



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 **martedì 24 settembre 2024 alle ore 14:30** in modalità mista (in presenza presso la Biblioteca "Parrini" del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e in via telematica mediante collegamento a piattaforma G Meet tramite link meet.google.com/zzg-nraw-nhi 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. Accordi di co-tutela
7. Aggiornamento co-supervisor
8. Riepilogo procedure passaggi di anno cicli XXXVIII - XXXIX ed esame finale ciclo XXXVII
9. Nomina reviewers esterni ciclo XXXVII (esclusi PON)
10. Patrocinio Dottorato in Scienze Chimiche
11. Nomina commissione interna per studio criteri di valutazione/assegnazione borse con cofin. PNRR o simili
12. Varie ed eventuali

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

Bazzicalupi Carla	P	in collegamento da remoto
Berti Debora	G	
Cardona Francesca	P	



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



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) L'Ufficio Dottorato ha diramato le **scadenze relative agli studenti beneficiari di borse PON del XXXVII ciclo** che termineranno il corso alla fine dell'anno.

In riferimento all'ultima annualità, al termine dei 36 mesi (31.12.2024), computati a partire dalla data di avvio della borsa di dottorato, il Coordinatore dovrà trasmettere, esclusivamente per via telematica sulla piattaforma on line dedicata all'avviso, la seguente documentazione:

1 - entro e non oltre il 15 febbraio 2025:

- a) la relazione annuale del dottorando sull'attività svolta, redatta secondo la modulistica predisposta dal MUR;
- b) il verbale del Collegio dei Docenti contenente il giudizio sull'attività complessivamente svolta dal dottorato e attestante la conclusione del percorso di dottorato;

2 - entro e non oltre il 31 luglio 2025:

- a) il Verbale del Collegio dei Docenti con esplicita ammissione all'esame finale;
- b) se già consegnata e approvata, la copia della tesi finale di dottorando, contenente evidenza del sostegno finanziario ricevuto dal programma PON REACT-EU;
- c) se già svolto l'esame finale, il verbale della Commissione.

La discussione della tesi dovrà comunque essere fatta entro il 31.12.2025 e i Coordinatori del corso dovranno caricare sulla piattaforma dedicata sia la copia della tesi finale di dottorato, contenente evidenza del sostegno finanziario ricevuto dal programma PON REACT-EU, sia il verbale della Commissione dell'esame finale.



B) Nell'ambito del programma quadro Horizon Europe, la Commissione europea prevede opportunità di finanziamento specifiche dedicate alla costituzione di reti di dottorato attraverso il **bando Marie Skłodowska Curie – azione Doctoral Networks**.

Si tratta di un'iniziativa che finanzia reti di dottorato in tutti i settori di ricerca, proposte da partenariati composti da università, enti di formazione e altri attori di diversi paesi europei, per sviluppare percorsi di formazione dottorale innovativi.

L'**edizione 2024** del bando prevede la presentazione delle candidature entro il prossimo 27 novembre.

Gli interessati alla partecipazione al bando sono invitati a:

- effettuare un passaggio preventivo con i Coordinatori dei Corsi di Dottorato interessati per verificare la sostenibilità dei percorsi previsti;
- contattare, con il maggior preavviso possibile rispetto alla scadenza sopra indicata, l'UP Ricerca Europea e Internazionale di Ateneo (ricercaue@unifi.it) che avrà cura di fornire le indicazioni utili per la partecipazione al Bando e assistenza nella predisposizione delle rispettive proposte progettuali.

L'UP Ricerca Europea e internazionale provvederà a coordinarsi con l'UP Offerta Formativa e qualità dei corsi di studio – Dottorato di Ricerca, che esaminerà gli aspetti inerenti al rilascio dei titoli proposti e ne verificherà la fattibilità in relazione alla normativa vigente.

La procedura europea richiede in particolare, per gli interessati al bando per il **sottoschema "Joint Doctorates"**, di allegare alla proposta una lettera di impegno al rilascio dei titoli previsti (Letter of Pre-Agreement), redatta secondo il template proposto dal bando e sottoscritta dalla Rettrice. La richiesta di acquisizione della firma dovrà essere inviata entro il prossimo 8 novembre all'UP Ricerca Europea e Internazionale (ricercaue@unifi.it) per le verifiche necessarie da parte di tutti i servizi di Ateneo coinvolti, in modo particolare dell'UP Offerta Formativa e qualità dei corsi di studio – Dottorato di Ricerca e dovrà includere:

1. Lettera di impegno in formato word (Letter of Pre-Agreement) come da template proposto dal bando, precompilata con i dati di riferimento del progetto in corso di presentazione;
2. Lettera di accompagnamento del ricercatore/docente responsabile scientifico della proposta che dovrà specificare:



- Corso di dottorato UNIFI di riferimento;
- Elenco completo degli enti coinvolti nella presentazione della proposta e rispettivi paesi europei di appartenenza;
- Tipologia di rilascio del titolo prevista (doppia, multipla o congiunta);
- Per ciascun dottorando da immatricolare presso UNIFI, i dettagli delle mobilità previste (sede, periodo, durata) e l'altro/altri enti coinvolti nel rilascio dei titoli.

Si ricorda che, per il ciclo XL, l'inizio del corso avverrà preferibilmente in concomitanza con l'avvio del dottorato, ovvero il 1° novembre 2024, ma saranno comunque possibili inizi differenziati in corrispondenza del 1° di ogni mese fino a marzo 2025 compreso.

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:

SAMUELE BALDINI XXXIX ciclo

n. 24 ore nel I semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento B018870 CHIMICA DEL RESTAURO II

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

Il Collegio approva all'unanimità

BENEDETTA CIUFFI XXXVIII ciclo

n. 10 ore nel I semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento B029101 VALORIZZAZIONE INDUSTRIALE DI RIFIUTI

Corso di Studio SCIENZE CHIMICHE

Il Collegio approva all'unanimità



ILARIA DE SANTIS XXXVIII ciclo

n. 40 ore nel I semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento B006893 CHIMICA FISICA II - Modulo di [B006892] CHIMICA FISICA II E
LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II

Corso di Studio CHIMICA

Il Collegio approva all'unanimità

DANIELA PORCU XXXVII ciclo

n. 24 ore nel I semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento B018930 CHIMICA APPLICATA CON LABORATORIO

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

Il Collegio approva all'unanimità

ILARIA ANTONIA VITALE XXXVIII ciclo PNRR

n. 15 ore nel I semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento B031957 CHIMICA ANALITICA APPLICATA CON LABORATORIO

Corso di Studio CHIMICA

Il Collegio approva all'unanimità

ILARIA ANTONIA VITALE XXXVIII ciclo PNRR

n. 15 ore nel I semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento B012935 SENSORI E BIOSENSORI

Corso di Studio SCIENZE CHIMICHE

Il Collegio approva all'unanimità

3. Pratiche studenti - corsi seminari cfu

Sono pervenute le seguenti richieste da parte degli studenti, disponibili in cartella condivisa.



Il Coordinatore 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.

Il Coordinatore ricorda ancora che ogni studente può richiedere al massimo il riconoscimento di un insegnamento che sia tenuto nell'ambito di un corso di Laurea Magistrale (secondo i criteri stabiliti da AVA 2). Il riconoscimento, come corso da 6/9 CFU, sarà valutato caso per caso dal Collegio.

ANDREA GERI, XXXVIII ciclo, richiede l'autorizzazione a seguire il corso "X-ray crystallography" (dal 10/09/2024 al 01/10/2024) tenuto dal Prof. Vito Calderone ed organizzato dal Dottorato in Structural Biology, ed il riconoscimento come corso di dottorato, fatto salvo come sempre il superamento del test finale di valutazione del corso.

Il Collegio approva all'unanimità

SARA PAVONE, XXXVIII ciclo DM 352, richiede l'autorizzazione a seguire il corso "X-ray crystallography" (dal 10/09/2024 al 01/10/2024) tenuto dal Prof. Vito Calderone ed organizzato dal Dottorato in Structural Biology, ed il riconoscimento come corso di dottorato, fatto salvo come sempre il superamento del test finale di valutazione del corso.

Il Collegio approva all'unanimità

LEONARDO QUERCI, XXXVIII ciclo PNRR, richiede l'autorizzazione a seguire il corso "X-ray crystallography" (dal 10/09/2024 al 01/10/2024) tenuto dal Prof. Vito Calderone ed organizzato dal Dottorato in Structural Biology, ed il riconoscimento come corso di dottorato, fatto salvo come sempre il superamento del test finale di valutazione del corso.

Il Collegio approva all'unanimità



4. Mobilità studenti

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

PREM PRAKASH SAHU, XXXVIII ciclo PNRR

presso Applied Physics Department, Valencia University (ES)

da settembre 2024 a novembre 2024

oggetto del Traineeship: Comprehensive Analysis of Opto-Magnetic Properties in Molecular Magnetic Materials

referenti scientifici Prof. Federico Totti - Prof. Dr. Alejandro Molina Sánchez

Il Collegio approva all'unanimità

LEONARDO TACCONI, XXXVIII ciclo

presso Physics Department, Oxford University (UK)

da settembre 2024 a dicembre 2024

oggetto del Traineeship: Magnetoelectric effects on lanthanide complexes

referenti scientifici Prof. Mauro Perfetti - Prof. Dr. Junjie Liu

Il Collegio approva all'unanimità

CHIARA CIANCI, XXXVIII ciclo

presso Tyndall National Institute, Nanotechnology Group, Cork (Irlanda)

da settembre 2024 a dicembre 2024

oggetto del Traineeship: Nanostructured composites based formulations for the consolidation and protection of Cultural Heritage

referenti scientifici Prof. Rodorico Giorgi - Prof. Dr. Daniela Iacopino

Il Collegio approva all'unanimità



Ad essi si aggiungono le convenzioni per il periodo all'estero di:

MARTA ALBANESI, XXXIX ciclo DM 117

presso PSI Paul Scherrer Institut (CH)

durata 6 mesi

progetto: Large scale facilities based ultra-low temperature magnetic investigation of molecular systems assembled on surfaces

referenti scientifici Prof. Matteo Mannini – Dr. Zaher Salman

Il Collegio approva all'unanimità

LUCA CAMPAGIORNI, XXXIX ciclo DM 117

presso ECOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS-SACLAY (FR)

durata 6 mesi

progetto: Study of the physico-chemical properties of Ground Granulated Blast Slag based formulations and of their hydration reactions

referenti scientifici Prof.ssa Francesca Ridi – Prof. Dr. Mohend Chaouche

Il Collegio approva all'unanimità

5. Compatibilità con altra attività

Il Coordinatore pone in approvazione a ratifica le seguenti autorizzazioni allo svolgimento di altra attività:

MERT ACAR XXXVII ciclo

Incarico di lavoro autonomo di cui al D.D. n. 9612/2024 "Sviluppo di formulazioni ottenute a partire da gel biocompatibili responsivi a vari stimoli esterni, in grado di inglobare al loro interno specie cataliticamente attive per studi di diffusione e reattività interfasele", con decorrenza dal 1 agosto 2024 al 31 ottobre 2024



Il supervisore Prof. Pierandrea Lo Nostro ha espresso parere favorevole dichiarando che l'incarico è pienamente coerente e compatibile con il progetto di ricerca svolto dal dottorando.

Il Coordinatore, considerato che l'imminente decorrenza dell'incarico non consentiva di acquisire il previo parere favorevole del Collegio dei Docenti, ha autorizzato per ragioni di urgenza il Dr. Mert Acar allo svolgimento dell'incarico, fatta salva la successiva approvazione a ratifica da parte del Collegio dei Docenti nella prima seduta utile.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

ILARIA CHIARUGI XXXVIII ciclo PNRR

Incarico di lavoro autonomo di cui al Decreto Dirigenziale UNIFI n. 1375/2024 quale esperto di orientamento, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, 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", finanziato dall'Unione Europea – NEXT GENERATION EU – CUP B51I24001190006 per il profilo di Orientatore senior per l'Università degli Studi di Firenze (impegno previsto: massimo di 32 incontri da 3 ore ciascuno - totale 96 ore - da inizio contratto fino al 31/08/2025)

Il supervisore Prof.ssa Francesca Maestrelli ha espresso parere favorevole dichiarando che l'incarico è compatibile con le attività del corso di dottorato.

Il Coordinatore, considerato che la scadenza ravvicinata del bando non consentiva di acquisire il previo parere favorevole del Collegio dei Docenti, ha autorizzato per ragioni di urgenza la Dr.ssa Ilaria Chiarugi a partecipare al bando di selezione e, in caso di esito positivo, a svolgere le attività ivi previste, fatta salva la successiva approvazione a ratifica da parte del Collegio dei Docenti nella prima seduta utile, fermo restando che, come indicato nelle Linee Guida trasmesse dall'Ateneo alle dottorande e ai dottorandi con borsa PNRR (M4C2, investimenti 1.3, 1.4, 1.5) "in coerenza con quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, il Collegio dei docenti può autorizzare lo svolgimento di attività retribuite (incarichi extraistituzionali) purché sia garantita la



compatibilità delle stesse con gli obblighi di progetto. In particolare, il numero delle ore e la loro distribuzione al fine dello svolgimento dell'attività soggetta ad autorizzazione, deve essere compatibile con l'impegno annuo del dottorando a svolgere 1500 ore sul progetto".

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

LAPO GABELLINI XXXIX ciclo

Incarico di lavoro autonomo di cui al D.D. n. 10560/2024 del DIF Dipartimento di Ingegneria Industriale per lo svolgimento di attività di coadiutore per l'insegnamento di CHIMICA – CHIMICA AMBIENTALE (C.I. CHIMICA/CHIMICA AMBIENTALE), per le esigenze del Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale A.A. 2024/2025 (impegno previsto: 40 ore dal 01/10/2024 al 30/04/2026)

Il supervisore Prof. Andrea Caneschi ha espresso parere favorevole dichiarando che l'incarico è compatibile con le attività del corso di dottorato.

Il Coordinatore, considerato che la scadenza ravvicinata del bando non consentiva di acquisire il previo parere favorevole del Collegio dei Docenti, ha autorizzato per ragioni di urgenza il Dr. Lapo Gabellini a partecipare al bando di selezione e, in caso di esito positivo, a svolgere le attività ivi previste, fatta salva la successiva approvazione a ratifica da parte del Collegio dei Docenti nella prima seduta utile.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

LAPO QUERCI XXXIX ciclo

Incarico di lavoro autonomo di cui al D.D. n. 10560/2024 del DIF Dipartimento di Ingegneria Industriale per lo svolgimento di attività di coadiutore per l'insegnamento di CHIMICA – CHIMICA AMBIENTALE (C.I. CHIMICA/CHIMICA AMBIENTALE), per le esigenze del Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale A.A. 2024/2025 (impegno previsto: 40 ore dal 01/10/2024 al 30/04/2026)

Il supervisore Prof. Matteo Mannini ha espresso parere favorevole dichiarando che l'incarico è compatibile con le attività del corso di dottorato.



Il Coordinatore, considerato che la scadenza ravvicinata del bando non consentiva di acquisire il previo parere favorevole del Collegio dei Docenti, ha autorizzato per ragioni di urgenza il Dr. Lapo Querci a partecipare al bando di selezione e, in caso di esito positivo, a svolgere le attività ivi previste, fatta salva la successiva approvazione a ratifica da parte del Collegio dei Docenti nella prima seduta utile.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

6. Accordi di co-tutela

A) E' pervenuta una proposta di convenzione di co-tutela di tesi IN ENTRATA da stipularsi con l'UNIVERSITE' DE ROUEN NORMANDIE - COMMUNAUTE D'UNIVERSITES ET ETABLISSEMENTS NORMANDIE UNIVERSITE', Ecole Doctorale Normande de Chimie, in collaborazione con il Centro di Ricerca PBS Polylères, Biopolymères, Surfaces.

Studente QUENTIN CHENIN che verrebbe iscritto presso UNIFI al XL ciclo, curriculum Chimica

Supervisore per URN-PBS: Dr. Nadège Follain

Supervisore per UNIFI-PEPTLAB: Prof.ssa Anna Maria Papini

Oggetto della ricerca: Protein-based films in food packaging: development and characterization

La convenzione prevede periodi alternati presso le due sedi di iscrizione e, al termine, la discussione finale della tesi presso URN quale sede di I iscrizione.

In caso di approvazione la proposta sarà sottoposta al Consiglio di Dipartimento del 25 settembre prossimo.

La Prof.ssa Papini, in quanto interessata dall'accordo di co-tutela, decide di astenersi.

Il Collegio approva con un astenuto



B) E' pervenuta una proposta di convenzione di co-tutela di tesi IN ENTRATA da stipularsi con INSA Institut National des Sciences Appliquées de Rennes (France) - Ecole Doctorale S3M Sciences de la Matière, des Molécules et Matériaux - spécialité Chimie Inorganique.

Studente EMMANUEL BARANGER che verrebbe iscritto presso UNIFI al XL ciclo, curriculum Chimica

Supervisore per INSA: Prof. Kévin Bernot

Supervisore per UNIFI: Prof. Matteo Mannini

Oggetto della ricerca: Surface deposition and investigation of supramolecular nanotubes of single-chain magnets

La convenzione prevede periodi alternati presso le due sedi di iscrizione e, al termine, la discussione finale della tesi presso INSA quale sede di I iscrizione.

In caso di approvazione la proposta sarà sottoposta al Consiglio di Dipartimento del 25 settembre prossimo.

Il Prof. Mannini, in quanto interessato dall'accordo di co-tutela, decide di astenersi.

Il Collegio approva con un astenuto

C) E' pervenuta una proposta di *amendment* alla convenzione di co-tutela di tesi IN ENTRATA già stipulata con la Wrocław University of Science and Technology (Poland) - Faculty of Chemistry

Studente AGNIESZKA STAŚKIEWICZ iscritta presso UNIFI al XXXV ciclo, curriculum Chimica

Supervisore per INSA: Prof. Rafael Latajka

Supervisore per UNIFI: Prof.ssa Anna Maria Papini

Oggetto della ricerca: Clicked analogs for the development of druggable oxytocin analogs (progetto BioTechNan - the programme of interdisciplinary cross-institutional post-graduate studies KNOW in the field of Biotechnology and Nanotechnology)

L'*amendment* stabilisce che la tesi verrà discussa non oltre il 31/12/2024 presso la Wrocław University quale sede di I iscrizione.

In caso di approvazione la proposta sarà sottoposta al Consiglio di Dipartimento del 25 settembre prossimo.



La Prof.ssa Papini, in quanto interessata dall'accordo di co-tutela, decide di astenersi.

Il Collegio approva con un astenuto

7. Aggiornamento co-supervisor

MARTA ALBANESI XXXIX ciclo DM 117 in aggiunta alla Dr.ssa Edwige Otero (Synchrotron Soleil) ha indicato come ulteriori co-supervisor la Prof.ssa Giulia Serrano (DIEF) e il Dr. Zaher Salman (PSI Paul Scherrer Institut).

Il Collegio approva all'unanimità

SAMUELE BALDINI XXXIX ciclo ha indicato come co-supervisore il Prof. Luigi Dei.

Il Collegio approva all'unanimità

ALICE BENI XXXIX ciclo DM 117 in aggiunta alla Prof.ssa Maestrelli ha indicato come co-supervisore la Dr.ssa Laura Aldrovandi (B.Braun Avitum Italy S.p.A.) in sostituzione della Dr. Giuliana Gavioli, in quanto quest'ultima non lavora più presso l'azienda.

Il Collegio approva all'unanimità

GIULIA BONACCORSO XXXVIII ciclo DM 352 in aggiunta alla Dr.ssa Daniela Santianni (Publiacqua s.p.a.) ha indicato come co-supervisore la Prof.ssa Ilaria Palchetti.

Il Collegio approva all'unanimità

SILVIA BRACCI XXXIX ciclo PNRR ha indicato come co-supervisor il Dr. Federico Pratesi (Università degli Studi di Pisa) e la Dr.ssa Felician Real Fernández (CNR/ICCOM).

Il Collegio approva all'unanimità



CHIARA MANGINI XXXVIII ciclo PNRR ha indicato come co-supervisor la Prof.ssa Debora Berti e il Dr. Giacomo Biagiotti.

Il Collegio approva all'unanimità

MARGHERITA MARINO XXXVIII ciclo DM 352 in aggiunta al Dr Hendrik Rusche (Fischer Analytics GmbH, Bingen, Germany) ha indicato come co-supervisore il Prof. Dr. Walter Mier (Radiopharmaceutical Chemistry, University Clinic of Heidelberg, Germany).

Il Collegio approva all'unanimità

SARA PAVONE XXXVIII ciclo DM 352 ha indicato come co-supervisore la Dr.ssa Camilla Matassini.

Il Collegio approva all'unanimità

PREM PRAKASH SAHU XXXVIII ciclo PNRR ha indicato come co-supervisore il Prof. Alejandro Molina-Sanchez (University of Valencia).

Il Collegio approva all'unanimità

LORENZO QUADRINI XXXVIII ciclo DM 352 in aggiunta al Dr. Claudio Ciccone (Chemitec s.r.l.) ha indicato come co-supervisore la Prof. Anna Maria Papini.

LAURA SFORZI XXXVIII ciclo PNRR ha indicato come co-supervisore la Prof.ssa Tania Martellini.

Il Collegio approva all'unanimità



8. Riepilogo procedure passaggi di anno cicli XXXVIII - XXXIX ed esame finale ciclo XXXVII

Gli interessati oltre a scrivere al Coordinatore e a phd@chim.unifi.it dovranno avere cura di mettere sempre in cc i soggetti a vario titolo interessati (supervisor e referee interni).

Tutta la documentazione dovrà essere caricata dagli studenti nelle cartelle su G-Drive.

I modelli aggiornati delle relazioni saranno trasmessi a breve agli studenti dei cicli XXXVII-XXXVIII-XXXIX.

PASSAGGI DI ANNO CICLI XXXVIII E XXXIX

entro il 31/10/2024

- invio relazioni di fine anno da parte degli studenti
- invio giudizi congiunti da parte dei supervisor e co-supervisor

entro il 15/11/2024

- invio valutazioni congiunte da parte dei referee interni

entro il termine del PICSU 2025 e comunque entro il 31/01/2025

- conferma ammissione
- invio valutazione prova orale da parte dei referee interni in ambito PICSU a Coordinatore e phd@chim.unifi.it e in cc al candidato

ESAME FINALE CICLO XXXVII ESCLUSI GLI ISCRITTI CON BORSE PON

entro il 31/10/2024

Il Collegio dei Docenti nomina la commissione di esame finale richiesta dal candidato con i supervisor in cc (in caso di richiesta del titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus si richiedono



2 membri appartenenti ad istituzioni accademiche di Paesi dell'area geografica europea diversi da quello in cui viene discussa la tesi, anche reviewers esterni)

I candidati inviano al Coordinatore, a phd@chim.unifi.it e in cc ai supervisor e ai referee interni:

- relazione di fine corso (incluso cv datato e firmato, con nome cognome e foto, e il riassunto complessivo di corsi, seminari e soft skills frequentati)
- pdf della tesi redatta in lingua inglese in formato B5, con frontespizio firmato da supervisore, eventuale co-supervisore, candidato e Coordinatore (inclusi brevetti e pubblicazioni in calce alla tesi), corredata da abstract in inglese

I supervisor e co-supervisor inviano i loro giudizi congiunti firmati al Coordinatore, a phd@chim.unifi.it e in cc al candidato e ai referee interni

entro il 07/11/2024

i referee interni inviano le loro valutazioni congiunte al Coordinatore, a phd@chim.unifi.it e in cc al candidato e ai supervisor

entro il 15/11/2024

il candidato invia tesi, relazione e giudizi ai reviewers esterni (anche futuri membri di commissione) nominati dal Collegio dei Docenti

entro il 31/12/2024

i reviewers esterni dovranno inviare il proprio giudizio, secondo il form approvato dal Collegio, al Coordinatore, a phd@chim.unifi.it e in cc al candidato

Il candidato avrà cura di apportare le modifiche alla tesi come richiesto dai reviewers esterni, e precedentemente dai referee interni, prima della prova finale.



entro il termine del PICSU 2025 e comunque entro il 31/01/2025

i referee interni inviano valutazione prova orale in ambito PICSU al Coordinatore, a phd@chim.unifi.it e in cc al candidato.

DISCUSSIONE TESI

entro 90 gg dalla nomina della commissione con D.R.

ESAME FINALE CICLO XXXVII ISCRITTI CON BORSE PON

entro il 31/12/2024

Il **Collegio dei Docenti** nomina la commissione di esame finale richiesta dal candidato con i supervisor in cc (in caso di richiesta del titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus si richiedono 2 membri appartenenti ad istituzioni accademiche di Paesi dell'area geografica europea diversi da quello in cui viene discussa la tesi, anche reviewers esterni)

I candidati inviano al Coordinatore, a phd@chim.unifi.it e in cc ai supervisor e ai referee interni:

- relazione di fine corso (incluso cv datato e firmato, con nome cognome e foto, e il riassunto complessivo di corsi, seminari e soft skills frequentati)
- pdf della tesi redatta in lingua inglese in formato B5, con frontespizio firmato da supervisore, eventuale co-supervisore, candidato e Coordinatore (inclusi brevetti e pubblicazioni in calce alla tesi), corredata da abstract in inglese

I supervisor e co-supervisor inviano i loro giudizi congiunti firmati al Coordinatore, a phd@chim.unifi.it e in cc al candidato e ai referee interni

entro il 07/01/2025

i referee interni inviano le loro valutazioni congiunte al Coordinatore, a phd@chim.unifi.it e in cc al candidato e ai supervisor



entro il 15/01/2025

il **candidato** invia tesi, relazione e giudizi ai reviewers esterni (anche futuri membri di commissione) nominati dal Collegio dei Docenti

entro il 15/02/2025

i **reviewers esterni** dovranno inviare il proprio giudizio, secondo il form approvato dal Collegio, al Coordinatore, a phd@chim.unifi.it e in cc al candidato

Il candidato avrà cura di apportare le modifiche alla tesi come richiesto dai reviewers esterni, e precedentemente dai referee interni, prima della prova finale.

entro il termine del PICSU 2025 e comunque entro il 31/01/2025

i **referee interni** inviano valutazione prova orale in ambito PICSU al Coordinatore, a phd@chim.unifi.it e in cc al candidato.

DISCUSSIONE TESI

entro 90 gg dalla nomina della commissione con D.R.

La commissione riceve 1 settimana prima dell'esame finale:

- Tutti i giudizi
- Decreto di nomina della commissione
- Draft dei verbali

Partecipazione alla commissione di esame

On line: massimo 2 membri su 3

In presenza 1 persona e il candidato

I candidati, coadiuvati dai supervisor e co-supervisor, si faranno parte attiva per l'organizzazione dei lavori della commissione (link connessione, prenotazione aula, ecc).

Il Coordinatore o un suo delegato darà il benvenuto ai membri della commissione.



Il Collegio approva all'unanimità

9. Nomina reviewers esterni ciclo XXXVII (esclusi PON)

Accogliendo la proposta avanzata nel corso del precedente Collegio dei Docenti, il Coordinatore pone in approvazione la nomina dei *reviewers* esterni delle tesi degli studenti iscritti al XXXVII ciclo che termineranno il corso il 31 ottobre prossimo (esclusi quindi i beneficiari delle borse PON), fatta salva naturalmente la loro ammissione alle procedure di esame finale al termine del corso, sulla base delle valutazioni che saranno rese dai referees interni:

ACAR MERT

Proposta non ancora pervenuta

BONECHI MARCO

con richiesta rilascio titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus

Prof. Edvin Lundgren, Lund University (Svezia)

Prof. Piotr Zabinski, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Wydział Metali Nieżelaznych, Katedra Fizykochemii i Metalurgii Metali Nieżelaznych (Polonia)

Il Collegio approva all'unanimità

BRACAGLIA LORENZO

Proposta non ancora pervenuta

BUCO FRANCESCA

Prof. Antonio Jose Moreno Vargas, Dipartimento di Chimica Organica, Universidad de Sevilla (Spagna)

Prof.ssa Barbara La Ferla, Department of Earth and Environmental Sciences, Università Milano-Bicocca



Il Collegio approva all'unanimità

CAPPITTI ALICE

Andrea Pucci, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa

Chiara Samorì, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna

Il Collegio approva all'unanimità

CASORIA MICHELE

Daniela Kalafatovic, Assistant Professor, Department of Biotechnology,
University of Rijeka, Croazia

Antonella Di Pizio, Assoc. Prof. Dr., Leibniz Institute for Food Systems Biology at the Technical
University of Munich (LSB), Germany

Il Collegio approva all'unanimità

COSOTTINI LUCREZIA

Proposta non ancora pervenuta

DALI ANDREA

Proposta non ancora pervenuta

PORCU DANIELA

Proposta non ancora pervenuta

QUAGLIATA MICHAEL

con richiesta rilascio titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus

Prof. Dr. Christian Friederich Wilhelm Becker, Institute of Biological Chemistry, University of
Vienna

Prof. Dr. Diana Imhof, Pharmaceutical Institute, University of Bonn

Il Collegio approva all'unanimità



SIMONINI STEINER YSCHTAR TECLA

Proposta non ancora pervenuta

Inoltre vengono posti in approvazione i seguenti reviewers esterni della tesi di AGNIESZKA STAŚKIEWICZ, cotutela in entrata, iscritta al XXXV ciclo:

Reviewers:

1. Prof. Giancarlo Morelli, University of Naples
2. Prof. dr hab inż. Beata Kolesińska, Łódź University of Technology
3. Dr. hab. inż. Magdalena Rowińska-Żyrek, University of Wrocław

Doctoral commission:

Prof Łukasz Berlicki – Chairman

Prof Claudia Bello, University of Florence

Prof. Cristina Peggion, University of Padova

Prof Chiara Falciani, University of Siena

Prof. Giancarlo Morelli, University of Naples

Dr hab. Przemysław Boratyński, prof PWr

Prof. dr hab inż. Beata Kolesińska, Politechnika Łódzka

dr hab. inż. Magdalena Rowińska-Żyrek, Uniwersytet Wrocławski

Examination Board (in Organic Chemistry):

Prof Łukasz Berlicki – Chairman

Dr hab. Przemysław Boratyński, prof PWr

Dr hab. inż. Wioletta Rut, prof. PWr

Dr hab. inż. Daniela Strub

Il Collegio approva all'unanimità



10. Patrocinio Dottorato in Scienze Chimiche

Il Coordinatore ricorda che, per richiedere ed ottenere il patrocinio del Dottorato in Scienze Chimiche in occasione di corsi, seminari, singole docenze, occorre allegare idonea documentazione (abstract dell'evento, cv con foto del docente o del conferenziere, dichiarazione di consenso alla registrazione audio/video a scopi esclusivamente didattici).

Considerata l'ormai esigua disponibilità dei fondi di funzionamento del Dottorato, il Coordinatore chiede al Collegio di discutere se e in quale misura aggiornare la delibera del Collegio dei Docenti assunta in data 29 gennaio 2018 con la quale, tenuto conto delle previsioni e del budget allora a disposizione, venne stabilito di accogliere le richieste di contributi economici per lo svolgimento di corsi e seminari nell'ambito delle attività didattiche proposte dal Collegio, e di stabilire una soglia massima ai compensi o ai rimborsi spese erogati ai docenti invitati a tale scopo, come segue:

- di erogare per singola conferenza o seminario un compenso pari a 150 euro netti, ovvero un rimborso spese sino ad un importo massimo di 250 euro;
 - di erogare per la tenuta dei corsi un rimborso spese sino ad un importo massimo di 500 euro per docente, per un importo complessivo annuo comunque non superiore a 2.000 euro.
- Al termine della discussione il Collegio decide all'unanimità di aggiornare la discussione alla seduta successiva per avere modo di approfondire la questione.

11. Nomina commissione interna per studio criteri di valutazione/assegnazione borse con cofin. PNRR o simili

Nella email inviata il 12/09/2024 ai Coordinatori di Scienze Chimiche e Structural Biology, il Presidente della CIA, Prof.ssa Giulietta Smulevich, ha ricordato che nella riunione del 22/08/2024 i membri della CIA hanno ribadito la volontà di indire una riunione entro la metà di ottobre, dove possano essere discussi insieme con i Coordinatori i criteri, da sottoporre in seguito all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, in base ai quali poter valutare in



futuro le proposte pervenute per borse di dottorato sul tipo delle DM 629/630 ai fini della loro assegnazione, e ha richiesto pertanto ai Coordinatori di riunire i rispettivi Collegi, in modo da avere una visione univoca di proposte dai corsi di dottorato afferenti al DICUS da poter discutere e sottoporre al Consiglio.

A tale fine il Coordinatore propone di nominare una commissione interna al Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche, che possa esaminare la questione per poi condividere e sottoporre al Collegio le proprie conclusioni e proposte in merito.

Il bando ORDINARIO del Dottorato in Scienze Chimiche per il ciclo XLI prevederà le seguenti tipologie:

- a) **Posizioni di Dottorato di eccellenza** finanziate interamente sul Progetto Dipartimento di Eccellenza DICUS e a tematica libera proposta dal candidato.

I dottorandi «eccellenti» sceglieranno autonomamente la loro idea progettuale e i/le supervisori, non vi sarà alcun vincolo imposto dal Dipartimento sulla tematica a patto che rientri tra quelle previste nel progetto di eccellenza attivo (Si attendono nuove possibilità di aprire a idoneità).

- b) **Posizioni di dottorato a tematica stabilita dal Collegio e cofinanziate al 50% con i fondi assegnati su FFO al Dipartimento e al 50% da docenti dell'Ateneo e colleghi ricercatori rappresentati nel Collegio dei Docenti (CNR,...) e con supervisore ed eventuali cosupervisori definiti. I dottorandi dovranno sviluppare un loro progetto inerente la tematica presente nel bando.**

La selezione delle posizioni avverrà una volta noto il numero delle posizioni disponibili, come definito per il ciclo XL.

- c) **Posizioni di dottorato finanziate al 100% su un progetto di ricerca, a tematica vincolata** ed a TOTALE CARICO del proponente. I dottorandi dovranno sviluppare un loro progetto inerente lo specifico progetto di ricerca. Non vi sono limitazioni al numero di posizioni di questo tipo attivabili.

- d) **Posizioni di dottorato industriale (sul modello dei DM 117/2023 e DM 630/2024)**
In caso di eventuali operazioni del Ministero equivalenti agli anni precedenti, il



Collegio opererà tenendo anche conto, nel caso dei dottorati industriali, di una valutazione preliminare della realtà industriale coinvolta e delle prospettive offerte al dottorando nel contesto industriale.

Al termine della discussione viene proposta la seguente composizione della Commissione istruttoria:

Prof.ssa Papini in veste di Coordinatore, Prof. Innocenti, Prof.ssa Ridi, Prof. Mannini.

Si propone di convocare la prima riunione per venerdì 27 settembre alle ore 9:30 presso la Biblioteca "Parrini" del Dipartimento.

La proposta sarà condivisa tramite email con tutto il Collegio, che provvederà a deliberarla e infine ad inviarla al Coordinatore del Dottorato in Structural Biology.

Il Collegio approva all'unanimità

12. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 17:00

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini