attività e sarà suddiviso in fasi successive, sarà svolto dallo studente Marco Bonechi in collaborazione con il Coordinatore e con il supporto tecnico del Dr. Giorgio Federico Signorini e della Dr.ssa Sara Giachetti (le credenziali di “webmaster” sono già state richieste). La ristrutturazione del sito prevede:

revisione completa di tutte le sezioni presenti

creazione di una sezione costantemente aggiornata con le news e i comunicati riguardanti il corso di Dottorato

creazione di una pagina “twitter”

realizzazione di una foto di copertina, possibilmente effettuando un collage delle foto di tutti i dottorandi dei cicli attivi, previa autorizzazione scritta da parte degli stessi

ampliamento della descrizione del corso di dottorato

aggiunta delle informazioni relative alle domande di ammissione e alle procedure concorsuali

revisione della pagina cicli attivi, nella quale dare risalto alla presentazione dei singoli dottorandi

aggiornamento delle sezioni didattica, modulistica, verbali del Collegio

creazione della pagina dedicata al Simposio 2022

informazioni utili (contatti, orari, link per seguire eventi a distanza)

Ciò premesso, e ricordato che per il triennio del corso di Dottorato sono disponibili complessivi 45 CFU di cui 6 CFU per SOFT SKILLS gestite dall’Ufficio Dottorato in accordo con il Ministero, 30 CFU per i corsi e 9 CFU per partecipazione ai seminari, il Coordinatore propone di assegnare a Marco Bonechi per il suo incarico di WebMaster, 3 CFU per anno di attività.

Il Collegio approva all’unanimità





## 7. Didattica integrativa dottorandi

Il Coordinatore, al fine di razionalizzare la procedura di autorizzazione, propone di individuare per il futuro 2 CALL o finestre temporali per la presentazione delle richieste in ogni Anno Accademico:

- ENTRO IL 30 SETTEMBRE per le attività del I semestre
- ENTRO IL 31 GENNAIO per le attività del II semestre

Non saranno accolte richieste pervenute ex post né scritte a penna. La firma dovrà essere autografa. Il modulo, firmato dal dottorando, dal Tutore e dal Titolare dell'Insegnamento, dovrà essere inviato dal Dottorando per e-mail al Coordinatore e al Presidente del Corso di Studio, e in cc al Tutore, al Titolare dell'Insegnamento e al Referente Amm.vo e caricato su Google Drive.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore pone in approvazione le seguenti richieste:

Francesca BUCO - Tutore Marco Marradi

24 ore nel II semestre A.A. 2021/2022

Insegnamento: Laboratorio di Chimica Organica II

Titolare: Prof. Marco MARRADI Cognomi A-K

Corso di Studio LT CHIMICA

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità

Kristian VASA - Tutore Stefano Menichetti

24 ore nel II semestre A.A. 2021/2022

Insegnamento: Laboratorio di Chimica Organica II

Titolare: Dr.ssa Camilla MATASSINI Cognomi A-K

Corso di Studio LT CHIMICA



La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità

Michela LUPI - Tutore Caterina VIGLIANISI

24 ore nel II semestre A.A. 2021/2022

Insegnamento: Laboratorio di Chimica Organica II

Titolare: Prof.ssa Caterina VIGLIANISI Cognomi L-Z

Corso di Studio LT CHIMICA

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità

## 8. Mobilità internazionale

Il Coordinatore comunica le seguenti attività svolte all'esterno di UNIFI e formalizzate in appositi Learning Agreements for Traineeship come descritto al precedente punto 5:

a) Gina Elena GIACOMAZZO Tutore: Prof. Claudia Giorgi presso Università di Burgos (Tutore: Prof. Tomas Torroba Perez) Periodo 3/01/2022 – 13/02/2022 Ricerca: Synthesis of organic dyes to develop novel metal complexes for biomedical and technological applications.

b) Arianna BALESTRI Tutore: Prof. Debora Berti presso Université Paula Sabatier, Laboratoire des Interactions Moléculaires et Réactivité Chimique et Photochimique, Toulouse (Francia) UMR 5623 (Tutore: Dr. Barbara Lonetti) Periodo 10/01/2022 – 15/04/2022 Ricerca: Effect of new steric stabilizers in the interaction of lipid liquid crystalline nanoparticles with bio-membranes.

Il Collegio ne prende atto

Il Coordinatore informa che la Dr.ssa Sara Aquilia, iscritta al XXXVII ciclo con borsa ex D.M. 1061/2021 finanziata tramite il Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, ha



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

chiesto di essere autorizzata ad iniziare il proprio periodo presso l'azienda Spin-PET s.r.l. previsto dal suo dottorato già a partire dal 10 gennaio prossimo. A tale proposito è in via di definizione il testo della convenzione che dovrà essere stipulata tra Università e ciascuna azienda interessata, come in questo caso, per disciplinare il suddetto periodo in azienda. Non appena disponibile, verrà stipulata la convenzione con Spin-PET s.r.l. per la Dr.ssa Aquilia.

Il Collegio ne prende atto

## 9. Varie ed eventuali

Il Presidente del Centro di Servizio Open Lab Prof.ssa Antonella Salvini rinnova la proposta al Collegio dei Docenti di concedere ai Dottorandi che ne faranno richiesta l'autorizzazione a svolgere attività come operatori presso l'Open Lab. Le attività sono normalmente retribuite mediante contratto di prestazione occasionale con un'associazione che ha risposto ad un bando specifico bandito dall'Area Museale.

Il Coordinatore ricorda che il Regolamento del Dottorato (Art. 17 Comma 4) prevede un massimo di 40h/anno accademico di attività di didattica integrativa (non solo Open Lab).

Infine il Coordinatore formula a tutti i migliori Auguri di Buone Feste.

La seduta termina alle ore 14:00.

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini