



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 1 aprile 2025 alle ore 12:00** in presenza presso la Biblioteca "Parrini" del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Compatibilità con altra attività
3. Attività didattica integrativa
4. Mobilità studenti
5. Programmazione didattica A.A. 2024/2025
6. Riconoscimento di crediti per la didattica
7. Reviewers esterni e commissioni di esame XXXVII ciclo PON
8. Proposta attivazione XLI ciclo
9. Varie ed eventuali

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

Bazzicalupi Carla	P
Berti Debora	P
Cardona Francesca	P
Cicchi Stefano	P
Cincinelli Alessandra	P
Costagliola Pilario	
Del Bubba Massimo	P
Felli Isabella	P
Fragai Marco	
Fratini Emiliano	P
Giorgi Roderico	G

Segreteria

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
DICUS

Via della Lastruccia, 3-13 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)
segreteria@chim.unifi.it | chim@pec.unifi.it
centralino +39 055 4573007
P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



Innocenti Massimo	P
Lucarelli Franco	
Mannini Matteo	P
Marradi Marco	P
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	P
Smulevich Giulietta	G
Traversi Rita	G
Sangregorio Claudio (ICCOM-CNR)	P

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

Preliminarmente il Coordinatore invita i nuovi rappresentanti dei Dottorandi in Consiglio di Dipartimento, Francesco Montanari e Davide Sestaioni, iscritti entrambi al XL ciclo, e Samuele Baldini, XXXIX ciclo, membro del Gruppo del Riesame, per un breve saluto.



A) Con DR n. 259 del 06/03/2025 è stato costituito un **gruppo di lavoro misto**, composto da figure provenienti da tutte le aree e settori, che consenta un'analisi generale e attenta in prospettiva del prossimo ciclo di dottorato, e sia **finalizzato a definire un percorso uniforme per i dottorati dell'Università di Firenze**, procedere ad una **revisione del recente regolamento**, dotare l'ateneo di **strumenti di valutazione delle performance e dei risultati dei nostri dottorati**, anche eventualmente per modificare la **distribuzione delle borse di Ateneo**.

Il gruppo di lavoro sul Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze è così composto:

Prof. Stefano Cannicci, coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini (Dipartimento di Chimica -DICUS), componente

Prof.ssa Alessandra Sestini (Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" DIMAI),
componente

Prof. Luca Solari (Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA), componente

Prof. Giuseppe Lotti (Dipartimento di Architettura - DiDA), componente

Prof. Dimitri D'Andrea (Presidente della Scuola dottorale di Sc Sociali), componente

Prof.ssa Teresa De Robertis (Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo - SAGAS),
componente

Prof. Gian Maria Rossolini (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica), componente

Dott.ssa Sabrina Pazzagli, Responsabile dell'Ufficio Dottorato.

Il gruppo di lavoro dovrà terminare i lavori entro il 31 dicembre 2025

B) La Prof.ssa Barbara Richichi rende noto che sta presentando **proposta per la call Vinci 2025** (<https://www.universite-franco-italienne.org/menu-principal/bandi/programma-vinci/bando-2025/>) per una posizione di dottorato in co-tutela in qualità di Università partner.

Di seguito le informazioni della proposta:

Ente proponente: CNRS (Strasburgo, FR)

Responsabile scientifico per l'ente proponente: Dr. Cecilia Menard-Moyon
(<https://www.researchgate.net/profile/Cecilia-Menard-Moyon>)



Titolo del progetto in lingua italiana: Sintesi di nanomateriali multifunzionali per il trattamento del melanoma

Titolo del progetto in lingua francese: Synthèse de nanomatériaux multifonctionnels pour le traitement du mélanome

C) Gli uffici centrali hanno comunicato che l'**istituzione dei corsi di dottorato del XLI ciclo** e la ripartizione delle borse di Ateneo saranno all'esame degli organi accademici nel mese di aprile, rispettivamente in Senato Accademico il 15 aprile e in Consiglio di Amministrazione il 30 aprile. Si rende, pertanto, necessario che i Dipartimenti deliberino l'istituzione dei corsi ad essi afferenti entro il 10 aprile, attenendosi a quanto previsto dall'art. 5 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca (vedi al successivo punto 8).

Il bando ordinario sarà pubblicato, come lo scorso anno, intorno alla metà di maggio, con successiva comunicazione saremo informati del cronoprogramma e delle relative scadenze.

D) A seguito dell'entrata in vigore del **nuovo Regolamento per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca** emanato con D.R. 55/2025 Prot. 11673 del 21/01/2025 si è svolto un incontro nel Campus del Polo Scientifico alla presenza delle colleghe dell'ufficio KTO, Dr.ssa Elena Catani e Giulia Chiti, e del Prorettore Prof. Marco Pierini per l'illustrazione delle principali novità e degli aspetti salienti contenuti nelle linee guida. Relativamente all'oggetto il Coordinatore richiama quindi alla necessità di porre sempre maggiore attenzione in futuro alla condivisione di dati, sia con i referee interni, sia con i reviewers esterni ed i membri della commissione di esame finale, nelle pubblicazioni scientifiche ed ancora nella pubblicazione della tesi ad accesso libero, chiedendo se del caso le opportune liberatorie o stipulando appositi NDA.

E) Interviene la Prof.ssa Debora Berti, Prorettrice alla Ricerca, per informare il Collegio che **E-RIHS, Infrastruttura di Ricerca Europea per le Scienze del Patrimonio culturale, diventa un Consorzio di Infrastrutture di Ricerca Europeo (ERIC)**, segnando un'importante pietra miliare nel suo sviluppo da quando è entrato a far parte della road-map del Forum Strategico Europeo sulle Infrastrutture di



Ricerca (ESFRI) nel 2016. Con questo nuovo status, E-RIHS rafforza la sua posizione di attore chiave nelle scienze del patrimonio, in Europa e oltre.

L'Italia è il Paese ospitante di E-RIHS ERIC, sostenuto dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). L'Hub centrale di E-RIHS ha sede a Firenze, grazie al contributo della Fondazione CR Firenze, che ha messo a disposizione gli spazi dello storico sito industriale della Manifattura Tabacchi. Da qui, E-RIHS coordina le attività operative dei suoi undici membri fondatori - Cipro, Francia, Ungheria, Italia, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Romania, Slovenia, Spagna e Regno Unito - e si prepara ad accogliere il Centro Internazionale per lo Studio della Conservazione e del Restauro dei Beni Culturali (ICCROM) come osservatore permanente.

In Francia, E-RIHS France è elencata come infrastruttura di ricerca. In qualità di nodo nazionale dell'infrastruttura europea, ed è composta da teams del Ministero della Cultura, del CNRS, del Muséum National d'Histoire Naturelle, della Cergy Paris Université e della Fondation des Sciences du Patrimoine, responsabile della struttura.

Progettato per servire sia i ricercatori che i professionisti, la missione di E-RIHS è quella di promuovere un approccio integrato per migliorare la comprensione, la conservazione e la trasmissione del patrimonio culturale comune. E-RIHS collega diverse aree di competenza, collegando scienze umanistiche e non, per creare un ambiente di ricerca interdisciplinare. Riunisce organizzazioni di ricerca, università, centri di restauro e istituzioni culturali in una comunità unica che offre accesso a strutture e risorse all'avanguardia in tutta Europa. Inoltre, attraverso la HS Academy, l'E-RIHS offre programmi di formazione di alta qualità volti a sviluppare competenze e capacità nel campo della scienza del patrimonio culturale.

La creazione di ERIC E-RIHS apre nuove opportunità di collaborazione a livello locale e globale. Coordinando servizi, dati e competenze, E-RIHS consente ai ricercatori e ai professionisti di collaborare al di là delle frontiere, collegando le iniziative nazionali con gli sforzi internazionali per promuovere l'eccellenza scientifica e l'innovazione nel campo delle scienze del patrimonio culturale.

Maggiori informazioni sul sito <http://www.e-rihs.eu>



2. Compatibilità con altra attività

A) Il Coordinatore pone in approvazione a ratifica l'autorizzazione prot. n. 40072 del 21/02/2025 rilasciata per motivi di urgenza in favore di GIULIO PAPPAIANNI, XXXVIII ciclo, bando FABER, curriculum Chimica, per poter effettuare una prestazione di lavoro occasionale per conto di INSTM avente il seguente oggetto: "Elettrodeposizione e modificazione di superfici di interesse tecnologico" nel periodo dal 26/02/2025 al 24/03/2025.

Il Coordinatore,

preso atto del parere favorevole del supervisore Prof. Massimo Innocenti,

valutata altresì la coerenza dell'oggetto della prestazione con il progetto di ricerca svolto dalla dottoranda,

considerata infine l'urgenza dovuta alla imminente decorrenza dell'incarico,

ha autorizzato l'attività lavorativa di cui sopra, fatta salva l'approvazione a ratifica della presente autorizzazione da parte del Collegio dei Docenti nella prima seduta utile.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

B) Il Coordinatore pone in approvazione a ratifica l'autorizzazione prot. n. 40076 del 21/02/2025 rilasciata per motivi di urgenza in favore di ELENA MARIANI, XXXVIII ciclo, bando FABER, curriculum Chimica, per poter effettuare una prestazione di lavoro occasionale per conto di INSTM avente il seguente oggetto: "Elettrodeposizione con correnti pulsate in ottica di una economia circolare" nel periodo dal 26/02/2025 al 24/03/2025.

Il Coordinatore,

preso atto del parere favorevole del supervisore Prof. Massimo Innocenti,

valutata altresì la coerenza dell'oggetto della prestazione con il progetto di ricerca svolto dalla dottoranda,

considerata infine l'urgenza dovuta alla imminente decorrenza dell'incarico,

ha autorizzato l'attività lavorativa di cui sopra, fatta salva l'approvazione a ratifica della presente autorizzazione da parte del Collegio dei Docenti nella prima seduta utile.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità



C) A seguito del Decreto Dirigenziale prot. n. 5466 del 13/01/2025 di approvazione degli atti del Bando di selezione di cui al D.R. 1510/2024 prot. n. 279351 del 08/11/2024 per l'attribuzione di assegni per attività di Tutorato Orientativo e Didattico, riservato a studenti capaci e meritevoli (L. 170/2003) per la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali nell'a.a. 2024/2025 CHIARA CIANCI, XXXVIII ciclo, vincitrice di una posizione come Tutor Didattico - Chimica, chiede l'autorizzazione a poter svolgere l'attività fino ad un massimo di 150 ore.

Il Collegio approva all'unanimità

D) A seguito del Decreto Dirigenziale prot. n. 14525 del 23/01/2025 di approvazione degli atti del Bando di selezione di cui al D.R. 1510/2024 prot. n. 279351 del 08/11/2024 per l'attribuzione di assegni per attività di Tutorato Orientativo e Didattico, riservato a studenti capaci e meritevoli (L. 170/2003) per la Scuola di Scienze della Salute Umana nell'a.a. 2024/2025, MARTINA TOZZETTI, XXXIX ciclo, vincitrice di una posizione come Tutor Orientamento - Area del Farmaco, chiede l'autorizzazione a poter svolgere l'attività fino ad un massimo di 150 ore.

Il Collegio approva all'unanimità

E) A seguito del Decreto Dirigenziale prot. n. 5466 del 13/01/2025 di approvazione degli atti del Bando di selezione di cui al D.R. 1510/2024 prot. n. 279351 del 08/11/2024 per l'attribuzione di assegni per attività di Tutorato Orientativo e Didattico, riservato a studenti capaci e meritevoli (L. 170/2003) per la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali nell'a.a. 2024/2025 DANIELE SARTINI, XL ciclo, vincitore di una posizione come Tutor Didattico - Chimica, chiede l'autorizzazione a poter svolgere l'attività fino ad un massimo di 150 ore.

Il Collegio approva all'unanimità

F) A seguito del Decreto Dirigenziale prot. n. 5466 del 13/01/2025 di approvazione degli atti del Bando di selezione di cui al D.R. 1510/2024 prot. n. 279351 del 08/11/2024 per l'attribuzione di assegni per attività di Tutorato Orientativo e Didattico, riservato a studenti capaci e meritevoli (L. 170/2003) per



la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali nell'a.a. 2024/2025 FRANCESCA SERVENTI, XL ciclo, vincitrice di una posizione come Tutor Orientamento, chiede l'autorizzazione a poter svolgere l'attività fino ad un massimo di 150 ore.

Il Collegio approva all'unanimità

G) La Prof.ssa Sessoli, supervisore di CHIARA BALDI, XL ciclo, ha chiesto che il Collegio la autorizzi a collaborare al progetto ERC-2022-SYG_CASTLE, al fine di poter rendicontare sul progetto le ore ed i relativi costi, naturalmente in coerenza con il progetto di ricerca svolto dalla dottoranda.

Il Collegio approva all'unanimità

H) Il Prof. Mannini e la Prof.ssa Serrano, in veste rispettivamente di supervisore e cosupervisore, hanno chiesto l'inserimento di MARTA ALBANESI, XXXIX ciclo, nei due seguenti progetti di ricerca:

- "MAVAM" Molecular assisted atom vacancies arrangement to modulate magnetism in 2D transition metal dichalcogenides" Responsabile UNIFI: Matteo MANNINI (affidente al DICUS), Cod. Progetto: PRIN2022_MANNINI, CUP: B53D23015690006;

- "ROSA" Investigation of multi-spin radical molecules on superconductors for quantum computing" Responsabile: Giulia Serrano (affidente al DIF), CODICE PROGETTO: RICTD2024_2025_GIULIASERRANO CUP: B13C23004440005.

I due proponenti hanno dichiarato che le attività in cui verrà coinvolta la dottoranda sono in linea con il suo progetto di ricerca, e che tale inserimento consente l'accesso a risorse non rendicontabili per la partecipazione a missioni di ricerca presso *large scale facilities* e centri di ricerca, come previsto nell'attività della dottoranda stessa.

Ravvisata inoltre l'urgenza di consentire lo svolgimento di una missione hanno richiesto alla Coordinatrice di autorizzare subito l'inserimento, fatta salva l'approvazione a ratifica da parte del Collegio dei Docenti nella prima seduta utile.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità



3. 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:

MARIASOLE GOBBO XL ciclo

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

Insegnamento B031720 - SUSTAINABLE, ENVIRONMENTAL CHEMISTRY AND TECHNOLOGY FOR CIRCULAR ECONOMY

Corso di Studio SUSTAINABLE BUSINESS FOR SOCIETAL CHALLENGES

Il Collegio approva all'unanimità

ALESSIO MORANO XL ciclo

n. 16 ore nel II semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento B006891 - CHIMICA ORGANICA II CON LABORATORIO

Corso di Studio CHIMICA

Il Collegio approva all'unanimità

LORENZO QUADRINI XXXVIII ciclo

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

Insegnamento B012821 - METODI STRUMENTALI IN CHIMICA ANALITICA

Corso di Studio SCIENZE CHIMICHE

Il Collegio approva all'unanimità

BENEDETTA CIUFFI XXXVIII ciclo

n. 6 ore nel II semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento PACKAGING

Master INTERNATIONAL MASTER IN FRAGRANCE FORMULATIONS

Il Collegio approva all'unanimità



LAPO GABELLINI XXXIX ciclo

n. 6 ore nel II semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento B032486 – CHIMICA GENERALE E INORGANICA (E LABORATORIO)

Corso di Studio SCIENZA DEI MATERIALI

Il Collegio approva all'unanimità

FRANCESCA SERVENTI XL ciclo

n. 20 ore nel II semestre Anno Accademico 2024 – 2025

Insegnamento B002433 - PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE E QUALITÀ DEI PRODOTTI ALIMENTARI

Corso di Studio SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

Il Collegio approva all'unanimità

4. Mobilità studenti

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

BALDI CHIARA, XL ciclo

Presso: Trinity College Dublin, Trinity Biomedical Sciences Institute, Irlanda

Periodo: da 01/04/2025 a 30/06/2025

Traineeship: Synthesis of paramagnetic porphyrin dimers

Referenti scientifici: Prof. Roberta Sessoli - Prof. Dr. Mathias O. Senge

Il Collegio approva all'unanimità

BARONI CHIARA, XXXVIII ciclo

Presso: C.E.R.B.M. Francia

Periodo: da febbraio a maggio 2025

Traineeship: Unveiling the role of Proteoglycan-like domain of the anticancer target Carbonic Anhydrase IX



Referenti scientifici: Prof. Marta Ferraroni - Prof. Dr. Arnaud Poterszman

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

CIUFFI BENEDETTA, XXXVIII ciclo

Presso: University of Zaragoza, Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón, Spagna

Periodo: da 14/04/2025 a 31/07/2025

Traineeship: Thermochemical processing of complex waste residues

Referenti scientifici: Prof. Luca Rosi - Prof. Dr. Jesús Arauzo Pérez

Il Collegio approva all'unanimità

DE SANTIS ILARIA, XXXVIII ciclo

Presso: Lund University, Department of Chemistry, Division of Physical Chemistry, Svezia

Periodo: da 14/03/2025 a 15/06/2025

Traineeship: Engineering sponge-phase lipid nanovectors for drug delivery applications

Referenti scientifici: Prof. Debora Berti - Prof. Dr. Tommy Nylander

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

ANDREA GERI, XXXVIII ciclo

Presso: University of Oviedo, Department of Functional Biology, Spagna

Periodo: dal 15/03/2025 al 22/06/2025

Traineeship: Proteomic Investigation and Mechanistic Insights of Gold-Based Metallodrugs for Cancer Therapy

Referenti scientifici: Prof. Luigi Messori - Prof. Dr. Paula Díez García

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

MANGINI CHIARA, XXXVIII ciclo

Presso: Lund University, Department of Chemistry, Svezia

Periodo: da 17/03/2025 a 07/06/2025



Traineeship: Study of interaction with galectin involved in cancer

Referenti scientifici: Prof. Debora Berti, Barbara Richichi, Giacomo Biagiotti - Prof. Dr. Ulf Nilsson

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

TINO ANGELA SOFIA, XXXVIII ciclo

Presso: University of Wien, Max Perutz Labs, Department of Structural and Computational Biology,
Austria

Periodo: da marzo 2025 a giugno 2025

Traineeship: Study of RNA-protein interactions through biophysical techniques

Referenti scientifici: Prof. Isabella Caterina Felli - Prof. Dr. Robert Konrat

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

TURCHI FILIPPO, XXXIX ciclo

Presso: University of Wien, Max Perutz Labs, Austria

Periodo: da marzo a settembre 2025

Traineeship: Advanced NMR and biophysical Techniques for Investigating α -Synuclein Interactions with
Small Molecules

Referenti scientifici: Prof Isabella Caterina Felli - Prof. Dr. Robert Konrat

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

ALICE BENI, XXXIX ciclo, con borsa D.M. 117/2023

Presso: B. Braun Hospicare Ltd. Sligo, Irlanda

Periodo: dal 07/04/2025 al 07/08/2025 (rientra nei 6 mesi all'estero previsti dal bando)

Attività: Development and evaluation of advanced wound dressings quality

Referenti scientifici Prof Natascia Mennini - Dr. Susan O' Mahoney

Il Collegio approva all'unanimità

CONTI LAURA, XXXVIII ciclo



Presso: Monash University, Australia

Periodo: da 01/04/2025 a 30/04/2025

Traineeship: Non-Lamellar Lipid-Based Carriers for RNA Delivery and Microbiome Interaction

Referenti scientifici: Proff. Costanza Montis, Marco Marradi - Prof. Dr. Khay Fong

Il Collegio approva all'unanimità

CONTI LAURA, XXXVIII ciclo

Presso: ANSTO Australian Nuclear Science and Technology Organisation, Australia

Periodo: da 01/05/2025 a 30/06/2025

Traineeship: SANS-based analysis of lipid nanoparticles for nucleic acid encapsulation and delivery

Referenti scientifici: Proff. Costanza Montis, Marco Marradi - Prof. Dr. Jitendra Mata

Il Collegio approva all'unanimità

GALLORINI RICCARDO, XXXVIII ciclo

Presso: Western University, Faculty of Engineering, Dep. of Chemical and Biochemical Engg. and ICFAR,
Canada

Periodo: da Maggio 2025 a Settembre 2025

Traineeship: Pyrolysis of Cocoa Husks: A Comparison Between Batch and Continuous Pyrolysis Reactors

Referenti scientifici: Prof. Luca Rosi - Prof. Franco Berruti

Il Collegio approva all'unanimità

Infine un Secondment Agreement, previsto dal progetto MSCA - DN 2022 - GlyCanDrug "A training network on the design of precision therapeutics that target key glycan motifs implicated in cancer"

Grant Agreement n. 101119601 C.U.P. B97G23000470005 per quanto riguarda:

GEORGIA-MYRTO PRIFTI, XXXIX ciclo

Presso: Instituto de Investigação e Inovação em Saúde da Universidade do Porto (i3S), Portogallo

Periodo: dal 04/05/2025 al 23/06/2025



Attività: Georia-Myrto Prifti, the Doctoral Candidate 2 (DC2) of the project GlyCanDrug, will bring to the Host Entity (i3S) fluorescently labelled Golgi-targeting compounds synthesized at the Seconding Entity (UNIFI). During the Secondment Period, the DC2 will be trained at the Host Entity on tracking these compounds inside cells

Referenti scientifici: Proff. Marco Marradi, Barbara Richichi – Prof. Dr. Celso Reis

Il Collegio approva all'unanimità

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

ZAKRZEWSKI JAKUB

Provenienza: da Jagiellonian University, Faculty of Chemistry, Polonia

Periodo: da 17/03/2025 a 15/04/2025

Traineeship: Training in torque magnetometry

Referenti scientifici: Prof. Mauro Perfetti - Prof. Dr. Habil S. Chorazy

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

ROMANI MARTINA

Provenienza: da University of the Basque Country (UPV/EHU), Faculty of Science and Technology – Analytical Chemistry Department, Spagna

Periodo: dal 28/04/2025 a 01/08/2025

Traineeship: Characterization of nanostructured cellulose-based cryogels for controlled and selective cleaning of wall and easel paintings

Referenti scientifici: Prof. Emiliano Carretti - Prof. Dr. Maite Maguregui Hernando

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

5. Programmazione didattica A.A. 2024/2025

Sempre per effetto del D.M. 1154/2021 "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio" e del successivo D.M. 301/2022 "Linee Guida per



l'accreditamento dei dottorati di ricerca" ciascun Corso di Dottorato all'inizio di ciascun anno, deve predisporre e pubblicare sulla propria pagina web un calendario delle attività didattiche comprendente le attività formative obbligatorie, facoltative, comuni o specifiche per gli eventuali curricula attivati, da integrare con le attività volte allo sviluppo delle competenze trasversali promosse dall'Ateneo.

Il calendario, in costante aggiornamento, è disponibile alla pagina web

<https://www.dottoratoscienzachimiche.unifi.it/vp-122-a-a-2024-2025.html>

Si ricorda che coloro che sono interessati a proporre corsi o seminari per il Dottorato in Scienze Chimiche sono invitati a contattare via mail i professori Carla Bazzicalupi e Massimo Del Bubba, mettendo in cc la Coordinatrice del Dottorato Prof.ssa Anna Maria Papini e la casella phd@chim.unifi.it

Il Collegio approva all'unanimità

6. Riconoscimento di crediti per la didattica

SHIMA SIADOHONI, XL ciclo, ha richiesto di frequentare l'insegnamento B012895 - CHIMICA BIORGANICA nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE CHIMICHE (percorso: SINTESI, STRUTTURA E PROPRIETÀ DEI COMPOSTI ORGANICI) ed il riconoscimento come corso da 6 CFU.

Il Collegio approva all'unanimità

LUCA CAMPAGIORNI XXXIX ciclo, ha partecipato al corso di formazione "La ricerca bibliografica: strumenti e strategie 2023-2024" organizzato dalla Biblioteca di Scienze UNIFI, della durata di 10 ore, con superamento del test finale: richiede il riconoscimento come soft skill da 1,5 CFU.

Il Collegio approva all'unanimità

MARIASOLE GOBBO, XL ciclo, richiede il riconoscimento come corso della Summer School "Purple Food: PPB in sustainable nutrition and functional foods", organizzata da COST Action, in programma dal 14 al 16 maggio 2025 ad Anversa, fatto salvo il superamento di una verifica finale delle conoscenze acquisite al termine della Scuola.

Il Collegio approva all'unanimità



ANDREA SODINI XXXVIII ciclo, LAPO QUERCI XXXIX ciclo, LEONARDO TACCONI XXXVIII ciclo, MATILDE ROSSI XXXIX ciclo, SAMUELE BALDINI XXXIX ciclo, SILVIA BRACCI XXXIX ciclo, SIMONE VENTISETTE XXXIX ciclo, in qualità di organizzatori del Ph.D. in Chemical Sciences at UniFi (PiCSU) 2025, hanno richiesto formalmente il riconoscimento di 3 CFU nell'ambito delle Soft Skills. Questa richiesta è motivata dall'impegno significativo e dalle competenze trasversali dimostrate nella pianificazione, gestione e realizzazione dell'evento, attività che contribuiscono chiaramente allo sviluppo di abilità complementari essenziali per il percorso formativo dei dottorandi.

Il Coordinatore propone di attribuirli solo dopo la consegna della relazione finale, con inclusa anche foto dell'evento da depositare sul sito web del Dottorato.

Il Collegio approva 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.

7. Reviewers esterni e commissioni di esame XXXVII ciclo PON

La tabella definitiva di riepilogo dei revisori esterni, chiamati a valutare le tesi degli studenti iscritti al XXXVII ciclo e beneficiari di borse PON ex D.M. 1061/2021, anche per quanti hanno richiesto la proroga del termine di consegna della tesi (Alessandro Gerace, Fernando Soto Bustamante, Riccardo Spena), 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

AMMISSIONE A ESAME FINALE ISCRITTI XXXVII CICLO PON SENZA PROROGA TERMINE CONSEGNA TESI

Il Coordinatore, preso atto dei report finali degli studenti, dei giudizi complessivi dei supervisori e dei referees interni al Collegio pervenuti al termine del triennio, nonché delle valutazioni positive dei revisori esterni delle tesi elaborate dai candidati, propone l'ammissione all'esame finale dei seguenti studenti iscritti al XXXVII ciclo beneficiari di borse PON ex D.M. 1061/2021, che non hanno richiesto la proroga del termine di consegna della tesi:

AQUILIA SARA (referees interni Cicchi - Del Bubba)

Supervisore Prof. Luca Rosi – Co-supervisore Prof.ssa Claudia Bello

Curriculum CHIMICA

Codice borsa e n. DOT13MA2HV-10

CUP B11B21004850007

Tipologia GREEN

In collaborazione con l'impresa Spin-Pet s.r.l.

Il Collegio approva all'unanimità

CABIGLIERA SERENA BENEDETTA (referees interni Innocenti - Marrazza)

Supervisore Prof.ssa Tania Martellini – Co-supervisore Prof. David Chelazzi

Curriculum CHIMICA

Codice borsa e n. DOT13MA2HV-3

CUP B11B21004850007

Tipologia GREEN

In collaborazione con l'impresa ÈCOSÌ s.r.l.

Il Collegio approva all'unanimità



FICHERA MICHELANGELO (referees interni Papini - Rosi)

Supervisore Prof. Massimo Del Bubba

Curriculum CHIMICA

Codice borsa e n. DOT13MA2HV-6

CUP B11B21004850007

Tipologia GREEN

In collaborazione con l'impresa GIDA Gestione Impianti di Depurazione Acque s.p.a.

Il Collegio approva all'unanimità

PACINI LORENZO (referees interni Cicchi - Marradi)

Supervisore Prof.ssa Anna Maria Papini

Curriculum CHIMICA

Codice borsa e n. DOT13MA2HV-11

CUP B11B21004850007

Tipologia GREEN

In collaborazione con l'impresa Gyros Protein Technologies AB

Il Collegio approva all'unanimità

SARTI CHIARA (referees interni Innocenti - Messori)

Supervisore Prof.ssa Alessandra Cincinelli

Curriculum CHIMICA

Codice borsa e n. DOT13MA2HV-2

CUP B11B21004850007

Tipologia GREEN

In collaborazione con l'impresa Iridra s.r.l.

Il Collegio approva all'unanimità



VENERI ALESSANDRO (referees interni Pagliai - Sangregorio)

Supervisore Prof. Matteo Mannini

Curriculum CHIMICA

Codice borsa e n. DOT13MA2HV-8

CUP B11B21004850007

Tipologia GREEN

In collaborazione con l'impresa GEA Green Economy and Agriculture, Centro per la Ricerca s.r.l.

Il Collegio approva all'unanimità

VERRUCCHI MARGHERITA (referees interni Cincinelli - Sangregorio)

Supervisore Prof. Massimo Innocenti

Curriculum CHIMICA

Codice borsa e n. DOT13MA2HV-1

CUP B11B21004850007

Tipologia GREEN

In collaborazione con l'impresa Valmet Plating s.r.l.

Il Collegio approva all'unanimità

VESPIGNANI LAURA (referees interni Cardona - Menichetti)

Supervisore Prof.ssa Antonella Salvini

Curriculum CHIMICA

Codice borsa e n. DOT13MA2HV-7

CUP B11B21004850007

Tipologia GREEN

In collaborazione con l'impresa Maflon s.p.a.

Il Collegio approva all'unanimità



8. Proposta attivazione XLI ciclo

Sulla base delle indicazioni pervenute dall'Area Servizi alla Didattica - Ufficio Dottorato di Ricerca, in vista dell'apertura delle procedure di accreditamento dei corsi di Dottorato di ricerca per l'Anno Accademico 2025/2026, si rende necessario approvare la proposta di attivazione del XLI ciclo del Dottorato in Scienze Chimiche, in vista del Consiglio di Dipartimento convocato per domani 2 aprile. Considerato che al momento restano confermati gli aspetti fondamentali della proposta di attivazione, di cui all'art. 5 del Regolamento sul Dottorato di ricerca, già approvati per il XL ciclo, ossia:

Denominazione del corso: Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche;

Sede amministrativa del corso: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS;

Progetto formativo e obiettivi generali del corso: Il progetto formativo mira a fornire ai giovani laureati gli strumenti teorici e le competenze sperimentali necessarie alla loro preparazione professionale e scientifica, attraverso un attivo e continuo processo di integrazione dell'insegnamento con la parte pratica di laboratorio e con l'elaborazione di una progettualità di ricerca. Nel corso del triennio il dottorando potrà arricchire la propria preparazione scientifico-culturale con soggiorni di studio presso enti ed istituzioni di ricerca italiane e estere. I dottorandi acquisiranno competenze approfondite e specifiche delle discipline chimiche relative allo studio delle scienze della vita, dell'ambiente con particolare attenzione alla sostenibilità, allo stato di conservazione dei beni culturali tali da poter assumere funzioni di elevata responsabilità nei settori dell'industria, della progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi materiali, della salute, dell'alimentazione, dell'ambiente, dell'energia, della sicurezza, della sostenibilità ambientale, dell'economia circolare, dei beni culturali e della pubblica amministrazione.

Una volta completata la loro formazione, i dottori di ricerca in Scienze Chimiche saranno in grado di promuovere l'avanzamento delle conoscenze scientifiche e tecnologiche sia in ambito accademico che in ambito industriale. Potranno perciò accedere non solo a una carriera universitaria, ma anche in enti di ricerca pubblici e privati e presso aziende dei settori chimico, chimico industriale anche dei materiali, chimico-industriale per ricerca e sviluppo, analitico ambientale e farmaceutico, chimico-farmaceutico, tecnologico farmaceutico, cosmetico, nutraceutico, beni culturali. Infatti il Corso di Dottorato si propone di formare non solo futuri docenti delle scuole secondarie e universitari, ma anche ricercatori



di elevato livello nei settori scientifico disciplinari di competenza del dottorato con ricadute nei comparti della ricerca pubblica e privata, su diversificate realtà industriali, ma anche per la creazione di spin off accademici e startup innovative nei settori d'interesse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Il curriculum in beni culturali forma più specificamente ricercatori esperti di indagini diagnostiche per supportare restauratori e conservatori, come richiesto da laboratori di ricerca pubblici (CNR ed altri Enti di ricerca, Soprintendenze, amministrazioni regionali) e privati. Ulteriori sbocchi professionali quali iniziative di spin-off e di imprenditoria giovanile sono incentivati da moduli di insegnamento specificamente finalizzati all'inserimento dei dottorandi nel mondo del lavoro e in realtà industriali ed imprenditoriali (gestione e pianificazione di progetti di ricerca, valutazione della loro validità in termini economici, problematiche di brevettazione e protezione della proprietà intellettuale;

Articolazione del corso in due curricula: Chimica e Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali, dei quali:

- il curriculum Chimica ha lo scopo di fornire le competenze necessarie per esercitare attività di ricerca di alta qualificazione nei vari settori della Chimica ed in aree interdisciplinari che richiedono competenze chimiche. Il Corso intende proporsi come un centro di formazione avanzata, aperto ai giovani laureati italiani e stranieri, con l'obiettivo principale di preparare dottori di ricerca di elevata qualificazione scientifica nell'ambito delle scienze molecolari applicate alle scienze della vita, all'ambiente, alla sostenibilità ambientale, ai materiali, all'economia circolare, allo sviluppo di fonti di energia rinnovabile. Tale fine è perseguito attraverso la programmazione di una didattica funzionale al progetto di ricerca cui il dottorando si dedicherà per il successivo triennio, all'inserimento del dottorando in uno dei progetti di ricerca attivi presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" anche nell'ambito di collaborazioni con altri Dipartimenti non solo dell'Università di Firenze, ma anche in Italia e all'estero, con istituzioni di ricerca di eccellenza e con la possibilità di stipulare opportune convenzioni di co-tutela personalizzate sulla base degli interessi del dottorando;



- il curriculum Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali mira a formare una nuova generazione di Dottori di Ricerca, con competenze trasversali basate sulle tecnologie abilitanti per la conservazione del Patrimonio Culturale del Paese, attraverso la messa a punto di metodologie nell'ambito della diagnostica avanzata e lo studio e sviluppo di nuovi materiali compatibili col bene culturale nelle sue varie accezioni e alle varie scale e sistemi green capaci di combinare la sicurezza per l'operatore, la sostenibilità ambientale ed economica;

Numero massimo dei posti sostenibili: fino a 3 volte i membri del Collegio dei docenti;

Numero di borse: in attesa di definizione. Non saranno banditi posti senza borsa;

Strutture operative e scientifiche, banche dati e risorse: Tutte le attrezzature e laboratori del Dipartimento di Chimica e le sue unità di ricerca interdipartimentali PEPTLAB (con Dipartimento NEUROFARBA), MATCHLAB (con Dipartimento DIEF), PATOZYMES (con Dipartimento NEUROFARBA), PROBIOCA (Dipartimento DICEA); del Dipartimento di Fisica e Astronomia e il Dipartimento di Scienze della Terra; le strumentazioni accessibili del LENS e CERM, nonché dei Centri interdipartimentali CISM e CRIST e degli Enti convenzionati quali Istituti CNR. Tutte le Biblioteche dell'Università di Firenze, in particolare la Biblioteca di Scienze, le riviste e le banche dati sottoscritte dall'Università di Firenze;

Attività di ricerca avanzata e attività di alta formazione, anche di tipo seminariale, incluse quelle svolte all'interno di laboratori o di infrastrutture di ricerca di livello e interesse europeo;

Sistema di assicurazione della qualità della progettazione e della gestione della formazione dottorale conforme agli Standard per l'assicurazione della qualità nello Spazio europeo dell'istruzione superiore (EHEA);

Coordinatore del corso: Prof.ssa Anna Maria Papini come deliberato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 3 aprile 2024;

Collegio dei Docenti: da definire nelle more dell'apertura delle procedure di accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca per l'Anno Accademico 2025/2026;

il Coordinatore pone in approvazione la proposta di attivazione del XLI ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, da sottoporre al Consiglio di Dipartimento, fatta salva la successiva definizione del numero di borse da mettere a bando e della composizione del Collegio dei Docenti.



Il Collegio approva all'unanimità

Per quanto concerne le borse che saranno oggetto del bando per l'ammissione ai corsi del XLI ciclo, il Coordinatore ha messo a disposizione il documento che riepiloga i criteri elaborati per la preselezione delle proposte che potranno pervenire.

Il Coordinatore ha richiesto al Prof. Matteo Mannini (che ha contribuito alla predisposizione delle linee guida per il cofinanziamento delle borse di dottorato per il XLI ciclo su fondi a disposizione di possibili supervisor) di provvedere alla raccolta di manifestazioni d'interesse per attivare cofinanziamenti. Inoltre il Prof. Mannini effettuerà un censimento delle proposte ad oggi pervenute, in attesa di conferma di finanziamento tramite altre Agenzie, in modo da avere chiara la situazione per il XLI ciclo.

Il Coordinatore ricorda le seguenti ulteriori possibilità di iscrizione:

- i) Sovrannumerari in fase di domanda al bando ordinario (diversi dai sovrannumerari successivi alla conclusione dei bandi, ad oggi in stand-by);
- ii) Co-tutele in entrata;

Il Collegio approva all'unanimità

9. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 13:15.

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini

ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE

SCADENZA DEL CORSO 31/12/2024

CANDIDATO	CURRICULUM	CICLO	VALUTATORI TESI	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	DOCTOR EUROPAEUS VALUTATORI TESI	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA
AQUILIA SARA <i>con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus</i>	CHIMICA	37			Prof. Nadege Follain	Université Rouen Normandie, Faculté des Sciences
					Prof. Christofer Lendel	KTH Royal Institute of Technology, Department of Chemistry
CABIGLIERA SERENA BENEDETTA	CHIMICA	37	Prof. Guido Perra	Università di Modena e Reggio Emilia		
			Prof. Gabriella Tamasi	Università di Siena		
FICHERA MICHELANGELO <i>con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus</i>	CHIMICA	37			Prof. Simion Beldean	Università di Cluj- Napoca, Romania
					Prof. Sarah Montesdeoca Esponda	Università di Las Palmas de Gran Canaria

GERACE ALESSANDRO con proroga termine consegna tesi di 6 mesi	CHIMICA	37	Prof. Fabrizia Fabrizi De Biani	Università di Siena		
			Prof. Alberto Lopez	Universidad Pública de Navarra		
PACINI LORENZO <i>con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus</i>	CHIMICA	37			Prof. Gilles Subra	Institut Des Biomolécules Max Mousseron, Université de Montpellier, France
					Prof. Beata Kolesińska	Politechnika Lodzka, Lodz University of Technology, Poland
SARTI CHIARA <i>con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus</i>	CHIMICA	37			Dr. Nuno Miguel Ratola Neto	Departamento de Engenharia Química e Biologica - FEUP Universidade do Porto
					Dr. Silvia Venditti	Faculty of Science, Technology and Medicine University of Luxembourg
SOTO BUSTAMANTE	CHIMICA	37	Prof. Luigi Gentile	Università di Bari		

FERNANDO con proroga termine consegna tesi di 3 mesi			Prof. Erick Sarmiento Gomez	Universidad de Guanajuato, Messico		
SPENA RICCARDO con proroga termine consegna tesi di 1 mese	CHIMICA	37	Prof. Francesca Baldelli Bombelli	Politecnico di Milano		
			Prof. Gerardino D'Errico	Università degli Studi di Napoli "Federico II"		
VENERI ALESSANDRO	CHIMICA	37	Prof. Alessandro Romeo	Università di Verona		
			Prof. Lorenzo Franco	Università di Padova		
VERRUCCHI MARGHERITA	CHIMICA	37	Prof. Carlo Dossi	Università dell'Insubria		
			Prof. Marzia Fantauzzi	Università di Cagliari		
VESPIGNANI LAURA	CHIMICA	37	Prof. Stefano Paganelli	Università "Ca' Foscari" di Venezia		
			Prof.ssa Silvia Vicini	Università di Genova		

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – SARA AQUILIA – CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
FOLLAIN	NADEGE	Université Rouen Normandie (Francia)	Prof. Dr.	----
LENDEL	CHRISTOFER	KTH Royal Institute of Technology (Svezia)	Prof. Dr.	----
PUCCI	ANDREA	Università di Pisa	PO	CHEM-04/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
ANTONETTI	CLAUDIA	Università di Pisa	PA	CHEM-04/A
DI SERIO	MARTINO	Università di Napoli “Federico II”	PO	CHEM-04/A
GOMES	PAULA	University of Porto (Portogallo)	Prof. Dr.	----

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – SERENA BENEDETTA CABIGLIERA

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
INNOCENTI	MASSIMO	Università di Firenze	PA	CHEM-01/A
PERRA	GUIDO	Università di Modena e Reggio Emilia	PA	CHEM-01/A
TAMASI	GABRIELLA	Università di Siena	PA	CHEM-01/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
BADETTI	ELENA	Università “Ca’ Foscari” di Venezia	PA	CHEM-01/B
CECCARINI	ALESSIO	Università di Pisa	PA	CHEM-01/A
CONSUMI	MARCO	Università di Siena	PA	CHEM-01/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – MICHELANGELO FICHERA – CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
BELDEAN	SIMION	Università di Cluj-Napoca (Romania)	Prof. Dr.	----
MONTESDEOCA ESPONDA	SARAH	Università di Las Palmas de Gran Canaria (Spagna)	Prof. Dr.	----
ROSI	LUCA	Università di Firenze	PA	CHEM-04/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
BOCOȘ-BINȚINȚAN	VICTOR	Università di Cluj-Napoca (Romania)	Prof. Dr.	----
SOSA FERRERA	ZORAIDA	Università di Las Palmas de Gran Canaria (Spagna)	Prof. Dr.	----
TRAVERSI	RITA	Università di Firenze	PA	CHEM-01/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – LORENZO PACINI – CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
DE ZOTTI	MARTA	Università di Padova	PA	CHEM-05/A
KOLESIŃSKA	BEATA	Politechnika Lodzka, Lodz University of Technology (Polonia)	Prof. Dr.	----
SUBRA	GILLES	Institut des Biomolécules “Max Mousseron”, Université de Montpellier (Francia)	Prof. Dr.	----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
FORMAGGIO	FERNANDO	Università di Padova	PO	CHEM-05/A
IMHOF	DIANA	University of Bonn, Pharmaceutical Institute (Germania)	Prof. Dr.	----
LATAJKA	RAFAL	Wroclaw University of Science and Technology (Polonia)	Prof. Dr.	----

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – CHIARA SARTI – CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
INNOCENTI	MASSIMO	Università di Firenze	PA	CHEM-01/A
RATOLA NETO	NUNO MIGUEL	Universidade do Porto (Portogallo)	Prof. Dr.	----
VENDITTI	SILVIA	University of Luxembourg (Lussemburgo)	Prof. Dr.	----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CONSUMI	MARCO	Università di Siena	PA	CHEM-01/A
HANSEN	JOAQUIM	University of Luxembourg (Lussemburgo)	Prof. Dr.	----
SEVERI	MIRKO	Università di Firenze	PA	CHEM-01/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – ALESSANDRO VENERI

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
FRANCO	LORENZO	Università di Padova	PA	CHEM-02/A
GATTI	TERESA	Politecnico di Torino	PO	CHEM-06/A
ROMEO	ALESSANDRO	Università di Verona	PO	PHYS-03/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
BICCARI	FRANCESCO	Università di Firenze	PA	PHYS-03/A
MAGNANI	AGNESE	Università di Siena	PO	CHEM-03/A
PONETI	GIORDANO	Università della Toscana	RTD	CHEM-03/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – MARGHERITA VERRUCCHI

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CINCINELLI	ALESSANDRA	Università di Firenze	PA	CHEM-01/A
DOSSI	CARLO	Università dell'Insubria	PO	CHEM-01/A
FANTAUZZI	MARZIA	Università di Cagliari	PA	CHEM-01/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
MARCHETTI	ANDREA	Università di Modena e Reggio Emilia	PA	CHEM-01/A
PAGLIAI	MARCO	Università di Firenze	PA	CHEM-02/A
PIGANI	LAURA	Università di Modena e Reggio Emilia	PA	CHEM-01/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – LAURA VESPIGNANI

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
PAGANELLI	STEFANO	Università “Ca’ Foscari” di Venezia	PA	CHEM-04/A
PARMEGGIANI	CAMILLA	Università di Firenze	PA	CHEM-04/A
VICINI	SILVIA	Università di Genova	PO	CHEM-04/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CARETTI	DANIELE	“Alma Mater” Università di Bologna	PA	CHEM-04/A
POGGI	GIOVANNA	Università di Firenze	PA	CHEM-02/A
VAVASORI	ANDREA	Università “Ca’ Foscari” di Venezia	PA	CHEM-04/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – RICCARDO SPENA

con proroga termine consegna tesi di 1 mese

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
BALDELLI BOMBELLI	FRANCESCA	Politecnico di Milano	PA	CHEM-06/A
D'ERRICO	GERARDINO	Università di Napoli "Federico II"	PO	CHEM-02/A
MARRADI	MARCO	Università di Firenze	PA	CHEM-05/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
PADUANO	LUIGI	Università di Napoli "Federico II"	PO	CHEM-02/A
PIGLIACELLI	CLAUDIA	Politecnico di Milano	RTD	CHEM-06/A
POGGI	GIOVANNA	Università di Firenze	PA	CHEM-02/A

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – FERNANDO SOTO BUSTAMANTE

con proroga termine consegna tesi di 3 mesi

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CHIESSI	ESTER	Università di Roma “Tor Vergata”	PA	CHEM-02/A
GENTILE	LUIGI	Università di Bari	PA	CHEM-02/A
RIDI	FRANCESCA	Università di Firenze	PA	CHEM-02/A

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
POGGI	GIOVANNA	Università di Firenze	PA	CHEM-02/A
SARMIENTO GOMEZ	ERICK	Universidad de Guanajuato, Messico	Prof. Dr.	----
SCOTTI	ANDREA	Lund University, Svezia	Prof. Dr.	----

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXVII PON D.M. 1061/2021

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – ALESSANDRO GERACE

con proroga termine consegna tesi di 6 mesi

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
CANESCHI	ANDREA	Università di Firenze	PO	CHEM-06/A
FABRIZI DE BIANI	FABRIZIA	Università di Siena	PA	CHEM-03/A
LOPEZ	ALBERTO	Universidad Pública de Navarra	Prof. Dr.	----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD/ERC
PEDDIS	DAVIDE	Università di Genova	PO	CHEM-02/A
PERFETTI	MAURO	Università di Firenze	PA	CHEM-03/A
PINEIDER	FRANCESCO	Università di Pisa	PA	CHEM-03/A