



Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si è riunito il giorno **lunedì 18 marzo 2024 alle ore 12:00** in modalità mista (in presenza presso l'Aula Jolles del DICUS e in via telematica mediante collegamento a piattaforma G Meet, 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. Attività didattica integrativa
3. Pratiche studenti - corsi seminari cfu
4. Mobilità studenti
5. Compatibilità con altra attività
6. Variazioni studenti PON XXXVII ciclo
7. Variazione titolo tesi XXXVI ciclo
8. Procedure esame finale XXXVI ciclo con proroga al 31/01/2024
9. Valutatori esterni XXXVI ciclo con proroga al 31/01/2024
10. Ammissione in sovrannumero XXXIX ciclo
11. Designazione referees interni XXXIX ciclo
12. Varie ed eventuali

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

Bazzicalupi Carla

P

Berti Debora

P in collegamento da remoto



Cardona Francesca	G
Cicchi Stefano	P in collegamento da remoto
Cincinelli Alessandra	G
Costagliola Pilario	
Del Bubba Massimo	P in collegamento da remoto
Felli Isabella	G
Fragai Marco	
Fratini Emiliano	G
Giorgi Rodorico	P in collegamento da remoto
Innocenti Massimo	P
Lucarelli Franco	G
Mannini Matteo	P
Marradi Marco	P
Marrazza Giovanna	G
Menichetti Stefano	P
Messori Luigi	P
Pagliai Marco	P
Papini Anna Maria	P
Perfetti Mauro	P
Ridi Francesca	P
Rosi Luca	P
Sessoli Roberta	P
Smulevich Giulietta	P
Traversi Rita	G
Sangregorio Claudio (ICCOM-CNR)	P in collegamento da remoto



Rappresentanti degli studenti:

Sodini Andrea P

Tacconi Leonardo 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

A) Su decisione del RAD sarà istituita presso il DICUS una **nuova casella di posta elettronica di funzione dedicata al Dottorato** phd@chim.unifi.it alla quale scrivere per ogni richiesta o questione inerente il Dottorato.

B) Sono **in corso di svolgimento gli esami dei dottorandi XXXVI ciclo** che non avevano chiesto la proroga di fine corso al 31 gennaio 2024. I refusi presenti nella tabella di riepilogo delle varie commissioni di esame sono stati corretti in base alle segnalazioni pervenute.

C) A seguito di alcuni dubbi emersi durante la precedente seduta del Collegio l'Ufficio Dottorato ha precisato che **il dottorando che vince i bandi per attività di tutorato in qualità di tutor senior può sommare il max di 150 ore/anno previste alle max 40 ore per A.A. previste dal Regolamento per l'attività didattica integrativa**. Essendo gli assegni per attività di tutorato retribuiti su fondi ministeriali e non europei, essi risultano anche compatibili con finanziamenti comunitari (es. per chi ha borse 352 117 e 118 PNRR).



A loro volta le max 150 ore/anno previste per attività di tutorato in qualità di tutor senior sono compatibili con le max 32 ore per l'attività di orientamento nelle scuole superiori di cui al bando "Orientamento attivo nella transizione Scuola Università" – PNRR, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" – investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione Scuola Università" CUP B51I23000900006.

D) **Benedetta Ciuffi e Riccardo Gallorini**, entrambi XXXVIII ciclo con supervisore il Prof. Luca Rosi, **hanno vinto il primo premio del concorso internazionale "Retsch Scientific Challenge"** con un progetto dal titolo "Functionalization of biochar from waste biomass for sustainable production of energy and secondary raw materials" (<https://www.retsch.com/news/scientific-challenge/>). La "Retsch Scientific Challenge" è un concorso rivolto a tutti gli scienziati che utilizzano mulini a sfere nelle loro ricerche e nasce per promuovere progetti in vari ambiti, tra cui la chimica verde, la scienza dei materiali e le scienze della vita, al fine di migliorare le condizioni di vita e ambientali.

E) Da una rilettura più attenta del nuovo Regolamento, art. 11, il supervisore di un dottorando può essere anche appartenente a enti pubblici di ricerca quale appunto il CNR.

F) L'Ufficio Dottorato ha reso noto che alla pagina <https://www.unifi.it/p12166.html> è pubblicato il **programma dei corsi di competenze trasversali per il 2024**, la pagina riporta le indicazioni sulla modalità di iscrizione, di conseguimento dei CFU e altre informazioni generali. Le iscrizioni verranno aperte 14 giorni prima della data di ogni corso.



Ulteriori precisazioni:

- coloro che non potessero partecipare a corsi cui si sono iscritti sono invitati a cancellare l'iscrizione effettuata; la mancata partecipazione, senza cancellazione, a corsi in presenza potrà essere oggetto di penalizzazioni nel conseguimento dei CFU;
- il corso LA TERZA MISSIONE DALLA RICERCA ALL'IMPATTO: STRUMENTI E PROCESSI PER LA VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE è obbligatorio per le dottorande e i dottorandi del XXXIX ciclo. Le iscrizioni saranno aperte ai dottorandi di tutti i cicli ma verrà data priorità ai dottorandi del XXXIX ciclo;
- il riconoscimento dei 2 CFU per l'eventuale corso di lingua, svolto dietro richiesta del tutor che indica la necessità di acquisizione di un livello di conoscenza della lingua straniera (o della lingua italiana per gli stranieri), può essere effettuato per una sola volta nel corso nel triennio. Si precisa che in generale ai corsi di lingua, anche svolti al di fuori dell'Ateneo, potranno, comunque, essere riconosciuti, ai fini del conseguimento dei 6 obbligatori, un massimo di 2 CFU.

G) L'Ufficio Dottorato ci ha fornito **alcuni chiarimenti in merito alle borse di cui ai DD.MM. 117/2023 e 118/2023:**

- i periodi all'estero e in impresa non devono essere necessariamente continuativi ma possono anche essere non continuativi e svolti in più momenti all'interno del triennio;
- inoltre è possibile svolgere il periodo all'estero presso più soggetti ospitanti, rispettando i vincoli temporali complessivi indicati nei DD.MM. 117/2023 e



118/2023. In tal caso occorre stipulare un accordo o convenzione con ciascuna sede prima della partenza del dottorando;

- se il periodo estero invece viene svolto presso più sedi della stessa azienda (ovviamente azienda diversa dall'azienda in Italia) si suppone che possa andare bene anche una sola convenzione, specificando nel testo stesso le diverse sedi di permanenza del dottorando. La convenzione ovviamente verrebbe stipulata con la "casa madre";
- a tale proposito gg fa abbiamo inoltrato i modelli di convenzione forniti dall'Ufficio Dottorato, su indicazione della Prof.ssa Roberta Sessoli sono stati corretti alcuni refusi. Nel modello è sufficiente indicare la durata del periodo all'estero (n. mesi) e non esattamente le date di inizio e fine soggiorno;
- la sede del periodo estero, ci hanno ribadito dall'Ufficio Dottorato, dovrebbe essere diversa dall'impresa e dunque non dovrebbe trattarsi di una sede secondaria dell'azienda, diversa dalla sede principale, dato che di fatto si tratterebbe pur sempre dello stesso soggetto. Il Coordinatore ha fatto presente che tale richiesta rischia però di collidere e rendere inattuabile il "confidentiality agreement" tra UNIFI e l'azienda, prevedendosi un terzo partner. Il Coordinatore sta monitorando la questione;

Per quanto invece riguarda i soli titolari di borse XXXVIII ciclo NEXT GEN. EU che ricordiamo essere gestite direttamente dall'Ufficio preposto ad hoc presso il Rettorato, ci è stato risposto che:

- la richiesta di autorizzazione missione da Gennaio 2024 deve essere inviata tramite il nuovo applicativo web Missioni;
- pertanto il modulo cartaceo non è più in uso;
- per la maggiorazione della borsa, ed in particolare per il periodo di 3 mesi all'estero previsto dal bando della loro borsa, si fa sempre riferimento ai



moduli di autorizzazione e conferma soggiorno estero forniti dall'ufficio dottorato;

- per le borse NEXTGEN.EU non esiste un modello di agreement con l'ente/struttura ospitante per il periodo estero, sul tipo del form che l'ufficio dottorato ha trasmesso alcuni gg fa per le borse ex DD MM 352 117 e 118.

H) Il Coordinatore raccomanda ai membri del Collegio, in qualità di valutatori interni, di segnalare agli studenti eventuali debiti che abbiano a riscontrare nella acquisizione dei CFU previsti dal Regolamento Didattico del Dottorato (in particolare si ricorda che la frequenza documentata ad almeno 10 seminari, corrispondenti a 3 CFU, è richiesta per ogni anno di corso) e agli studenti di aggiornare periodicamente il proprio file excel di riepilogo presente su G Drive.

I) Il prossimo 20 marzo i Coordinatori sono invitati ad una riunione con il Delegato della Rettrice Prof. Stefano Cannicci in vista dell'avvio delle nuove procedure di accreditamento dei corsi.

2. Attività didattica integrativa

Sono pervenute le seguenti richieste da parte degli studenti, in accordo con il proprio Supervisore e con il docente titolare dell'Insegnamento, disponibili in cartella condivisa, quasi tutte a ratifica:

GIULIA AGNOLONI XXXIX ciclo

n. 28 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II (Cognomi L-Z)

Corso di Studio CHIMICA



Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

GIULIA AGNOLONI XXXIX ciclo

n. 12 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento CHIMICA GENERALE ED INORGANICA

Corso di Studio CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

FRANCESCA BUCO XXXVII ciclo

n. 12 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento METHODS FOR DECORATION OF MATERIALS AND BIOCONJUGATION

Corso di Studio ADVANCED MOLECULAR SCIENCES

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

FRANCESCA BUCO XXXVII ciclo

n. 16 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II

Modulo B006885 - LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II (Cognomi A-K)

Corso di Studio CHIMICA

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

BENEDETTA CIUFFI XXXVIII ciclo

n. 6 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento PACKAGING

Corso di Studio INTERNATIONAL MASTER IN FRAGRANCES FORMULATIONS

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità



ANDREA DALI XXXVII ciclo

n. 16 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento CHIMICA FISICA

Corso di Studio CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

MICHELANGELO FICHERA XXXVII ciclo

n. 12 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA

Corso di Studio SCIENZA DEI MATERIALI

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

RICCARDO GALLORINI XXXVIII ciclo

n. 12 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento SUSTAINABLE, ENVIRONMENTAL CHEMISTRY AND TECHNOLOGY FOR
CIRCULAR ECONOMY (WITH LAB)

Corso di Studio SUSTAINABLE BUSINESS FOR SOCIETAL CHALLENGES DELLA SCUOLA
DI ECONOMIA E MANAGEMENT

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

THOMAS LULLI XXXIX ciclo

n. 16 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento CHIMICA ORGANICA II CON LABORATORIO

Corso di Studio CHIMICA

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità



THOMAS LULLI XXXIX ciclo

n. 12 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento METODI DI INDAGINE STRUTTURALE IN CHIMICA ORGANICA

Corso di Studio SCIENZE CHIMICHE

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

CHIARA MANGINI XXXVIII ciclo

n. 16 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II

Modulo B006885 - LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II (Cognomi A-K)

Corso di Studio CHIMICA

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

FRANCESCA MILANO XXXVIII ciclo

n. 12 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento METHODS FOR DECORATION OF MATERIALS AND BIOCONJUGATION

Corso di Studio ADVANCED MOLECULAR SCIENCES

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

FRANCESCA MILANO XXXVIII ciclo

n. 16 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II

Modulo B006885 - LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II (Cognomi A-K)

Corso di Studio CHIMICA

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità



MICHAEL QUAGLIATA XXXVII ciclo

n. 12 ore nel I semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento ADVANCED SYNTHETIC METHODS

Corso di Studio ADVANCED MOLECULAR SCIENCES

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

ALESSANDRO VENERI XXXVII ciclo

n. 12 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento SUPERSTRUCTURES AND MULTI-COMPONENTS ARCHITECTURES IN
LIFE AND MATERIAL SCIENCES

Corso di Studio ADVANCED MOLECULAR SCIENCES

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

LAURA VESPIGNANI XXXVII ciclo

n. 12 ore nel II semestre Anno Accademico 2023 – 2024

Insegnamento CHIMICA DEI MATERIALI I

Corso di Studio DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

3. Pratiche studenti - corsi seminari cfu

Sono pervenute le seguenti richieste da parte degli studenti, disponibili in cartella condivisa. *Si ricorda che, ai fini del riconoscimento di 3 CFU, è sempre richiesto il superamento di una verifica finale delle conoscenze acquisite al termine del Corso o della Scuola.*



Si raccomanda ai rappresentanti degli studenti di ricordare agli iscritti che le richieste di riconoscimento di crediti per la partecipazione a corsi scuole e seminari organizzati presso altre sedi devono pervenire prima dell'inizio dell'attività didattica, di regola almeno 30 giorni prima.

MARTA ALBANESI, XXXIX ciclo, ha richiesto il riconoscimento dei CFU per la frequenza del corso di "Magnetismo Molecolare" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, tenuto dalla Prof. Roberta Sessoli iniziato 21 febbraio scorso.

Il Collegio approva all'unanimità

ALICE BENI, XXXIX ciclo, ha partecipato al modulo sul tema della terza missione IL PRESENTE E IL FUTURO DELLA TERZA MISSIONE: LA RICERCA A SERVIZIO DELLA SOCIETÀ E DELL'IMPRESA organizzato dai Dipartimenti di Fisica, DIMAI e DICUS e svoltosi lunedì 18 dicembre 2023 (locandina e programma disponibili in cartella condivisa). Ci ha chiesto pertanto se deve partecipare nuovamente ad una delle date in programma del corso LA TERZA MISSIONE DALLA RICERCA ALL'IMPATTO: STRUMENTI E PROCESSI PER LA VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE organizzato dall'Ateneo (v. comunicazioni) o se è sufficiente il corso già seguito. Gli uffici hanno risposto che, non essendo chiaro se i due corsi si equivalgono, il Collegio può valutare se riconoscere questa partecipazione al posto di quella indicata come obbligatoria nel programma delle competenze trasversali.

Il Collegio approva all'unanimità

FABIO BIFFOLI, ELENA MARIANI E GIULIO PAPPAIANNI, XXXVIII ciclo, hanno richiesto il riconoscimento dei CFU per la partecipazione alla Scuola CHESS 2024 (CONVENTIONAL AND HIGH-ENERGY SPECTROSCOPES FOR INORGANIC, ORGANIC



AND BIOMOLECULAR SURFACES AND INTERFACES) svoltasi nel periodo 12-16 febbraio 2024.

Il Collegio approva all'unanimità

ALESSANDRO VENERI, XXXVII ciclo, ha richiesto l'autorizzazione a partecipare all'insegnamento MAGNETISMO MOLECOLARE del corso di Laurea Magistrale in SCIENZE CHIMICHE con riconoscimento di 6 CFU.

Il Collegio approva all'unanimità

4. Mobilità studenti

I Learning Agreement for Traineeships **IN USCITA** disponibili in cartella condivisa riguardano:

CHIARA SARTI XXXVII ciclo PON

presso Cranfield University (UK)

da marzo ad agosto 2024

oggetto del Traineeship: Green deal and Zero Pollution strategy: innovative solutions for emerging contaminants removal

referenti scientifici Prof. Alessandra Cincinelli – Prof. Dr. Tao Lyu

Il Collegio approva all'unanimità

ANDREA DALI XXXVII ciclo

presso University of Natural Resources and Life Science, Wien

dal 29/02/2024 al 20/06/2024

oggetto del Traineeship: Production of site-directed mutagenic protein of the Coproporphyrin ferrochelatases from *Corynebacterium diphtheriae*



referenti scientifici Prof. Giulietta Smulevich - Prof. Dr. Stefan Hofbauer

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

CHIARA MANGINI XXXVIII ciclo PNRR NEXT GEN. EU

presso Consejo Superior de Investigacion es Científicas (CSIC), Spain

dal 02/04/2024 al 02/07/2024

oggetto del Traineeship: Visiting Research Student PNRR NEXT GEN. EU

referenti scientifici Prof. Barbara Richichi - Prof. Dr. Jesus Angulo

Il Collegio approva all'unanimità

MARGHERITA MARINO XXXVIII ciclo DM 352/2022 *a ratifica*

presso University Clinic of Heidelberg, Germany

da ottobre 2023 a febbraio 2024

oggetto del Traineeship: Proteomics Studies of IPs from Patient Sera

referenti scientifici Prof. Anna Maria Papini - Prof. Dr. Andreas Marquardt, Walter Mier

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

ALICE CAPPITTI XXXVII ciclo sovran. con assegno di ricerca

presso laboratorio di ricerca CENIMAT (Centre of materials research, Nova School of Science and Technology, NOVA University Lisbon)

da 19/03/2024 a 07/06/2024

oggetto del Traineeship: Synthesis of nanocellulose from biomass

referenti scientifici Prof. Camilla Parmeggiani, Antonella Salvini - Prof. Dr. Susete Fernandes

Il Collegio approva all'unanimità



Il Learning Agreement for Traineeships **IN ENTRATA** disponibile in cartella condivisa riguarda:

HAIFA IMLIKI

da University of Monastir (Tunisia)

dal 01/05/2024 al 31/07/2024

Oggetto del Traineeship: Research on wearable sensors

referenti scientifici Prof. Giovanna Marrazza - Prof. Ahlem Rouis

Il Collegio approva all'unanimità

5. Compatibilità con altra attività

A seguito dei Decreti Dirigenziali di approvazione degli atti del Bando di selezione di cui al D.R. 1232/2023 prot. n. 268868 del 08/11/2023 per l'attribuzione di assegni per **attività di Tutorato Orientativo e Didattico**, riservato a studenti capaci e meritevoli (L. 170/2003) **per l'a.a. 2023/2024**, sono pervenute le seguenti richieste:

- MARCO BONECHI, XXXVII ciclo, vincitore di una posizione come tutor senior per la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere l'attività di TUTOR ORIENTAMENTO fino ad un massimo di 150 ore;

Il Collegio approva all'unanimità

- VALENTINA CECCHERINI, XXXIX ciclo, vincitrice di una posizione come tutor senior per la Scuola di Architettura, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere l'attività di TUTOR DIDATTICO fino ad un massimo di 150 ore. *Il Coordinatore*



*pone in approvazione **a ratifica** l'autorizzazione concessa per consentire in tempo utile l'acquisizione del nulla-osta da parte degli uffici competenti;*

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

- CHIARA CIANCI, XXXVIII ciclo, vincitrice di una posizione come tutor senior per la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere l'attività di TUTOR DIDATTICO fino ad un massimo di 150 ore. *Il Coordinatore pone in approvazione **a ratifica** l'autorizzazione concessa per consentire in tempo utile l'acquisizione del nulla-osta da parte degli uffici competenti;*
- Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

- ILARIA DE SANTIS, XXXVIII ciclo, vincitrice di una posizione come tutor senior per la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere l'attività di TUTOR DIDATTICO fino ad un massimo di 150 ore. *Il Coordinatore pone in approvazione **a ratifica** l'autorizzazione concessa per consentire in tempo utile l'acquisizione del nulla-osta da parte degli uffici competenti;*
- Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

- MATTEO ORLANDI, XXXIX ciclo, vincitore di una posizione come tutor senior per la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere l'attività di TUTOR ORIENTAMENTO fino ad un massimo di 150 ore. *Il Coordinatore pone in approvazione **a ratifica** l'autorizzazione concessa per consentire in tempo utile l'acquisizione del nulla-osta da parte degli uffici competenti;*



Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

- DANIELA PORCU, XXXVII ciclo, vincitrice di una posizione come tutor senior per la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere l'attività di TUTOR DIDATTICO fino ad un massimo di 150 ore. *Il Coordinatore pone in approvazione **a ratifica** l'autorizzazione concessa per consentire in tempo utile l'acquisizione del nulla-osta da parte degli uffici competenti*

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

- LAPO QUERCI, XXXIX ciclo, vincitore di una posizione come tutor senior per la Scuola di Ingegneria, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere l'attività di TUTOR DIDATTICO fino ad un massimo di 150 ore. *Il Coordinatore pone in approvazione **a ratifica** l'autorizzazione concessa per consentire in tempo utile l'acquisizione del nulla-osta da parte degli uffici competenti;*

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

- LEONARDO TACCONI, XXXVIII ciclo, vincitore di una posizione come tutor senior per la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere l'attività di TUTOR DIDATTICO fino ad un massimo di 150 ore. *Il Coordinatore pone in approvazione **a ratifica** l'autorizzazione concessa per consentire in tempo utile l'acquisizione del nulla-osta da parte degli uffici competenti.*

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità



DANIELA PORCU, XXXVII ciclo, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere **attività di divulgazione con Open Lab** - Associazione Tethys - per 30 ore distribuite nell'A.A.2023/2024, con inizio il 29 gennaio 2024. *Il Coordinatore pone in approvazione a ratifica l'autorizzazione concessa per consentire in tempo utile l'inizio dell'attività.*

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

La Prof.ssa Roberta Sessoli, co-supervisore di LAPO QUERCI, XXXIX ciclo, in accordo con il suo supervisore Prof. Matteo Mannini, ha richiesto l'autorizzazione ad inserire Lapo Querci, che sta svolgendo il progetto di ricerca dal titolo "Development of hybrid devices embedding chiral systems" nel progetto ERC-Synergy-CASTLe, di cui la Prof.ssa Sessoli è responsabile, che ha per oggetto la selezione di spin in sistemi chirali.

Il suo inserimento permetterà di rendicontare le sue spese sostenute e di poter supportare la sua permanenza all'estero presso uno dei laboratori coinvolti nel progetto, in coerenza con il progetto di ricerca svolto dal dottorando.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Prof. Massimo Innocenti ha richiesto l'autorizzazione all'inserimento di due Dottorati FABER, GIULIO PAPPAIANNI e FABIO BIFFOLI, XXXVIII ciclo, nel Progetto di Ricerca PRIN2022 "FUTURO" per il solo mese di Giugno 2024 per un impegno orario di 50 ore ciascuno, affinché possano partecipare al Congresso ISE di Stresa e presentare dei risultati di una ricerca combinata con più persone relativa al progetto PRIN 2022 e collegata anche al loro progetto di Dottorato.

Il Collegio approva all'unanimità



6. Variazioni studenti PON XXXVII ciclo

SARA AQUILIA, in accordo con il suo supervisore e co-supervisore, e con il Prof. Christian Gruber responsabile del gruppo di ricerca presso la Medical University of Vienna sede del periodo all'estero del suo dottorato, ha svolto in smart working una parte dell'attività di ricerca prevista presso la sede estera, per il periodo dal 4 al 14 marzo 2024 (11 giorni) in quanto, trattandosi dell'analisi ed elaborazione di dati e della scrittura di articoli scientifici, non richiedeva una permanenza presso la sede estera.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Viene posta in approvazione a ratifica la nota trasmessa al MUR per il tramite dell'Ufficio Dottorato, nella quale si comunica che, a rettifica di quanto approvato nella seduta del 15 gennaio 2024, FERNANDO SOTO BUSTAMANTE ha iniziato il periodo all'estero presso l'Università di Glasgow, Divisione di Ingegneria Biomedica, Scuola di Ingegneria, a partire dal 3 febbraio 2024 e non dal 15 Gennaio 2024.

In particolare è prevista una durata di 4 mesi in presenza e 2 in smart working (l'ultimo bimestre, dal 4 Giugno 2024 al 3 Agosto 2024, verrebbe svolto in smart working, in accordo con il supervisore e con la sede estera, trattandosi di completare una serie di attività che si prestano ad essere svolte anche da remoto).

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

7. Variazione titolo tesi XXXVI ciclo

GAVINO BASSU, XXXVI ciclo con proroga del termine finale al 31 gennaio 2024



da:

"Nuove strategie per la sintesi di idrogel ad architettura controllata / New strategies for the synthesis of controlled architecture hydrogels"

a:

"Trasporto di particelle Browniane e batteri in idrogel con porosità regolabile / Transport of Brownian particles and bacteria in hydrogels with tunable porosity"

Il Coordinatore pone in approvazione a ratifica.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

8. Procedure esame finale XXXVI ciclo con proroga al 31/01/2024

I report degli studenti, i giudizi dei supervisori e dei valutatori interni al Collegio relativi al III anno di corso sono disponibili in cartella condivisa.

Il Coordinatore, viste le valutazioni complessive pervenute al termine del triennio, propone l'ammissione alle procedure di esame finale dei seguenti studenti:

BASSU GAVINO (valutatori interni Cicchi – Cincinelli)

PORPORA FRANCESCA (valutatori interni Lucarelli – Rosi)

Il Collegio approva all'unanimità

9. Valutatori esterni XXXVI ciclo con proroga al 31/01/2024

La tabella di riepilogo dei valutatori esterni è disponibile in cartella condivisa.

Il Collegio approva all'unanimità

10. Ammissione in sovrannumero XXXIX ciclo

A) Si pone in approvazione A RATIFICA il parere favorevole reso in via di urgenza dal



Coordinatore ai fini dell'ammissione in sovrannumero di PEDRO MIGUEL ASCENSO VIEIRA (Portogallo), reclutato nell'ambito del Progetto MSCA - DN 2022 - Grant Agreement n. 101119601 GLYCANDRUG "A training network on the design of precision therapeutics that target key glycan motifs implicated in cancer" C.U.P. B97G23000470005, al XXXIX ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche, tenuto conto che:

- PEDRO MIGUEL ASCENSO VIEIRA è in possesso del titolo di studio di Master of Sciences in Bioorganic Chemistry conseguito presso la Nova University of Lisbon (Portugal). Ai fini della sua ammissione in sovrannumero sono state valutate positivamente la **congruità del progetto di ricerca** "Synthesis of fucose and sialic acid mimetics able to selectively disrupt the function of key glycosyltransferases implicated in cancer" con gli obiettivi del dottorato e la **idoneità del titolo di studio estero presentato**. Sono proposti come **supervisore** la Prof.ssa Barbara Richichi e come **co-supervisori** il Prof. Marco Marradi e il Dr. Tamas Sohajda (Carbohydrate, HU);
- Il Consiglio del DICUS ha approvato la sua ammissione in sovrannumero nella seduta del 21 febbraio 2024.

Il Dott. Pedro Miguel Ascenso Vieira, in accordo con l'Ufficio Dottorato, sarà iscritto al XXXIX ciclo con decorrenza 1 aprile 2024 e terminerà il triennio il 31 marzo 2027.

Considerate le tempistiche stringenti legate all'immatricolazione, il Coordinatore ha espresso il proprio parere favorevole in via di urgenza, fatta salva l'approvazione a ratifica da parte del Collegio dei Docenti.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

B) Si pone in approvazione A RATIFICA il parere favorevole reso in via di urgenza dal Coordinatore ai fini dell'ammissione in sovrannumero di GEORGIA-MYRTO PRIFTI



(Grecia), reclutata nell'ambito del Progetto MSCA - DN 2022 - Grant Agreement n. 101119601 GLYCANDRUG "A training network on the design of precision therapeutics that target key glycan motifs implicated in cancer" C.U.P. B97G23000470005, al XXXIX ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche, tenuto conto che:

- GEORGIA-MYRTO PRIFTI è in possesso del titolo di studio di Master of Sciences in Drug Design and Development, Medicinal Chemistry, conseguito presso la National and Kapodistrian University of Athens (Greece). Ai fini della ammissione in sovrannumero sono state valutate positivamente la **congruità del progetto di ricerca** "Synthetic approaches for targeting cancer glycosylation" con gli obiettivi del dottorato e l'**idoneità del titolo di studio estero presentato**. Sono proposti come **supervisore** il Prof. Marco Marradi e come **co-supervisori** la Prof.ssa Barbara Richichi e il Dr. Henrik Clausen (Glycodisplay, DK);
- Il Consiglio del DICUS ha approvato la sua ammissione in sovrannumero nella seduta del 21 febbraio 2024.

La Dott.ssa Georgia-Myrto Prifti, in accordo con l'Ufficio Dottorato, sarà iscritta al XXXIX ciclo con decorrenza 1 aprile 2024 e terminerà il triennio il 31 marzo 2027.

Considerate le tempistiche stringenti legate all'immatricolazione, il Coordinatore ha espresso il proprio parere favorevole in via di urgenza, fatta salva l'approvazione a ratifica da parte del Collegio dei Docenti.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

11. Designazione referees interni XXXIX ciclo

La tabella di riepilogo aggiornata con i referees interni proposti dagli studenti iscritti al XXXIX ciclo è disponibile in cartella condivisa.



Il Collegio approva all'unanimità

12. Varie ed eventuali

Il Coordinatore chiede gentilmente ai dottorandi di rispondere alle richieste inviate via email e di rispettare le scadenze.

Il Prof. Menichetti, alla luce di quanto previsto dal nuovo Regolamento di Ateneo per il Dottorato di ricerca in tema di attività didattica integrativa, circa la partecipazione alle commissioni di esame di profitto o di laurea, propone che per essere nominati cultori della materia sia sufficiente essere dottorandi iscritti a un ciclo attivo, e non già Dottori di Ricerca.

Il Prof. Menichetti inoltre chiede la revisione dell'art. 11 del nuovo Regolamento di Ateneo per il Dottorato di ricerca in materia di supervisor e del possesso dei requisiti richiesti per far parte del Collegio dei Docenti.

Il Prof. Mannini torna sulle polemiche seguite al PICSU per il mancato utilizzo del banner nella presentazione e chiede una presa di posizione del Collegio dei Docenti.

Le prossime sedute del Collegio dei Docenti saranno definite dopo la riunione dei Coordinatori di tutti i dottorati di ricerca indetta dal Delegato della Rettrice per il 20/03/2024.

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 13:30.

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27

Cognome	Nome	TIPOLOGIA BORSA	CURRICULUM	PROGETTO	SSD	SUPERVISORE	CO-SUPERVISORE 1	CO-SUPERVISORE 2	CO-SUPERVISORE 3	REFEREE 1	REFEREE 2
BALDINI	SAMUELE	ATENEO	Conservazione Beni Culturali	Development of chemical organogels and sponges for modern and contemporary artworks cleaning	CHIM/12	E. CARRETTI				BERTI	LUCARELLI
GABELLINI	LAPO	ATENEO	CHIMICA	Physico-chemical characterization of nanostructured catalysts for green energy conversion	CHIM/07 (ING-IND/22 - CHIM/03)	A. CANESCHI	M. CAPORALI	M. MANNINI		RIDI	ROSI
LULLI	THOMAS	58503_DIPECC_23_27	CHIMICA	“Innovative approaches to mono- and bicyclic iminosugars: synthesis and biological evaluation”	CHIM/06 (BIO/19)	A. GOTI	MARVASI	C. MATASSINI		S. CICCHI	S. MENICHETTI
MUMTAZ	AMINA	ATENEO	CHIMICA	Micropollutants removal from wastewater using new bio-nano/micro-sorbents activated by adsorption/biosorption in a green water management perspective	CHIM/01	T. MARTELLINI	C. SANGREGORIO			M. INNOCENTI	M. PERFETTI
ORLANDI	MATTEO	ATENEO	CHIMICA	Computational study of metalloproteins and development of new inhibitors for drug resistant bacteria	CHIM/02 (CHIM/08)	M. PAGLIAI	C. SUPURAN	P. PROCACCI		C. BAZZICALUPI	E. FRATINI
PACCIANI	VALENTINA	ATENEO	CHIMICA	Engineering Liquid Crystalline Mesophases for Biomedical Applications: Tailored Design and Characterization Strategies	CHIM/02	D. BERTI	C. MONTIS			M. MARRADI	C. SANGREGORIO
QUERCI	LAPO	58503_DIPECC_23_27	CHIMICA	Development of hybrid devices embedding chiral systems	CHIM/03	M. MANNINI	R. SESSOLI			D. BERTI	M. PAGLIAI
TOZZETTI	MARTINA	ATENEO	CHIMICA	NANOFUNCTIONAL ARCHITECTURES FOR DIAGNOSIS AND THERAPY	CHIM/02 (CHIM/06)	S. MENICHETTI	G. CAMINATI	P. PROCACCI		F. CARDONA	M. INNOCENTI
ROSSI	MATILDE	COFIN. SU FONDI PAPINI-SUPURAN-ROVERO DICUS/NEUROFARBA	CHIMICA	Development of peptide nucleic acids targeting non-canonical nucleic acids structures	CHIM/03 (CHIM/06 - CHIM/08)	C. BAZZICALUPI	A.M. PAPINI	P. GRATTERI		S. CICCHI	M. PAGLIAI
BRACCI	SILVIA	PNRR - Unione europea – NextGenerationEU	CHIMICA	Development of diagnostic technologies based on modified synthetic peptides to reveal and characterize autoantibodies as immune response biomarkers	CHIM/06	A.M. PAPINI				M. FRAGAI	M. MARRADI
VENTISETTE	SIMONE	PNRR - Unione europea – NextGenerationEU	CHIMICA	Polycatecholamines as innovative systems to detect and replace natural antibodies	CHIM/01	S. SCARANO	M. MINUNNI			E. FRATINI	G. MARRAZZA
ALBANESI	MARTA	D.M. 117 - I_3.3.	CHIMICA	Ultra-low temperature magnetic characterization of magnetic molecules assembled on graphene	CHIM/03	M. MANNINI	Edwige Otero (SOLEIL Synchrotron)			E. FRATINI	C. SANGREGORIO
BENI	ALICE	D.M. 117 - I_3.3.	CHIMICA	Sviluppo e caratterizzazione di medicazioni avanzate per il trattamento di ulcere cutanee	CHIM/09	N. MENNINI	GAVIOLI (B-BRAUN)	F. MAESTRELLI		S. CICCHI	A.M. PAPINI
CAMPAGIORNI	LUCA	D.M. 117 - I_3.3.	CHIMICA	Study of the physico-chemical properties and hydration reactions of cement formulations based on ground granulated blast furnace slag	CHIM/02	F. RIDI	Erisa Myrtja (ECOCEM)			C. BAZZICALUPI	M. PAGLIAI
AGNOLONI	GIULIA	D.M. 118 - I_4.1. RICERCA PNRR	CHIMICA	Design, synthesis, and study of chiral systems with spin selectivity in electron transfer processes for the control of molecular spin qubits	CHIM/06 (CHIM/03)	C. VIGLIANISI	R. SESSOLI			S. CICCHI	M. PERFETTI

CECCHERINI	VALENTINA	D.M. 118 - I_4.1. RICERCA PNRR	CHIMICA	Synthesis of new polypyridyl-based complexes as potential antimicrobial agents	CHIM/03	C. GIORGI	L. MESSORI			I.C. FELLI	M. PERFETTI
TURCHI	FILIPPO	D.M. 118 - I_4.1. RICERCA PNRR	CHIMICA	Exploring the druggability of intrinsically disordered proteins involved in metabolic and neurodegenerative disorders through high-field NMR spectroscopy	CHIM/03 (CHIM/06)	I.C. FELLI	F. CARDONA	F. CLEMENTE	R. PIERATTELLI	M. FRAGAI	M. PAGLIAI
BONAVOLONTA'	DEBORAH	SOVRANN. ASSEGNO DI RICERCA	CHIMICA	Lipid-based delivery systems for applications in nutraceuticals and cosmetics	CHIM/02	C. MONTIS	D. BERTI			S. CICCHI	F. RIDI