



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

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

### Verbale della riunione del 25 agosto 2021

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si è riunito il giorno **Mercoledì 25 Agosto 2021** alle **ore 9.00** 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. Pratiche studenti

#### 3. Estrazione commissione di esame per l'ammissione al XXXVII ciclo

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

Bazzicalupi Carla	G
Berti Debora	P
Cardona Francesca	P
Cicchi Stefano	P
Cincinelli Alessandra	P
Costagliola Pilario	G
Del Bubba Massimo	P
Felli Isabella	P

**Segreteria Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS**

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

centralino +39 055 4573007 | e-mail: [segr-dip@chim.unifi.it](mailto:segr-dip@chim.unifi.it) posta certificata: [chim@pec.unifi.it](mailto:chim@pec.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Fragai Marco	P
Fratini Emiliano	G
Giorgi Rodorico	P
Innocenti Massimo	P
Lucarelli Franco	G
Mannini Matteo	P
Marradi Marco	P
Marrazza Giovanna	P
Menichetti Stefano	P
Messori Luigi	P
Pagliai Marco	P
Papini Anna Maria	P
Ridi Francesca	P
Rosi Luca	P
Sessoli Roberta	P
Smulevich Giulietta	P
Traversi Rita	P
Valtancoli Barbara	P
Sangregorio Claudio (ICCOM-CNR)	P
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

La Prof.ssa Anna Maria Papini, designata quale nuovo Coordinatore del Dottorato in Scienze Chimiche, saluta anzitutto i membri del Collegio dei docenti nella sua nuova composizione. Ringrazia quindi il Coordinatore uscente, Prof. Piero Baglioni, il Delegato del Rettore uscente Prof.ssa Michela Landi, l'Ufficio Dottorato nella persona del suo Responsabile, Dr.ssa Sabrina Pazzagli. Esprime poi a nome del Collegio le più vive condoglianze alla Prof.ssa Carla Bazzicalupi, oggi assente.

Il Coordinatore riporta poi le congratulazioni della Delegata del Rettore, Prof.ssa Michela Landi, riguardo alla scheda di accreditamento aggiornata con gli esiti dell'Innovatività: quest'anno sono stati raggiunti tutti i tre parametri dell'innovatività del Dottorato, che lo scorso anno l'ANVUR non aveva riconosciuto. Ciò si è reso possibile grazie all'opera di identificazione, selezione e ricerca dei contributi eccellenti dei membri del Collegio e del Dipartimento, che hanno permesso di raggiungere questo ottimo risultato.

Il Coordinatore riporta un'altra comunicazione della Delegata del Rettore circa un documento recentemente emanato dal Ministero, per il quale verranno erogate risorse con fondi europei (REACT-EU) per borse di dottorato aggiuntive PON RICERCA E INNOVAZIONE, da assegnare tramite apposito bando entro la fine dell'anno, a valere sul XXXVII ciclo.

Gli ambiti di interesse sono i seguenti:

Azione IV 4 su tematiche relative all' *innovazione* in ambito imprenditoriale, digitale e tecnologie;

Azione IV 5 su tematiche *green* relative alla transizione ecologica.

Per la prima azione sono stati stanziati, per l'Università di Firenze, 594.949,63 euro, che equivalgono

a circa 8 borse.

Per la seconda azione la cifra stanziata per l'Università di Firenze è ben più consistente: 6.161.978,32 euro per circa 82 borse.

I vincitori dovranno trascorrere almeno 6 mesi (e fino a 12 mesi) in azienda con soggiorno all'estero facoltativo. L'Ateneo dovrà individuare quei dottorati che sono direttamente coinvolti nelle due tematiche indicate dal Ministero. Il finanziamento del Ministero tuttavia coprirebbe solamente 2 anni su 3. Seguiranno aggiornamenti sulla procedura e sulle tempistiche.

Il Coordinatore riporta quindi la comunicazione ministeriale riguardante la possibilità di proroga per i dottorandi iscritti a tutti i cicli attivi, e dunque al XXXIV, XXXV e XXXVI ciclo. In particolare, hanno diritto a richiedere una proroga, da 1 a 3 mesi, tutti i dottorandi, con o senza borsa, compresi i sovranumerari e coloro che hanno beneficiato di un periodo di sospensione, che risultino iscritti ai corsi di Dottorato dell'Ateneo al 22 maggio 2021, data di entrata in vigore della legge.

Per le richieste i dottorandi dovranno utilizzare l'apposito modulo, che è già stato loro trasmesso, e inviarlo direttamente al referente amministrativo per il Dottorato presso il Dipartimento, il quale istruirà poi la pratica per l'approvazione del Collegio dei docenti e la successiva trasmissione degli atti agli uffici centrali, che dovrà avvenire entro e non oltre il 30 settembre prossimo.

Il Coordinatore ricorda che i dottorandi possono rivolgersi al referente amministrativo per il Dottorato presso il Dipartimento per verificare il possesso dei CFU legati alle *soft skills*, sulla base degli attestati trasmessi direttamente agli interessati per il I anno di corso e dei registri trasmessi dall'Ufficio centrale ai referenti per il II e III anno di corso.

Il Coordinatore ricorda che gli assegnisti di ricerca risultati idonei in graduatoria ed ammessi in sovrannumero contribuiscono alla premialità del corso. Potranno essere ammessi in sovrannumero i vincitori di assegno di ricerca con decorrenza non successiva al 1 gennaio 2022, a condizione che

l'Ufficio Dottorato riceva tutta la documentazione utile (ossia l'approvazione degli atti della selezione e la delibera di ammissione del Collegio dei docenti) entro e non oltre il 10 dicembre prossimo. Peraltro il candidato, all'atto della presentazione telematica della domanda di partecipazione, poteva già dichiarare se essere titolare o meno di assegno di ricerca. Il Coordinatore precisa che di questo non era a conoscenza.

Il Prof. Menichetti lamenta il fatto che solo gli assegnisti di ricerca risultati idonei in graduatoria possono essere ammessi in sovrannumero, e non anche i titolari di borsa di ricerca. Viene sottolineato come il Regolamento vigente riprenda quanto previsto dalla Legge 240/2010. Il Coordinatore promette comunque di approfondire la questione con gli organi competenti.

Il Coordinatore ricorda che fino al 30 settembre p.v. è possibile stipulare convenzioni per il finanziamento di borse aggiuntive, a tematica libera, nell'ambito del XXXVII ciclo. Nel caso il soggetto finanziatore non sia un ente pubblico è sempre richiesta apposita fidejussione a garanzia del finanziamento.

## **2. Pratiche studenti**

Il Dr. Giacomo Lucchesi (XXXV ciclo) è risultato vincitore di una borsa di ricerca dal titolo "Effetto plasmonico in metamateriali: nanostrutture per la determinazione di biomarcatori per malattie neurodegenerative" con decorrenza dal 1° settembre 2021. Il suo tutore, Dr.ssa Gabriella Caminati ha espresso parere favorevole allo svolgimento di tale attività, in quanto la borsa di ricerca, della quale è responsabile scientifico, è congruente con la tematica del progetto di ricerca del dottorato.

Il Coordinatore pone in approvazione il nulla osta allo svolgimento della borsa.

Il Collegio approva all'unanimità



Il Coordinatore pone in approvazione a ratifica la lettera prot. n. 191185 del 15/07/2021 con la quale il Coordinatore uscente, Prof. Piero Baglioni, presa visione dell'istanza di sospensione del corso di Dottorato per il periodo dal 19/07/2021 al 19/01/2022 presentata dalla Dr.ssa Silvia Giorgi, iscritta con borsa al XXXV ciclo, e della dichiarazione resa dal suo tutor, Prof.ssa Antonella Salvini, ha espresso parere favorevole alla accettazione della richiesta.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore pone in approvazione la richiesta di variazione del titolo di tesi presentata dal Dr. Raffaello Nardin (XXXIV ciclo) da "Reconstruction of the climate and environmental variability in the last millennia from GV7(B) ice core and other Antarctic records" a "Reconstructing climate and environmental variability using East Antarctic ice records from the last millennium".

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore pone in approvazione la richiesta di variazione del titolo di tesi presentata dal Dr. Lapo Renai (XXXV ciclo) da "Foodomica e nutrimetabolomica LC-MS/MS, piattaforme per una migliore comprensione dell' interazione alimentazione-salute" a "Sviluppo ed applicazione di piattaforme analitiche strumentali LC-MS/MS e di trattamento chemiometrico dei dati per lo studio di matrici complesse in ambito ambientale e nutrizionale".

Il Collegio approva all'unanimità

La Dr.ssa Francesca Porpora (XXXVI ciclo, curriculum Beni Culturali) chiede il riconoscimento di 3 CFU di didattica per la frequentazione della Iperion HS 1st Doctoral Summer School "Excellence in Heritage Science for conservation and collection care research and access" che si è tenuta online fra il 13 e il 16 luglio 2021.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Dr. Jacopo Cardellini, la Dr.ssa Arianna Balestri e la Dr.ssa Giulia Mugnaini (iscritti al XXXV ciclo) chiedono il riconoscimento come corso di dottorato della partecipazione alla Scuola ECIS 2021 che si terrà dal 3 al 4 settembre ad Atene per un equivalente di 3 CFU.

Il Collegio approva all'unanimità

La Dr.ssa Annunziata D'Ercole, il Dr. Alessio Milanese e la Dr.ssa Anna Ranzenigo (XXXIV ciclo) chiedono il riconoscimento come seminari, sulla base delle presenze documentate, delle lectures tenute dal Prof. Stephen Kent della University of Chicago dal 29 Giugno 2021 al 22 Luglio 2021 nell'ambito della "1st on line Summer School of the PhD Course in Chemical Sciences 2021" dal titolo "Applications and challenges of synthetic proteins and peptides" organizzata dalla Prof.ssa Anna Maria Papini.

Il Collegio approva all'unanimità

### **3. Estrazione commissione di esame per l'ammissione al XXXVII ciclo**

Su indicazione dell'Ufficio Dottorato occorre procedere alla proposta di nomina dei membri della Commissione giudicatrice per gli esami di ammissione al XXXVII ciclo. Il Coordinatore ricorda che l'esame orale si svolgerà in modalità telematica dal giorno 15 Settembre 2021 a iniziare dalle ore 9.30 mentre la seduta preliminare è programmata per il 6 Settembre 2021.

Ai sensi del Regolamento di Ateneo (art. 16) le Commissioni incaricate della valutazione comparativa dei candidati sono composte di norma da tre membri effettivi compreso il presidente, scelti tra i professori e i ricercatori universitari in servizio anche di altri Atenei italiani e stranieri, esperti nelle discipline afferenti ai settori scientifico-disciplinari cui si riferisce il Corso e indicati nella proposta istitutiva o di rinnovo. La composizione della commissione deve prevedere la nomina di un numero di supplenti, pari almeno alla metà più uno dei componenti ordinari. La composizione della Commissione può essere integrata con non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca. Nel caso di dottorati articolati in curricula la Commissione sarà costituita almeno da un rappresentante per curriculum.

Il Coordinatore propone quindi di estrarre a sorte due membri, rispettivamente per i due curricula Chimica e Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali, che lo affianchino nella composizione della Commissione giudicatrice.

Il Coordinatore propone che i componenti della commissione siano estratti a sorte tra i professori ed i ricercatori membri del Collegio, considerata la loro elevata qualificazione. Il Prof. Costagliola, assente giustificato, ha comunicato che, causa impegni pregressi, non sarebbe disponibile nelle date suindicate. Chiedono di essere esclusi dal sorteggio, causa impegni indifferibili, anche i Proff. Menichetti, Berti, Mannini e Cicchi. La Prof.ssa Valtancoli, in veste di Direttore del Dipartimento, ha richiesto di non essere inclusa nel sorteggio.

Il Collegio approva. Con l'occasione viene sviluppata una ampia e proficua discussione alla quale intervengono i Proff. Menichetti, Berti, Messori, Valtancoli, Giorgi, Del Bubba, Innocenti, Cardona e Sessoli.

Interviene il Responsabile Amministrativo del Dipartimento, Dr.ssa Emanuela Pasquini, per effettuare le operazioni di estrazione a sorte presso la Biblioteca del Dipartimento. Viene prima sorteggiato il commissario per il curriculum Chimica tra una rosa di 21 nomi. Risulta estratto il Prof. Marco Marradi. Successivamente viene sorteggiato il commissario per il curriculum Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali tra una rosa di 3 nomi. Risulta estratto il Prof. Rodorico Giorgi.

Si procede analogamente all'estrazione dei membri supplenti: per il curriculum Chimica viene estratta la Prof.ssa Rita Traversi mentre per il curriculum Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali risulta estratto il Prof. Franco Lucarelli.

All'esito del sorteggio il Coordinatore mette infine in approvazione la proposta di composizione della commissione per l'esame di ammissione al XXXVII ciclo.

Il Collegio propone i seguenti tre nominativi come membri effettivi:

Prof.ssa Anna Maria Papini

Prof. Marco Marradi

Prof. Rodorico Giorgi

Il Collegio propone altresì i seguenti due nominativi come membri supplenti:

Prof.ssa Rita Traversi





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Prof. Franco Lucarelli

Il Collegio approva all'unanimità

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 10:50.

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini