



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Verbale della riunione del 15 ottobre 2021

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si è riunito **in modalità telematica** tra le ore 9.00 e le ore 15.00 del giorno **Venerdì 15 ottobre 2021** con il seguente ordine del giorno:

1. Richiesta variazione titoli tesi
2. Richiesta variazione tutore e cotutore
3. Pratiche studenti
4. Autorizzazione attività didattica integrativa
5. Autorizzazione svolgimento altra attività
6. Procedura 2021 per ammissione ad anni successivi ed esame finale

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

Bazzicalupi Carla	P
Berti Debora	P
Cardona Francesca	P
Cicchi Stefano	P
Cincinelli Alessandra	P



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Costagliola Pilario	
Del Bubba Massimo	P
Felli Isabella	
Fragai Marco	P
Fratini Emiliano	P
Giorgi Rodorico	P
Innocenti Massimo	P
Lucarelli Franco	P
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. Richiesta variazione titoli tesi

Sono state presentate le seguenti variazioni di titoli di tesi, in accordo con i rispettivi tutori:

Andrea Albino XXXIV ciclo da "Ab initio Analysis of Magnetic Molecules: Structural and Magnetic Properties from the Bulk Phase to the Adsorption on Surface" a "Ab initio Analysis of Magnetic Systems: Structural and Magnetic Properties from the Bulk Phase to the Adsorption on Surface".

Il Collegio approva all'unanimità

Anna Ranzenigo XXXIV ciclo da "Synthesis of natural herbicides with amino acids structures" a "Synthesis of hydroxylated indolizidines and diamino suberic acid derivatives: use of tartaric acid and other approaches".

Il Collegio approva all'unanimità

Andrea Ridolfi XXXIV ciclo da "Nanomechanics of Biogenic Vesicles" a "Probing the nanomechanical properties of lamellar and nonlamellar lipid membranes".

Il Collegio approva all'unanimità

Fabio Santanni XXXIV ciclo da "Molecular strategies for the realization of electron-spin-based quantum logic gates" a "Molecular approaches for the optimization of electron spin-based



quantum bits and quantum logic gates”.

Il Collegio approva all’unanimità

Mariagrazia Lettieri XXXV ciclo da “Development of molecular imprinted polymers for biosensor applications” a “Optical-based bioanalytical assays for diagnostic and environmental applications”.

Il Collegio approva all’unanimità

## **2. Richiesta variazione tutore e cotutore**

Mariagrazia Lettieri, XXXV ciclo, chiede di cambiare anche il tutore e i co-tutori come segue: Prof.ssa Simona Scarano da co-tutore a tutore; Prof.ssa Maria Minunni e Dr. Pasquale Palladino co-tutori.

Il Collegio approva all’unanimità

## **3. Pratiche studenti**

Andrea Albino (XXXIV ciclo) chiede il riconoscimento a ratifica come Soft Skills di 2 CFU per il corso “Pillole di logica II livello - Modulo Logica dell’argomentazione”. Poiché l’attestato gli è stato rilasciato dall’Ufficio Orientamento e Placement e non dall’Ufficio Dottorato, i CFU devono essere riconosciuti dal Collegio dei docenti.

Il Collegio approva a ratifica all’unanimità

Gavino Bassu (XXXVI ciclo) chiede il riconoscimento a ratifica di 3 CFU per il corso “Neutron Scattering” organizzato dalla Scuola di Dottorato in Scienze della Materia, Nanotecnologie e Sistemi Complessi dell’Università di Roma Tre insieme alla Società Italiana di Spettroscopia Neutronica, anno accademico 2020-2021 II semestre.

Il Collegio approva a ratifica all’unanimità



Lorenzo Briccolani Bandini XXXV ciclo, chiede il riconoscimento dei seguenti corsi:

- B018841 (B058) - INTRODUZIONE ALLA TEORIA DELLA RELATIVITA' 2021-2022 tenuto dal Professor Casetti, primo semestre
- ITN-COSINE Online School 2- 4 March 2021

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Davide Ranieri (XXXVI ciclo) chiede il riconoscimento come corso della "STiBNite 1st Summer School: Surface-Confined Synthesis and Advanced Surface Characterization Tools" dell'Università di Vienna tenutasi dal 28 al 29 settembre 2021, alla quale ha partecipato online.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Lapo Renai (XXXV ciclo) chiede il riconoscimento come corso del XXV Corso di Spettrometria di Massa organizzato dalla SCI – Divisione di Spettrometria di Massa che si è tenuto dal 27 settembre al 1 ottobre 2021 presso la Certosa di Pontignano (SI).

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Lapo Renai (XXXV ciclo) chiede il riconoscimento del corso di Dottorato: Inferenza Non-parametrica con Metodi Kernel sostenuto presso il Dottorato in Matematica, Informatica, Statistica e superato con esito positivo.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

#### **4. Autorizzazione attività didattica integrativa**

Il Coordinatore pone in approvazione le seguenti richieste:

VANESSA ROSCIARDI (XXXIV ciclo)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Insegnamento: METHODS AND MATERIAL FOR CULTURAL HERITAGE CONSERVATION

Docente: Dr. David Chelazzi

Corso di Laurea: Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences

N. ore: 24 nel I semestre A.A. 2021/2022

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità

ARIANNA BALESTRI (XXXV ciclo)

Insegnamento: LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II

Docente: Prof. Marco Laurati

Corso di Laurea in Chimica

40 ore I semestre A.A. 2021/2022

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità

JACOPO CARDELLINI (XXXV ciclo)

Insegnamento: LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II

Docente: Prof. Marco Laurati

Corso di Laurea in Chimica

40 ore I semestre A.A. 2021/2022

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità

GINA ELENA GIACOMAZZO (XXXV ciclo)

Insegnamento: LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (L-P)

Docente: Prof.ssa Claudia Giorgi

Corso di Laurea in Chimica



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

20 ore I semestre A.A. 2021/2022

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità

GHEORGHE MELINTE (XXXV ciclo)

Insegnamento: SENSORI E BIOSENSORI

Docente: Prof.ssa Giovanna Marrazza

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

24 ore I semestre A.A. 2021/2022

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità

GAVINO BASSU (XXXVI ciclo)

Insegnamento: LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II

Docente: Prof. Marco Laurati

Corso di Laurea in Chimica

40 ore I semestre A.A. 2021/2022

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità

SARA CALANDRA (XXXVI ciclo)

Insegnamento: FISICA II CON LABORATORIO

Docente: Prof. Ettore Focardi

Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro

24 ore I semestre A.A. 2021/2022

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità



SIMI MARIA EMILIA MANGANI (XXXVI ciclo)

Insegnamento: FISICA II CON LABORATORIO

Docente: Prof. Ettore Focardi

Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro

24 ore I semestre A.A. 2021/2022

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità

#### **5. Autorizzazione svolgimento altra attività**

La Dr.ssa Annunziata D'Ercole (XXXIV ciclo) chiede l'autorizzazione allo svolgimento di un'attività di lavoro autonomo, nello specifico "Jr. Technical Project Manager, Life-science Integration & Consulting" presso l'azienda MAASI Enterprises srl, a partire dal 18 Ottobre 2021.

La Dr.ssa D'Ercole, non avendo richiesto la proroga del termine finale, concluderà comunque il corso il 31 ottobre 2021.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Dr. Jacopo Cardellini (XXXV ciclo) chiede l'autorizzazione allo svolgimento di una attività di prestazione occasionale presso Open Lab nell'a.a. 2021/2022 per un impegno inferiore a 20 ore annuali.

Il Collegio approva all'unanimità

La Dr.ssa Giulia Mugnaini (XXXV ciclo) chiede l'autorizzazione allo svolgimento di una attività di prestazione occasionale presso Open Lab nell'a.a. 2021/2022 per un impegno inferiore a 20 ore annuali.

Il Collegio approva all'unanimità





## 6. Procedura 2021 per ammissione ad anni successivi ed esame finale

Il Coordinatore chiede al Collegio di approvare formalmente le modalità di ammissione agli anni successivi e all'esame finale, già illustrate in sede di comunicazioni durante il Collegio di ieri 14 ottobre 2021.

Per quanto concerne l'ammissione al II anno degli iscritti al XXXVI ciclo e l'ammissione al III anno degli iscritti al XXXV ciclo, è già stato inviato lo schema di Relazione che ogni Dottorando dovrà produrre entro il 20/10/2021. I singoli Tutori, di concerto con i Dottorandi, indicheranno a breve una rosa di cinque nomi, interni al Collegio dei Docenti, affini per tematica scientifica (anche di SSD differenti), tra i quali saranno estratti i nomi di 2 valutatori che dovranno produrre un loro giudizio sintetico sull'attività del Dottorando, sul modello del giudizio di ammissione adottato negli scorsi anni, da inviare al Coordinatore e al Referente amministrativo. I loro giudizi, insieme a quello del Tutore, saranno portati in approvazione nel prossimo Collegio dei docenti ai fini dell'ammissione all'anno successivo.

Per quanto concerne le procedure di ammissione all'esame finale degli iscritti al XXXIV ciclo, è già stato inviato lo schema degli adempimenti a ogni Tutore e a ogni Dottorando, per poter produrre la documentazione richiesta entro il 20/10/2021. Anche in questo caso i singoli Tutori, di concerto con i Dottorandi, indicheranno a breve una rosa di cinque nomi, interni al Collegio dei Docenti, affini per tematica scientifica (anche di SSD differenti), tra i quali saranno estratti i nomi di 2 valutatori che dovranno produrre un loro giudizio sintetico sull'attività del Dottorando, sul modello del giudizio di ammissione adottato negli scorsi anni, da inviare al Coordinatore e al Referente amministrativo. I loro giudizi, insieme a quello del Tutore, saranno portati in approvazione nel prossimo Collegio dei docenti ai fini dell'ammissione alle procedure di esame finale. Inoltre ciascun Tutore dovrà proporre i nomi di due valutatori esterni, ai quali la tesi sarà inviata dopo il 31/10/2021 per la valutazione, come previsto dal Regolamento, a seguito di approvazione da parte del Collegio dei docenti.

Il Collegio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

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

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini