



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 **mercoledì 30 ottobre 2024 alle ore 14:00** in presenza, presso la Biblioteca "Parrini" del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Attività didattica integrativa
3. Compatibilità con altra attività
4. Pratiche studenti - corsi seminari cfu
5. Aggiornamento co-supervisor
6. Variazioni titolo tesi
7. Proposta reviewers esterni e commissioni di esame XXXVII ciclo NO PON
8. Ammissione in sovrannumero al XL ciclo
9. Assegnazione borse, progetti, SSD, curriculum e supervisor XL ciclo
10. Posizioni di dottorato ex DM 117, ex DM 630 e simili: proposte modalità e criteri eventuali assegnazioni per il ciclo XLI

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

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



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

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

L'Ufficio Dottorato ha trasmesso ulteriori indicazioni ricevute dal MUR in merito agli adempimenti da effettuare per gli studenti beneficiari di borse PON del XXXVII ciclo che termineranno il corso alla fine dell'anno. In particolare:

- 1) Non ci sono linee guida per la stesura della tesi ma si rimanda al seguente link per le info: <https://www.ponricerca.gov.it/comunicazione/linee-guida-per-i-beneficiari/>
- 2) Collegio dei Docenti potrà deliberare se nell'elaborato è possibile aggiungere articoli che non riguardano strettamente il progetto di dottorato, ma che sono stati elaborati durante lo stesso periodo
- 3) Rendicontazione PON - registro attività: il template da compilare sarà disponibile sul portale del dottorato al termine dell'ultimo periodo di rendicontazione
- 4) Rendicontazione PON annuale: il template da utilizzare è lo stesso dello scorso anno.

2. Attività didattica integrativa

Successivamente al Collegio del 24 settembre scorso sono pervenute le due seguenti richieste da parte degli studenti, in accordo con il proprio Supervisore e con il docente titolare dell'Insegnamento, disponibili in cartella condivisa:

VALENTINA PACCIANI XXXIX ciclo

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

Insegnamento B006893 CHIMICA FISICA II

Corso di Studio CHIMICA

Il Collegio approva all'unanimità



ILARIA ANTONIA VITALE XXXVIII ciclo PNRR

n. 5 ore nel I semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento B029585 ADVANCED AND INNOVATIVE ANALYTICAL METHODS FOR APPLICATIONS IN LIFE SCIENCES

Corso di Studio ADVANCED MOLECULAR SCIENCES

Il Collegio approva all'unanimità

3. Compatibilità con altra attività

Il Coordinatore pone in approvazione la richiesta di CHIARA CIANCI, XXXVIII ciclo, a svolgere un **incarico di lavoro autonomo retribuito nella forma della collaborazione coordinata 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 effetto del bando pubblicato con Decreto Dirigenziale n. 1375 (prot. 181676) del 01/08/2024 e del successivo Decreto Dirigenziale n. 1693 (prot. 234202) del 01/10/2024 di approvazione degli atti della valutazione comparativa - **Corso "La scienza nello studio del cambiamento climatico e delle problematiche ambientali"** - Modulo B **"Conservazione e protezione del patrimonio culturale"** - Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Impegno richiesto: numero massimo di 32 incontri della durata di 3 ore entro il 31/08/2025 da svolgere presso gli istituti secondari di secondo grado della Regione Toscana e in via residuale nelle strutture dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore pone in approvazione la richiesta di MARTINA TOZZETTI, XXXIX ciclo, a svolgere un **incarico di lavoro autonomo retribuito nella forma della collaborazione coordinata 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 effetto del bando pubblicato con Decreto Dirigenziale n. 1375 (prot. 181676) del 01/08/2024 e del successivo Decreto Dirigenziale n. 1691 (prot. 234169) del 01/10/2024 di approvazione degli atti della valutazione comparativa – **Corso “Viaggia con noi alla scoperta del mondo del farmaco” - Modulo A “Viaggia nel mondo del farmaco - Lab. di chimica farmaceutica e nutraceutica” - Scuola di Scienze della Salute Umana**. Impegno richiesto fino al giorno 15/06/2025 : numero massimo di 32 incontri della durata di 3 ore entro il 31/08/2025 da svolgere presso gli istituti secondari di secondo grado della Regione Toscana e in via residuale nelle strutture dell’Università degli Studi di Firenze.
Il Collegio approva all’unanimità

Il Coordinatore pone in approvazione la richiesta di MATTEO ORLANDI, XXXIX ciclo, a svolgere un **incarico di lavoro autonomo retribuito nella forma della collaborazione coordinata 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 effetto del bando pubblicato con Decreto Dirigenziale n. 1375 (prot. 181676) del 01/08/2024 e del successivo Decreto Dirigenziale n. 1693 (prot. 234202) del 01/10/2024 di approvazione degli atti della valutazione comparativa - **Corso “La geometria della luce. Imparare a conoscere la relazione fra geometria, luce e materia” - Modulo C “Interazione tra radiazione e materia” - Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**. Impegno richiesto: numero massimo di 32 incontri della durata di 3 ore entro il 31/08/2025 da svolgere presso gli istituti secondari di secondo grado della Regione Toscana e in via residuale nelle strutture dell’Università degli Studi di Firenze.
Il Collegio approva all’unanimità



Il Coordinatore pone in approvazione la richiesta di CHIARA BALDI, XL ciclo, di poter svolgere una **attività lavorativa secondaria al corso di dottorato che sta per iniziare, presso la Microtex Composites s.r.l. con contratto Co.Co.Co.**, retribuzione annua lorda € 16.000,00 per la durata di 1 anno. Le attività vengono svolte prevalentemente la sera e/o nei weekend in modalità da remoto. Essendo un contratto di collaborazione, non è previsto nessun impegno orario definito. L'attività comprende: **supporto tecnico e rendicontazione di progetti europei sulla sostenibilità nel campo dei materiali compositi - gestione di questioni normative relative alla commercializzazione di prodotti chimici.**

Considerando che attualmente l'importo annuale lordo percipiente di una borsa è pari a € 16.243,00 e che l'art 20 comma 6 del Regolamento di Ateneo, in merito alle attività compatibili con il Dottorato, prevede che: *"Il reddito annuale eventualmente percepito dal dottorando con borsa per l'esercizio delle attività di cui ai commi precedenti non può in ogni caso superare l'importo annuale della borsa di dottorato"*, la richiesta non viola il limite previsto dal Regolamento. Considerando altresì l'ampia flessibilità oraria dell'attività lavorativa, ed il parere favorevole del responsabile scientifico Prof.ssa Sessoli, la richiesta viene posta in approvazione.

Il Collegio approva all'unanimità

4. Pratiche studenti - corsi seminari cfu

FRANCESCO BRENZINI BIAGIONI, iscritto in cotutela al XXXIX ciclo chiede il riconoscimento a ratifica di una serie di seminari, soft skills e corsi di lingua straniera da lui frequentati presso l'Université Rouen Normandie URN. Anche nei casi di co-tutele è necessaria l'approvazione del Collegio. Si richiede pertanto in via straordinaria il loro riconoscimento a ratifica, allegando i relativi attestati di frequenza per l'anno 2023/2024 o gli screenshots delle videoconferenze.

Lista seminari (assenza di una verifica finale):



- 29/01-21/02/2024 Amino acids and proteins, Pr. Pierre-Yves renard (University of Rouen Normandie), 8 ore
- 15/02-22/02/2024 Enzymatic Chemistry, Zaparucha Anne (University of Cean Normandie), 4 ore
- 21/02/24 Avoiding epimerization in peptide synthesis, prof Fernando Albericio (bachem seminar), 1 ora
- 19/09/2024 Flow chemistry, Legros Julien (University of Rouen Normandie), 6 ore
- 22/03/2024 Biomimetic synthesis of natural products, Dr. Laurent Evanno (University of Paris-Saclay), 1 ora
- 27/03/24 Development of methods for analysis, NMR reaction monitoring and flux NMR, Dr. Jean-Nicolas Dumez (Laboratory of Chimie Et Interdisciplinarité, Synthèse, Analyse, Modélisation (CEISAM) of Nantes), 1 ora
- 05/04/2024 Natural product total synthesis, a step toward further biological application, Dr. Bastien Nay (Ecole Polytechnique), 1 ora
- 24/05/2024 Unlocking Chemical Challenges by Merging Electrochemistry and Nickel Catalysi, Dr. Julien Vantourout (Syngenta Corp.), 1 ora
- 28/05/2024 Recent advances using pnictogens in chemical synthesis, Prof. Valérie Schmidt (University of California San Diego), 1 ora
- 21/06/2024 Functionalized Amphiphilic cyclodextrins: Tailored Interaction with Biology and Ion Transport, Pr. Chang-Chun Ling (University of Calgary, Canada), 1 ora
- 28/06/2024 Towards a paradigm shift on the environmental and health impact of air particles in outdoor and indoor environments, Pr. Regina Duarte (University of Aveiro, Portugal), 1 ora
- 11/09/2024 Spotlights on Near-Infrared Dyes, Dr. Simon PASCAL (Laboratory of Chimie Et Interdisciplinarité, Synthèse, Analyse, Modélisation (CEISAM) of Nantes), 1 ora
- 13/09/2024 Exploration of nitroxyl radical-type redox catalysts for high selective oxidative organic transformation, Pr. Yoshira Iwabuchi (Tohoku University, Japon), 1 ora
- 19/09/2024 Methods and Strategies for the Synthesis of Bioactive Alkaloids, Pr Viresh Rawal (Chicago University, USA), 1 ora



Lista riconoscimenti soft skills:

-31/01/2024 Health and safety, Besset Tatiana (University of Rouen Normandie), 6 ore

-22/05/2024 Financing and management of research projects, Gourichon Eugenie and Honore David (University of Rouen Normandie), 6 ore

Il Coordinatore propone l'assegnazione di 3 CFU per i seminari, che superano il numero di 10 e, considerato che di regola 6 ore di soft skills corrispondono a 1 CFU, di 2 CFU per le soft skills.

Il Collegio approva all'unanimità

MARIA SOLE GOBBO XL ciclo, che dal 1° novembre diventerà dottoranda, partecipa dal mese di settembre scorso al **progetto Impresa Campus Unifi 2024** (www.unifi.it/impresacampus#bando), **che si concluderà a dicembre.**

Nei mesi di novembre-dicembre, sono previste 17 ore di lezione, per cui richiede un riconoscimento parziale dell'attività nella misura di 2 CFU di soft skills per le ore che frequenterà a novembre-dicembre, come da calendario delle lezioni disponibile in cartella condivisa.

Considerato che di regola 6 ore di soft skills corrispondono a 1 CFU il Coordinatore pone in votazione l'eventuale assegnazione di 2 CFU a titolo di soft skills.

Il Collegio approva all'unanimità

THOMAS LULLI XXXIX ciclo ha richiesto il riconoscimento come corso della Training School ISOS24 di Gargnano. Non sapendo della sessione di esami e del rilascio dell'attestato di partecipazione e superamento dell'esame, non aveva presentato richiesta nei tempi previsti al Collegio dei Docenti per il riconoscimento come corso e dei relativi CFU.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

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 di regola 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.

5. Aggiornamento co-supervisor

Giovanni Tasselli, della Ditta Lotti, sostituisce Dario Morini, causa pensionamento, quale co-supervisore industriale di GIULIO PAPPAIANNI, dottorando "FABER XXXVIII ciclo.

Il Collegio approva all'unanimità

LUCA CAMPAGIORNI XXXIX ciclo DM 117 indica come co-supervisore il Prof. Mohend Chaouche (Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay).

Il Collegio approva all'unanimità

Si richiede infine la nomina **a ratifica** del Dr. Daniele Martella come co-supervisore di ALICE CAPPITTI, XXXVII ciclo. **La richiesta è datata 23 ottobre 2023 ma per un disguido non è stata ancora sottoposta ad approvazione.** Si richiede comunque l'accoglimento della richiesta per le motivazioni espresse dal suo supervisore, la Prof.ssa Parmeggiani.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

6. Variazioni titolo tesi

Il Coordinatore pone in approvazione le seguenti richieste:



MERT ACAR

Vecchio titolo: Smart Autonomous Responsive Materials

Nuovo titolo: Intermolecular Interactions in Biointerfaces: A Blueprint for Smart Responsive Materials

Il Collegio approva all'unanimità

ALICE CAPPITTI

Vecchio titolo: Design and development of high-performance polymers

Nuovo titolo: Design and applications of innovative polymeric materials

Il Collegio approva all'unanimità

MICHELE CASORIA

Vecchio titolo: From a bioinformatic approach to synthetic conformational peptide epitopes to disclose molecular mechanism of aberrant immune response in auto-immune diseases

Nuovo titolo: Exploring Glycopeptide and Glycoprotein Structure and Dynamics. A Computational Study: from Classical Methods to Machine Learning Approaches

Il Collegio approva all'unanimità

ANDREA DALI

Non si tratta di una variazione, ma della correzione di un errore ortografico nella parola "biosynthesis".

Titolo corretto: Advanced spectroscopic study aiming to the understanding of the heme biosynthetic pathway of Grampositive bacteria

Il Collegio approva all'unanimità

7. Proposta reviewers esterni e commissioni di esame XXXVII ciclo NO PON

La tabella di riepilogo dei revisori esterni, chiamati a valutare le tesi degli iscritti al XXXVII ciclo (esclusi i beneficiari di borse PON ex D.M. 1061/2021), e delle commissioni di esame



finale proposte ai sensi del Regolamento vigente, è disponibile in cartella condivisa e allegata al presente verbale, del quale costituisce parte integrante (**ALL. 1**).

Il Coordinatore pone in approvazione.

Il Collegio approva all'unanimità

Inoltre il Coordinatore, a parziale modifica di quanto deliberato nella seduta precedente, precisa che:

- i supervisor dovranno inviare i loro giudizi entro venerdì 8 novembre
- mentre i *referees* interni dovranno inviare le loro valutazioni entro venerdì 15 novembre.

Viene infine stabilito che i candidati, una volta ricevuta la revisione della propria tesi da parte dei reviewers esterni, preparino una lettera point by point per poi trasmetterla, insieme alla tesi definitiva aggiornata, ai medesimi reviewers esterni nonché commissari di esame, non oltre 10 giorni prima della data individuata per la discussione finale, al fine di dare conto delle integrazioni/correzioni apportate alla tesi sulla base delle loro indicazioni.

Il Collegio approva all'unanimità

8. Ammissione in sovrannumero al XL ciclo

Il Coordinatore pone in approvazione **a ratifica** la nota prot. n. 256745 del 22/10/2024 nella quale ha espresso parere favorevole all'ammissione in sovrannumero al XL ciclo delle seguenti assegniste di ricerca, risultate idonee nella graduatoria ordinaria di merito del bando ordinario di cui al D.R. n. 638 del 14/05/2024, fatta salva l'approvazione a ratifica da parte del Collegio dei Docenti:

- DEBORA BRIGANTI, vincitrice di un Assegno di ricerca biennale con decorrenza dal 01/04/2024 al 31/03/2026, Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Ridi, il cui contratto rep. n. 1678/2024 prot. n. 67325 del 25/03/2024 è stato rinnovato per ulteriori 12 mesi, dal 01/04/2026 al 31/03/2027, per effetto del D.D. n. 11125 prot. n. 218005 del 18/09/2024, ed



il cui titolo "Preparazione e caratterizzazione di sistemi di delivery a base di fosfati di calcio e magnesio" risulta compatibile con l'attività di ricerca prevista per il Dottorato;

- CLAUDIA GIOVANI, vincitrice di un Assegno di ricerca annuale con decorrenza dal 01/06/2024 al 31/05/2025, Responsabile Scientifico Prof. Massimo Innocenti, il cui contratto rep. n. 2523/2024 prot. n. 111296 del 16/05/2024 è stato rinnovato per ulteriori 24 mesi, dal 01/06/2025 al 31/05/2027, per effetto del D.D. n. 11124 prot. n. 218001 del 18/09/2024, ed il cui titolo "Studio dell'elettrocatalisi per evoluzione di idrogeno" risulta compatibile con l'attività di ricerca prevista per il Dottorato. La Dr.ssa Giovani ha inoltre richiesto che il titolo del suo progetto di dottorato sia leggermente diverso da quello dell'assegno di ricerca: "Sustainable metal deposition for the production and optimization of innovativesmart devices".

In entrambi i casi è stato impegnato il budget per attività di ricerca in Italia e all'estero.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Il Coordinatore sottopone infine al Collegio dei Docenti la richiesta di ammissione in sovrannumero al XL ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche di SALI ALI AHMAD ALASMAR, di nazionalità palestinese, alla quale **il MAECI - Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale – ha assegnato una borsa di studio finalizzata alla iscrizione e alla frequenza del Dottorato in Scienze Chimiche.**

La Dr.ssa Sali Ali Ahmad Alasmar è in possesso del titolo di studio "Master degree in Applied Industrial Technology" conseguito presso la Al-Quds University.

La studentessa, in accordo con l'Ufficio Dottorato, verrebbe iscritta al XL ciclo dal 1 gennaio 2025 con il progetto di ricerca: "Sintesi e applicazioni di metodi computazionali per lo studio del ruolo delle modificazioni posttraduzionali in peptidi coinvolti nella risposta immunitaria
Synthesis and computational methods to investigate the role of post-translational modifications in peptides involved in the immune response".

Supervisor: Prof. Anna Maria Papini e Prof. Marco Pagliai

SSD CHEM-05/A - CHEM-02/A

Dopo aver valutato positivamente:



- la congruità del progetto di ricerca con gli obiettivi del dottorato;

- l'idoneità del titolo di studio estero presentato;

il Collegio approva all'unanimità l'ammissione in sovrannumero della Dr.ssa Sali Ali Ahmad Alasmar al XL ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche.

9. Assegnazione borse, progetti, SSD, curriculum e supervisori XL ciclo

Al momento risultano iscritti al XL ciclo 20 dottorandi. La tabella di riepilogo è disponibile in cartella condivisa.

Bando ordinario

Sono state messe a bando **13 borse** di cui:

1 borsa a totale carico DICUS Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027"
58503_DIPECC_23_27 - C.U.P. B97G22000740001;

1 borsa a totale carico DICUS Progetto ERC Electra, Responsabile scientifico Prof. Mauro Perfetti;

1 borsa cofinanziata da Ateneo e CNR, Responsabile scientifico Prof. Giuliano Giambastiani;

10 borse cofinanziate da Ateneo e fondi di ricerca del DICUS (di cui una borsa anche dal CSGI).

Bando straordinario ex D.M. 630/2024

Sono state messe a bando **3 borse cofinanziate da Imprese** estere e italiane e precisamente:

da GIDA s.p.a. su proposta del Prof. Del Bubba;

da Procter & Gamble Services Company nv su proposta del Prof. Fratini;

da Giotto Biotech s.r.l. su proposta della Prof.ssa Nativi.

Ad essi si aggiungono 4 sovranumerari di cui:

2 vincitrici di posizioni MSCA ammesse con delibera del Collegio del 12 luglio scorso;



2 assegniste di ricerca risultate idonee nella graduatoria ordinaria di merito del bando ordinario, di cui al punto precedente.

Sulla base delle proposte avanzate dai neo-iscritti il Coordinatore pone in approvazione l'assegnazione di borse, progetti di ricerca, supervisor, SSD e curricula ai dottorandi del XL ciclo come da tabella di riepilogo disponibile in cartella condivisa e allegata al presente verbale (**ALL. 2**).

Il Collegio approva all'unanimità

Il Coordinatore, per definire in tempi brevi l'assetto complessivo del XL ciclo, propone che i nomi dei co-supervisor (nel rispetto del numero massimo previsto dal Regolamento di Ateneo, afferenti anche a SSD diversi, per favorire la multidisciplinarietà) e dei *referees* interni al Collegio dei Docenti possano essere indicati entro il 31 dicembre 2024.

Il Collegio approva all'unanimità

Prima di uscire, il Dr. Sodini in rappresentanza degli studenti riferisce brevemente sulla organizzazione del prossimo evento PICSU 2025.

Alle ore 15:00 escono i Rappresentanti degli studenti ed il Dott. Roberto Di Camillo.

Viene chiamato a verbalizzare l'ultimo punto il Prof. Marco Pagliai.

10. Posizioni di dottorato ex DM 117, ex DM 630 e simili: proposte modalità e criteri eventuali assegnazioni per il ciclo XLI

Il Coordinatore riepiloga anzitutto le tipologie di borse:

- a) Posizioni di Dottorato finanziate interamente con i fondi del Dipartimento di Eccellenza DICUS a tematica libera proposta dal candidato, che sceglierà autonomamente la sua idea progettuale, diversa da eventuali proposte con tematica



vincolata (modalità di selezione deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 18/04/2024);

- b) Posizioni di dottorato a tematica vincolata e cofinanziate al 50% su fondi del Dipartimento e al 50% da docenti dell'Ateneo e colleghi ricercatori appartenenti a enti esterni, con supervisor e co-supervisor definiti nel bando nel rispetto del Regolamento di Ateneo. I candidati dovranno presentare un loro progetto inerente alla tematica presente nel bando (modalità di selezione deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 18/04/2024);
- c) Posizioni di dottorato a tematica vincolata finanziate al 100% su progetti a totale carico del proponente. Supervisor e co-supervisor saranno definiti nel bando nel rispetto del Regolamento di Ateneo. I candidati dovranno presentare un loro progetto inerente alla tematica presente nel bando (modalità di selezione come da Regolamento di Ateneo);
- d) Posizioni di dottorato industriale ex DM 117, ex DM 630, e simili. Supervisor e co-supervisor saranno definiti nel bando nel rispetto del Regolamento di Ateneo. I candidati dovranno presentare un loro progetto inerente alla tematica presente nel bando;
- e) Ulteriori posizioni analoghe alle borse PNRR (ad esempio ex DM 118, ex DM 629).

Ciò premesso, il Coordinatore ricorda che, a seguito della volontà espressa dalla CIA in data 22 agosto 2024 di discutere insieme con i Coordinatori modalità e criteri di assegnazione di future posizioni di dottorato analoghe a quelle già attribuite ai sensi delle borse ex DM 117, ex DM 630 e simili, a partire dal ciclo XLI, da sottoporre in seguito all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, il Collegio ha nominato una commissione interna, composta dal Coordinatore, dal Prof. Innocenti, dalla Prof.ssa Ridi e dal Prof. Mannini, al fine di esaminare la questione per poi condividere e sottoporre al Collegio le proprie conclusioni e proposte in merito.

il Coordinatore procede all'esposizione della proposta formulata dalla commissione.



Al termine di una approfondita discussione tra i membri del Collegio, il Coordinatore pone in approvazione la seguente proposta finale da sottoporre alla CIA e successivamente all'approvazione del Consiglio di Dipartimento:

Posizioni di dottorato industriale ex DM 117, ex DM 630 e simili: modalità e criteri

FASE A): preselezione

Si propone che venga effettuata una preselezione delle proposte da parte di una commissione proposta dal Collegio dei Docenti e nominata dal Dipartimento preliminarmente alla raccolta delle proposte, che effettui una audizione con i rappresentanti delle industrie interessate.

La commissione valuterà e classificherà le proposte attribuendo **fino a 10 punti così ripartiti:**

- 1) fattibilità e innovazione progettuale** (sia in termini di valore scientifico per un progetto di dottorato che in termini di appropriatezza dei tempi di svolgimento dell'idea progettuale rispetto al triennio di dottorato) **fino a 3 punti;**
- 2) interesse dimostrato dall'industria coinvolta a svolgere un'attività di ricerca congiunta e prospettive di carriera per il dottorando nell'industria in oggetto alla fine del percorso formativo, fino a 2 punti;**
- 3) capacità di accoglienza nella sede della ditta** (presenza di infrastrutture di ricerca idonee allo svolgimento del periodo presso l'industria) **fino a 2 punti;**
- 4) disponibilità dell'industria ad erogare un contributo di almeno 6.000,00 euro per lo svolgimento del progetto di ricerca del dottorando.** *Tale contributo dovrà essere previsto nella convenzione stipulata tra il Dipartimento e l'azienda, sottoscritta dal supervisore del dottorando, ed essere destinato in quota parte (pari ad almeno 1/6 del contributo) ad implementare le risorse per la gestione della didattica dei dottorandi e l'organizzazione di corsi e seminari anche specifici della progettualità industriale, ma di interesse potenziale per tutti i dottorandi, fino a 3 punti.*

FASE B): Il punteggio ottenuto nella preselezione sarà sommato algebricamente a quello ottenuto dai seguenti criteri, portando alla graduatoria finale, con punteggio in ventesimi.



Si attribuiranno al massimo **ulteriori 10 punti** per ogni proposta presentata seguendo il seguente schema:

a) Partecipazione del proponente nell'ultimo triennio ai dottorati afferenti al DICUS, all'Ateneo o a Dottorati di Interesse Nazionale senza alcun cofinanziamento da parte del proponente (massimo 2 punti). Si assegnano:

- 2 punti per assenza di partecipazione del proponente come supervisore negli ultimi tre anni;
- 1 punto per assenza di partecipazione del proponente come supervisore negli ultimi due anni;
- 0.5 punti per assenza di partecipazione del proponente come supervisore nell'ultimo anno.

b) Contributo del proponente al Dottorato in Scienze Chimiche negli ultimi tre anni mediante attivazione in qualità di supervisore di borse a totale o parziale carico in collaborazione con industrie (massimo 4 punti). Si assegnano:

- 3 punti se ha attivato almeno un dottorato con una borsa a totale carico in collaborazione con un'industria;
- 2 punti se ha attivato un dottorato con una borsa finanziata al 50%;
- 1 punto in tutti gli altri casi di cofinanziamento (<50%);
- 1 punto per esperienza pregressa del supervisore nella stipula di convenzioni con industrie negli ultimi 3 anni.

c) Qualità della supervisione/co-supervisione nell'ultimo quinquennio (massimo 5 punti) sulla base delle pubblicazioni e/o altri prodotti di ricerca/innovazione dei dottorandi supervisionati dai proponenti, di premi o riconoscimenti attribuiti a questi dottorandi di cui i proponenti risultino supervisori o co-supervisori negli ultimi 5 anni. Si assegnano:

- da 0.5 punti fino a un massimo di 3 punti **per la produzione scientifica** del dottorando, inerente alla tesi di dottorato, e che presentino come autori il proponente come supervisore o co-supervisore della tesi e lo stesso dottorando come primo autore o equivalente. Tale punteggio deve essere normalizzato per il numero di dottorandi supervisionati nello stesso periodo;



- da 0.5 punti fino a un massimo di 1 punto **per ogni brevetto** ottenuto da un dottorando congiuntamente al proponente in qualità di supervisore o co-supervisore e nell'ambito della tesi di dottorato;
- fino a un massimo di 1 punto **nel caso di uno o più premi o riconoscimenti** ottenuti dal dottorando per un'attività svolta nell'ambito del suo dottorato di ricerca. Saranno valutati maggiormente i premi/riconoscimenti internazionali (0.5 punti) rispetto a quelli nazionali (0.25 punti). Tale punteggio deve essere normalizzato per il numero di dottorandi supervisionati nello stesso periodo.

Viene altresì previsto un bonus di 3 punti ai proponenti che, pur rispondendo ai criteri vigenti per la supervisione e co-supervisione di dottorandi, non abbiano ancora avuto esperienze di supervisione. Si precisa che, per ricevere questo bonus, il proponente non deve aver coinvolto come co-supervisori altri docenti con esperienze pregresse come supervisore e, qualora venga introdotto un co-supervisore con esperienze pregresse nel corso del dottorato, questo determinerà l'esclusione dai cofinanziamenti dei successivi tre anni.

d) In caso di parità di punteggio (ex aequo) nella distribuzione finale tra SSD sarà selezionata la proposta del proponente nelle fasi iniziali della propria carriera, privilegiando la **minore età anagrafica**.

Ulteriori posizioni analoghe a PNRR ad esempio ex DM 118, ex DM 629: modalità e criteri

FASE A): preselezione

Si propone che venga effettuata una preselezione delle proposte da parte di una commissione proposta dal Collegio dei Docenti e nominata dal Dipartimento, che a partire dalle tematiche ammissibili segua i seguenti criteri:

1) Originalità e innovatività della proposta anche rispetto ai progetti di ricerca di altri dottorati attivi o in attivazione, fino a 4 punti ed in particolare:

- a) Originalità e innovatività rispetto agli argomenti di ricerca sviluppati nell'ultimo triennio: 4 punti;
- b) Originalità e innovatività rispetto agli argomenti di ricerca sviluppati nell'ultimo biennio: 3 punti;



c) Originalità e innovatività rispetto agli argomenti di ricerca sviluppati nell'ultimo anno: 2 punti;

d) Originalità e innovatività rispetto agli argomenti di ricerca proposti nel ciclo di dottorato in attivazione: 1 punto.

2) Entità del cofinanziamento da parte del proponente rispetto alla specificità del bando: fino a 3 punti.

3) Presenza di un contributo ulteriore del proponente di almeno 6.000,00 euro vincolato in quota parte pari a 5/6 tramite coan per lo svolgimento del progetto di ricerca del dottorando (sempre previa autorizzazione del supervisore) ed in quota parte pari a 1/6 del contributo tramite coan per implementare le risorse per la gestione della didattica dei dottorandi e l'organizzazione di corsi e seminari anche specifici della progettualità industriale ma di interesse potenziale per tutti i dottorandi **fino a 3 punti.**

FASE B): Il punteggio ottenuto nella preselezione sarà sommato algebricamente a quello ottenuto dai seguenti criteri portando alla graduatoria finale con punteggio in ventesimi.

Si attribuiranno **al massimo ulteriori 10 punti** per ogni proposta presentata seguendo il seguente schema:

a) Partecipazione del proponente nell'ultimo triennio ai dottorati afferenti al DICUS, all'Ateneo o a Dottorati di Interesse Nazionale senza alcun cofinanziamento da parte del proponente (massimo 2 punti). Si assegnano:

- 2 punti per assenza di partecipazione del proponente come supervisore negli ultimi tre anni;
- 1 punto per assenza di partecipazione del proponente come supervisore negli ultimi due anni;
- 0.5 punti per assenza di partecipazione del proponente come supervisore nell'ultimo anno.

b) Contributo del proponente al Dottorato in Scienze Chimiche negli ultimi tre anni mediante attivazione di borse a totale o parziale carico (massimo 3 punti). Si assegnano:



- 3 punti se ha attivato almeno un dottorato con una borsa a totale carico in collaborazione;
- 2 punti se ha attivato un dottorato con una borsa finanziata al 50%;
- 1 punto in tutti gli altri casi di cofinanziamento (<50%).

c) **Qualità della supervisione/co-supervisione nell'ultimo quinquennio (massimo 5 punti)** sulla base delle pubblicazioni e/o altri prodotti di ricerca/innovazione dei dottorandi supervisionati dai proponenti, di premi o riconoscimenti attribuiti a questi dottorandi di cui i proponenti risultino supervisor o co-supervisor negli ultimi 5 anni. Si assegnano:

- da 0.5 punti fino a un massimo di 3 punti **per la produzione scientifica** del dottorando, inerente alla tesi di dottorato, e che presentino come autori il proponente come supervisore o co-supervisore della tesi e lo stesso dottorando come primo autore o equivalente. Tale punteggio deve essere normalizzato per il numero di dottorandi supervisionati nello stesso periodo;
- da 0.5 punti fino a un massimo di 1 punto **per ogni brevetto** ottenuto da un dottorando congiuntamente al proponente in qualità di supervisore o co-supervisore e nell'ambito della tesi di dottorato;
- fino a un massimo di 1 punto **nel caso di uno o più premi o riconoscimenti** ottenuti dal dottorando per un'attività svolta nell'ambito del suo dottorato di ricerca. Saranno valutati maggiormente i premi/riconoscimenti internazionali (0.5 punti) rispetto a quelli nazionali (0.25 punti). Tale punteggio deve essere normalizzato per il numero di dottorandi supervisionati nello stesso periodo.

Viene altresì previsto un bonus di 3 punti ai proponenti che, pur rispondendo ai criteri vigenti per la supervisione e co-supervisione di dottorandi, non abbiano ancora avuto esperienze di supervisione. Si precisa che per ricevere questo bonus il proponente non deve aver coinvolto come co-supervisor altri docenti con esperienze pregresse come supervisore e, qualora venga introdotto un co-supervisore con esperienze pregresse nel corso del dottorato, questo determinerà l'esclusione dai cofinanziamenti dei successivi tre anni.

d) Distribuzione delle tematiche negli SSD



Si attribuisce 1 punto se sono coinvolti nel cofinanziamento due o più SSD a prescindere dal SSD di inquadramento del dottorando e 0.2 punti se la partecipazione di un secondo SSD avviene senza cofinanziamento. Inoltre, una volta stabilita la graduatoria preliminare, la commissione individua il SSD del supervisore nelle proposte e riscalda i punteggi attribuendo le posizioni effettivamente cofinanziate secondo una distribuzione per settore.

e) Scadenza dei fondi da utilizzare per il cofinanziamento della tematica

Il punteggio ottenuto viene corretto, tenendo sempre conto della distribuzione tra SSD, alla luce di disponibilità di fondi in scadenza da utilizzare per il cofinanziamento qualora questi risultino non più utilizzabili a questo scopo l'anno successivo.

f) In caso di parità di punteggio (ex aequo)

In caso di ex aequo nella distribuzione finale tra SSD viene selezionata la proposta del proponente nelle fasi iniziali della propria carriera, privilegiando la **minore età anagrafica**.

Il Collegio approva all'unanimità la proposta così formulata e dà mandato al Coordinatore affinché sia trasmessa alla CIA del Dipartimento.

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 16:15

Il Segretario Verbalizzante

Per i punti 1-9 Dott. Roberto Di Camillo

Per il punto 10 Prof. Marco Pagliai

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini

ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE

SCADENZA DEL CORSO 31/10/2024

CANDIDATO	CURRICULUM	CICLO	VALUTATORI TESI	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	DOCTOR EUROPAEUS VALUTATORI TESI	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA
ACAR MERT	CHIMICA	37	Prof. Luciano Galantini	Università Roma "La Sapienza"		
			Dr. Silvia Borsacchi	CNR ICCOM Pisa		
BONECHI MARCO <i>con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus</i>	CHIMICA	37			Prof. Edvin Lundgren	Lund University, Svezia
					Prof. Piotr Zabinski	Akademia Górniczo– Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Polonia
BRACAGLIA LORENZO	CHIMICA	37	Prof. Roberto Fattorusso	Università della Campania "Luigi Vanvitelli"		
			Prof. Dr. Vladimir N. Uversky	College of Molecular Medicine, University of South Florida, USA		

BUCO FRANCESCA	CHIMICA	37	Prof. Antonio José Moreno Vargas	Dipartimento di Chimica Organica, Universidad de Sevilla, Spagna		
			Prof. Barbara La Ferla	Department of Earth and Environmental Sciences, Università Milano-Bicocca		
CAPPITTI ALICE	CHIMICA	37	Prof. Andrea Pucci	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa		
			Prof. Chiara Samorì	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna		
CASORIA MICHELE <i>con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus</i>	CHIMICA	37			Prof. Daniela Kalafatovic	Department of Biotechnology, University of Rijeka, Croazia
					Prof. Antonella Di Pizio	Leibniz Institute for Food Systems Biology at the Technical University of Munich (LSB), Germania

COSOTTINI LUCREZIA <i>con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus</i>	CHIMICA	37			Prof. Nick Le Brun	University of East Anglia, Regno Unito
					Prof. Wolfgang Weigand	Friedrich Schiller Universität Jena, Germania
DALI ANDREA <i>con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus</i>	CHIMICA	37			Prof. Beata Brożek-Płuska	Lodz University of Technology (Poland)
					Prof. Costantinos Varotsis	Cyprus University (Cyprus)
PORCU DANIELA	CONSERVAZIONE BENI CULTURALI	37	Prof. Aldo Romani	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia		
			Prof. Claudia Daffara	Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Verona		
QUAGLIATA MICHAEL <i>con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus</i>	CHIMICA	37			Prof. Dr. Christian Friederich Wilhelm Becker	Institute of Biological Chemistry, University of Vienna, Austria
					Prof. Dr. Diana Imhof	Pharmaceutical Institute, University of Bonn, Germania

SIMONINI STEINER YSCHTAR TECLA <i>con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus</i>					Prof. Antonio Jorge Parola Prof. Manuel Melguizo Guijarro	Department of Chemistry, Facultade de Ciencias e TecnologiaUniversidade NOVA de Lisboa, Portogallo Departamento de Química Inorgánica y Orgánica Universidad de Jaén, Spagna
--	--	--	--	--	---	--

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – ACAR MERT

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
GALANTINI	LUCIANO	Università Roma “La Sapienza”	PO	CHEM-02/A
RISTORI	SANDRA	Università di Firenze	PA	CHEM-02/A
SCHILLÉN	KARIN	University Lund (Svezia)	Prof. Dr.	----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
BUDRONI	MARCELLO ANTONIO	Università di Sassari	RTD	CHEM-02/A
CAMINATI	GABRIELLA	Università di Firenze	RU	CHEM-02/A
MILANESE	CHIARA	Università di Pavia	PA	CHEM-02/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – BONECHI MARCO - CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CINCINELLI	ALESSANDRA	Università di Firenze	PA	CHEM-01/A
LUNDGREEN	EDVIN	Lund University (Svezia)	Prof. Dr.	----
Zabinski	Piotr	AGH University of Science and Technology (Polonia)	Prof. Dr.	----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
FONTANESI	CLAUDIO	Università di Modena e Reggio Emilia	PA	CHEM-02/A
MARTELLINI	TANIA	Università di Firenze	PA	CHEM-01/A
VASILJEVIC	NATASA	University of Bristol (Regno Unito)	Prof. Dr.	----

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – BRACAGLIA LORENZO

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CIOFI BAFFONI	SIMONE	Università di Firenze	PA	CHEM-03/A
FATTORUSSO	ROBERTO	Università della Campania “Luigi Vanvitelli”	PO	CHEM-03/A
ZAMBELLI	BARBARA	“Alma Mater” Università di Bologna	PA	CHEM-03/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CIURLI	STEFANO LUCIANO	“Alma Mater” Università di Bologna	PO	CHEM-03/A
ISERNIA	CARLA	Università della Campania “Luigi Vanvitelli”	PO	CHEM-03/A
PICCIOLI	MARIO	Università di Firenze	PA	CHEM-03/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – BUCO FRANCESCA

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CICCHI	STEFANO	Università di Firenze	PO	CHEM-05/A
LA FERLA	BARBARA	Università di Milano-Bicocca	PA	CHEM-05/A
MORENO VARGAS	ANTONIO JOSE'	Universidad de Sevilla (Spagna)	Prof. Dr.	----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
COMPOSTELLA	FEDERICA	Università di Milano	PA	BIOS-07/A
PARMEGGIANI	CAMILLA	Università di Firenze	PA	CHEM-04/A
SANSONE	FRANCESCO	Università di Parma	PO	CHEM-05/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – CAPPITTI ALICE

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
GIAMBASTIANI	GIULIANO	Università di Firenze	PO	CHEM-04/A
PUCCI	ANDREA	Università di Pisa	PO	CHEM-04/A
SAMORI'	CHIARA	"Alma Mater" Università di Bologna	PA	CHEM-05/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
ANTONETTI	CLAUDIA	Università di Pisa	PA	CHEM-04/A
BONOMO	MATTEO	Università Roma "La Sapienza"	PA	CHEM-06/A
RIDI	FRANCESCA	Università di Firenze	PA	CHEM-02/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – CASORIA MICHELE - CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
DI PIZIO	ANTONELLA	Technical University of Munich, Germania	Prof. Dr.	----
KALAFATOVIC	DANIELA	University of Rijeka, Croazia	Prof. Dr.	----
PINEIDER	FRANCESCO	Università di Pisa	PA	CHEM-03/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CIOFINI	ILARIA	Chimie ParisTech – PSL, Francia	Dr HDR CNRS	----
PROCACCI	PIERO	Università di Firenze	PA	CHEM-02/A
TASINATO	NICOLA	Scuola Normale Superiore di Pisa	PA	CHEM-01/B

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – COSOTTINI LUCREZIA - CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
ALESSIO	ENZO	Università di Trieste	PO	CHEM-03/A
LE BRUN	NICK	University Of East Anglia, Regno Unito	Prof. Dr.	----
WEIGAND	WOLFGANG	Friedrich Schiller Universität Jena, Germania	Prof. Dr.	----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CIURLI	STEFANO LUCIANO	“Alma Mater” Università di Bologna	PO	CHEM-03/A
MARZO	TIZIANO	Università di Pisa	PA	CHEM-03/A
RONGA	LUISA	University of Pau et Pays de l’Adour, Francia	Prof. Dr.	----

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – DALI ANDREA – CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
BROŽEK-PŁUSKA	BEATA	Lodz University of Technology (Polonia)	Prof. Dr.	----
SASSI	PAOLA	Università di Perugia	PA	CHEM-02/A
VAROTSIS	COSTANTINOS	Cyprus University (Cipro)	Prof. Dr.	----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
FEIS	ALESSANDRO	Università di Firenze	PA	CHEM-02/A
FOGGI	PAOLO	Università di Perugia	PO	CHEM-02/A
FROSCH	TORSTEN	Technische Universität Darmstadt, Germania	Prof. Dr.	----

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – PORCU DANIELA

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
DAFFARA	CLAUDIA	Università di Verona	PA	PHYS-06/A
PRATI	SILVIA	“Alma Mater” Università di Bologna	PA	CHEM-01/B
ROMANI	ALDO	Università di Perugia	PO	CHEM-01/B

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
BONADUCE	ILARIA	Università di Pisa	PA	CHEM-01/A
BONIZZONI	LETIZIA MARIA AGOSTINA	Università di Milano	PA	PHYS-06/A
GALLI	ANNA	Università di Milano-Bicocca	PA	PHYS-06/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – QUAGLIATA MICHAEL - CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
BECKER	CHRISTIAN FRIEDERICH WILHELM	University of Vienna, Austria	Prof. Dr.	----
IMHOF	DIANA	University of Bonn, Germania	Prof. Dr.	----
TADDEI	MAURIZIO	Università di Siena	PO	CHEM-05/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
FORMAGGIO	FERNANDO	Università di Padova	PO	CHEM-05/A
KAPURNIOTU	APHRODITE	Technical University of Munich, Germania	Prof. Dr.	----
MANDITY	ISTVAN	Semmelweis University, Ungheria	Prof. Dr.	----

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – SIMONINI STEINER YSHTAR TECLA - CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
FERRARONI	MARTA	Università di Firenze	PA	CHEM-03/A
LIPPOLIS	VITO	Università di Cagliari	PO	CHEM-03/A
PAROLA	ANTONIO JORGE	Universidade Nova de Lisboa, Portogallo	Prof. Dr.	----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
ARAGONI	MARIA CARLA	Università di Cagliari	PO	CHEM-03/A
GUIJARRO	MANUEL MELGUIZO	Universidad de Jaén, Spagna	Prof. Dr.	----
SEVERI	MIRKO	Università di Firenze	PA	CHEM-01/A

Cognome	Nome	TIPOLOGIA BORSA/ALTRO	CURRICULUM	PROGETTO	SSD	SUPERVISORE
BALDI	CHIARA	ATENEO - DICUS	CHIMICA	Paramagnetic complexes for optical and chirality-induced spin polarization	CHIM/03	SESSOLI
BIANCHI	ELISA	ATENEO - DICUS - CSGI	CHIMICA	Materials from renewable sources: production and functionalization of nanostructured materials and their applications	CHIM-05A CHIM-02	CICCHI
BIGELLI	CONSUELO	DICUS	CHIMICA	Study of the magnetic anisotropy of metal complexes through ab initio methodologies	CHEM-03	PERFETTI
CALLOZZO	SARA	ATENEO - DICUS	CHIMICA	Riconoscimento molecolare dei componenti dell'involucro del Fusobacterium da parte delle Siglec	CHIM/03	FRAGAI
CARBONE	MATTIA	ATENEO - DICUS	CHIMICA	Sviluppo di dispositivi intelligenti per l'analisi del pesce	CHIM/01	MARRAZZA
GOBBO	MARIASOLE	ATENEO - DICUS	CHIMICA	Valorizzazione energetica di biomasse lignocellulosiche da lavorazioni industriali	CHEM-04/A - Chimica industriale	ROSI
ISIDORO	LORENZO	ATENEO - CNR	CHIMICA	Sintesi di Materiali Funzionali Organici e Ibridi Organico-Inorganici per Catalisi Eterogenea, Stoccaggio di Gas e "Sensing" Molecolare	CHEM-04/A Chimica Industriale	GIAMBASTIANI
LUNGH	IRENE	58503_DIPECC_23_27	CONSERVAZIONE BENI CULTURALI	Development of a new strategy for the inhibition of chemical and biological degradation on B&W photographs	CHEM-01/B - PHYS-06/A	CARRETTI
MONTANARI	FRANCESCO	ATENEO - DICUS	CHIMICA	Innovative approaches for sustainable metal coating for energy applications and the Made in Italy industry	CHEM-01	INNOCENTI
MORANO	ALESSIO	ATENEO - DICUS	CHIMICA	Circular and sustainable Made-in-Italy: synthesis of nitrogen-containing glycomimetics from biomass for eco-design strategies	CHEM-05/A - Chimica organica	MATASSINI
SARTINI	DANIELE	ATENEO - DICUS	CHIMICA	A library of complexes for a better understanding of Spin-Electric effects	CHEM-03/A	PERFETTI

SESTAIONI	DAVIDE	ATENEO - DICUS	CHIMICA	Study of the imprinting mechanisms of polyserotonin-based molecularly imprinted nanomaterials and their bioanalytical applications	CHIM/01	SCARANO
SIADOHONI	SHIMA	ATENEO - DICUS	CHIMICA	Design e sintesi di peptidi della proteina Spike di SARS.CoV-2 per la caratterizzazione della risposta immunitaria	CHEM-05	PAPINI
BORSE DM 630/2024						
GUIGGI	LIVIA	D.M. 630/2024 PNRR	CHIMICA	Sviluppo di nanofibre per la presentazione di antigeni saccaridici	CHEM-07/A	NATIVI
MOROZZI	SARA	D.M. 630/2024 PNRR	CHIMICA	Monitoraggio e miglioramento dei servizi ecosistemici idrici per la produzione di acqua potabile e acque reflue trattate ai fini del riutilizzo agricolo	CHEM/01-A Chimica Analitica	DEL BUBBA
SERVENTI	FRANCESCA	D.M. 630/2024 PNRR	CHIMICA	Sviluppo di sistemi di incapsulamento naturali per il rilascio controllato di molecole attive	CHEM-02/A	FRATINI
SOVRANN.						
BRIGANTI	DEBORA	SOVRANN. ASSEGNO DI RICERCA	CHIMICA	Preparazione e caratterizzazione di sistemi di delivery a base di fosfati di calcio e magnesio	CHIM/02	RIDI
GIOVANI	CLAUDIA	SOVRANN. ASSEGNO DI RICERCA	CHIMICA	Sustainable metal deposition for the production and optimization of innovative smart devices	CHIM/01	INNOCENTI
MOHAMED ZAKARIA SHIBINASBARVEEN	NAUFIA	SOVRANN. MSCA ENSCC	CHIMICA	Covalent podands and macrocycles for the molecular recognition of carbohydrates	CHIM/06	FRANCESCONI
ZHOU	ZHIYI	SOVRANN. MSCA ACINETWORK	CHIMICA	Conjugation of Acinetobacter baumannii polysaccharide fragments to immunogenic carrier proteins and inorganic nanoparticles	CHIM/06	RICHICHI