



Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si è riunito **in modalità telematica** tra le ore 8:15 e le ore 12:15 del giorno venerdì 14 ottobre 2022 con il seguente ordine del giorno:

1. Attività didattica integrativa
2. Compatibilità con altra attività
3. Mobilità studenti
4. Pratiche studenti (corsi, seminari, riconoscimento cfu)
5. Proposta commissione esame finale Irene Vettori XXXIV ciclo
6. Proroga consegna tesi XXXV ciclo (ai sensi del nuovo Regolamento)
7. Variazioni titolo tesi XXXV ciclo
8. Posti aggiuntivi bando FABER XXXVIII ciclo - proposta commissione a ratifica
9. Posti aggiuntivi con borsa bando PNRR XXXVIII ciclo - proposta commissione

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

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

Costagliola Pilario	P
Del Bubba Massimo	P
Felli Isabella	P
Fragai Marco	P
Fratini Emiliano	P
Giorgi Rodorico	P
Innocenti Massimo	P
Lucarelli Franco	P
Mannini Matteo	P
Marradi Marco	P
Marrazza Giovanna	P
Menichetti Stefano	P
Messori Luigi	P
Pagliai Marco	P
Papini Anna Maria	P
Perfetti Mauro	P
Ridi Francesca	P
Rosi Luca	P
Sessoli Roberta	P
Smulevich Giulietta	P



Traversi Rita P

Sangregorio Claudio (ICCOM-CNR) P

Rappresentanti degli studenti:

Saul Santini P

Martina Vizza

Presiede la seduta il Coordinatore del Dottorato Prof.ssa Anna Maria Papini.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Dott. Roberto Di Camillo.

1. Attività didattica integrativa

Vengono poste in approvazione le seguenti richieste:

Gavino Bassu, XXXVI ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a svolgere n. 40 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/11/2022 al 23/12/2022 (I semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II, nell'ambito del Corso di Studio in CHIMICA.

Il Collegio approva all'unanimità

Alice Cappitti, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a svolgere n. 12 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/11/2022 al 15/12/2022 (I semestre Anno Accademico



2022 - 2023) per l'Insegnamento SINTESI INDUSTRIALI DI COMPOSTI ORGANICI, nell'ambito del Corso di Studio in SCIENZE CHIMICHE.

Il Collegio approva all'unanimità

Alice Cappitti, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a svolgere n. 12 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 15/11/2022 al 15/12/2022 (I semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento LABORATORIO INCOLLAGGIO E FINITURE, nell'ambito del Corso di Studio in TECNOLOGIE E TRASFORMAZIONI AVANZATE PER IL SETTORE LEGNO ARREDO EDILIZIA.

Il Collegio approva all'unanimità

Alice Cappitti, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a svolgere n. 12 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/11/2022 al 20/12/2022 (I semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento ADVANCED POLYMERIC MATERIALS, nell'ambito del Corso di Studio in ADVANCED MOLECULAR SCIENCES.

Il Collegio approva all'unanimità

Giulia Mugnaini, XXXV ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a ratifica a svolgere n. 20 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/10/2022 al 30/11/2022 (I semestre Anno



Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento CHIMICA FISICA II, nell'ambito del Corso di Studio in CHIMICA.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Lorenzo Pacini, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a ratifica a svolgere n. 12 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/10/2022 al 31/12/2022 (I semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento ADVANCED SYNTHETIC METHODS, nell'ambito del Corso di Studio in ADVANCED MOLECULAR SCIENCES.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Daniela Porcu, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a svolgere n. 24 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 14/10/2022 al 18/11/2022 (I semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento CHIMICA DEL RESTAURO II (LABORATORIO), nell'ambito del Corso di Studio in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO.

Il Collegio approva all'unanimità

Michael Quagliata, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a ratifica a svolgere n. 16 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/10/2022 al 31/12/2022 (I semestre



Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento CHIMICA DELLE BIOMOLECOLE, nell'ambito del Corso di Studio in SCIENZE CHIMICHE.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Fernando Soto Bustamante, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a svolgere n. 40 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/11/2022 al 23/12/2022 (I semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II, nell'ambito del Corso di Studio in CHIMICA.

Il Collegio approva all'unanimità

Alessandro Veneri, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a ratifica a svolgere n. 9 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/10/2022 al 31/12/2022 (I semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento NANOMATERIALI PER APPLICAZIONI AVANZATE, nell'ambito del Corso di Studio in CHIMICA.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Alessandro Veneri, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a svolgere n. 12 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/04/2023 al 30/06/2023 (II semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento SUPERSTRUCTURES AND MULTI-

COMPONENTS ARCHITECTURES IN LIFE AND MATERIAL SCIENCES, nell'ambito del Corso di Studio in ADVANCED MOLECULAR SCIENCES.

Il Collegio approva all'unanimità

Laura Vespignani, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a svolgere n. 12 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/11/2022 al 15/12/2022 (I semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento SINTESI INDUSTRIALI DI COMPOSTI ORGANICI, nell'ambito del Corso di Studio in SCIENZE CHIMICHE.

Il Collegio approva all'unanimità

Laura Vespignani, XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento richiede l'autorizzazione a svolgere n. 12 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 15/11/2022 al 15/12/2022 (I semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento LABORATORIO INCOLLAGGIO E FINITURE, nell'ambito del Corso di Studio in TECNOLOGIE E TRASFORMAZIONI AVANZATE PER IL SETTORE LEGNO ARREDO EDILIZIA.

Il Collegio approva all'unanimità

2. Compatibilità con altra attività

Gavino Bassu, XXXVI ciclo, vincitore di una posizione come Tutor DA nell'ambito Chimica per la Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali ai sensi della



graduatoria di cui al Decreto n. 194 prot. 41998 del 03/02/2021 per l'anno solare 2021 (bando di selezione di cui al D.R. n. 1221 del 27/10/2020) ha richiesto l'autorizzazione a ratifica al rinnovo del suddetto incarico anche per l'anno solare 2022.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Alessandro Gerace, XXXVII ciclo, vincitore di una posizione come Tutor Didattico Senior nell'ambito Chimica per la Scuola di Scienze della Salute Umana ai sensi del bando di cui al D.R. n. 331/2022 ha richiesto l'autorizzazione a ratifica allo svolgimento del suddetto incarico.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Davide Ranieri, XXXVI ciclo, vincitore di una posizione come Tutor Didattico Senior nell'ambito Chimica per la Scuola di Scienze della Salute Umana ai sensi del bando di cui al D.R. n. 331/2022 ha richiesto l'autorizzazione a ratifica allo svolgimento del suddetto incarico.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Alessandro Veneri, XXXVII ciclo, vincitore di una posizione come Tutor Didattico Senior nell'ambito Chimica per la Scuola di Ingegneria ai sensi del bando di cui al D.R. n. 331/2022 ha richiesto l'autorizzazione a ratifica allo svolgimento del suddetto incarico.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità



Maria Giulia Davighi, iscritta in sovrannumero al XXXV ciclo, il cui corso di Dottorato terminerà il 31/10/2022, ha vinto una borsa di ricerca dal titolo “Sintesi di imminozuccheri sensibili a stimoli esterni”, SSD CHIM/06, responsabile scientifico Prof.ssa Francesca Cardona, a decorrere dal 01/10/2022.

Il Coordinatore, valutata la richiesta della Dr.ssa Maria Giulia Davighi, considerato il parere favorevole del suo supervisore Prof. Andrea Goti, e constatata la coerenza della borsa con la tematica di ricerca oggetto del suo corso di Dottorato, ha rilasciato in via di urgenza alla Dr.ssa Maria Giulia Davighi in data 27/09/2022 il nulla-osta all'accettazione della borsa, a decorrere dal 1 ottobre 2022, fatta salva l'approvazione a ratifica del Collegio dei Docenti nella prima seduta utile.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

3. Mobilità studenti

Il Learning Agreement for Traineeships firmato e disponibile in cartella condivisa riguarda:

Debora Pratesi XXXV ciclo - Universidad de Sevilla - Facultad de Química (Spagna) - da settembre a novembre 2022

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

4. Pratiche studenti (corsi, seminari, riconoscimento cfu)

La documentazione è come sempre disponibile in cartella condivisa.

Mert Acar, XXXVII ciclo, ha richiesto l'autorizzazione a poter seguire l'Insegnamento “Modellistica Ambientale” nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in



“Ecotossicologia e sostenibilità ambientale” presso l'Università di Siena, a.a. 2022/2023 I semestre. Il titolare del corso, Prof. Federico Rossi, è il suo co-supervisore e gli argomenti trattati risultano inerenti al progetto di dottorato.

Si richiede anche il riconoscimento come corso da 6 CFU, fatto salvo il superamento di una valutazione finale che dovrà essere certificata.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Francesca Bucu, XXXVII ciclo, ha richiesto l'autorizzazione a partecipare ad una Training School a Strasburgo dal 12 al 14 Settembre 2022, organizzata dalla COST action "INNOGLY" sulla tematica "Conjugation of glycans onto nanomaterials: opportunities in therapy and diagnosis".

Si richiede anche il riconoscimento come corso, fatto salvo il superamento di una valutazione finale che dovrà essere certificata.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Serena Benedetta Cabigliera, XXXVII ciclo, ha richiesto l'autorizzazione a partecipare in modalità on line ad un corso organizzato dal Politecnico di Milano dal 27 al 30 settembre 2022 sulla valutazione “Life Cycle Assessment”.

Si richiede anche il riconoscimento come corso, fatto salvo il superamento di una valutazione finale che dovrà essere certificata.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità



Serena Benedetta Cabigliera, XXXVII ciclo, ha richiesto l'autorizzazione a partecipare al corso organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra e tenuto dal Prof. Franco Tassi dal 17 al 19 maggio 2022, dal titolo “Tecniche di misura ed indagine per la valutazione della qualità dell’aria”, sui metodi di campionamento ed analisi per la determinazione di contaminanti atmosferici, allo scopo di fornire gli strumenti necessari per condurre una corretta valutazione della qualità dell’aria.

Si richiede anche il riconoscimento come corso, fatto salvo il superamento di una valutazione finale che dovrà essere certificata.

Il Collegio approva a ratifica all’unanimità

Serena Benedetta Cabigliera, XXXVII ciclo, ha richiesto l'autorizzazione a partecipare ai seguenti corsi organizzati dal Dipartimento di Scienze della Terra nonché il relativo riconoscimento come corso, fatto salvo il superamento di una valutazione finale che dovrà essere certificata:

- “Morphometric characterization of clastic materials through image analysis” (periodo maggio- giugno 2022) tenuto dal Dr. Pietro Gabellini;
- “Introduction & Basics of R” (periodo 6-7 giugno 2022) tenuto dalla Dr.ssa Caterina Gozzi;
- “Writing the PhD Thesis in LaTeX” (periodo 23-24 Maggio 2022) tenuto dalla Dr.ssa Caterina Gozzi.

Il Collegio approva a ratifica all’unanimità

Letizia Pontoriero, XXXV ciclo, ha richiesto l'autorizzazione a poter seguire i seminari compresi nell'evento ICONS5-2022 che si è svolto on line tra il 31 agosto ed il 2 settembre 2022. Se ne richiede anche il riconoscimento come seminari validi per il Dottorato.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Alessandro Veneri, XXXVII ciclo, ha richiesto l'autorizzazione a poter seguire l'Insegnamento "FISICA DEI SEMICONDUTTORI: TEORIA E APPLICAZIONI" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche.

Si richiede anche il riconoscimento come corso da 6 CFU, fatto salvo il superamento di una valutazione finale che dovrà essere certificata.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Martina Vizza, XXXV ciclo, ha richiesto il riconoscimento a ratifica dei due seguenti corsi di soft skills ai quali ha partecipato, come risulta dai relativi certificati acquisiti agli atti e disponibili in cartella condivisa, ma che non sono stati registrati dall'Ufficio Dottorato in quanto non riportati nella brochure ufficiale dell'Ateneo:

SSI – III edizione dal 18/11/2020 al 16/12/2020 30 ore nella misura di 3 CFU

EURO -TM – II edizione dal 26/11/2020 al 18/12/2020 38 ore nella misura di 4 CFU

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

5. Proposta commissione esame finale Irene Vettori XXXIV ciclo

Il Coordinatore, recepiti i giudizi favorevoli trasmessi dai valutatori esterni, designati dal Collegio dei docenti, della tesi di Irene Vettori, iscritta al XXXIV ciclo, che ha terminato il corso in data 31 maggio 2022 per effetto di una sospensione del corso di 4 mesi e della proroga del termine finale del corso di 3 mesi, propone al Collegio di ammettere Irene Vettori alla II sessione di esame finale, prevista tra gli altri per coloro che hanno concluso il ciclo il 31 gennaio 2022 e che, avendo usufruito di una sospensione, non abbiano potuto partecipare alla I sessione, e di approvare la proposta di nomina della Commissione riportata nella tabella allegata al presente verbale.

Il Collegio approva all'unanimità

6. Proroga consegna tesi XXXV ciclo (ai sensi del nuovo Regolamento)

Giammarco Maria Romano, iscritto in sovrannumero al XXXV ciclo, ha richiesto - secondo quanto previsto dall'art. 23 del nuovo Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca - una proroga non retribuita di n. 2 mesi per la consegna della sua tesi (dal 31 ottobre 2022 al 31 dicembre 2022), spiegando che il suo lavoro di ricerca è stato ritardato dalla sospensione per l'emergenza COVID ad inizio 2020 e ritenendo sufficiente, in accordo con il Tutor, Prof. Andrea Bencini, una proroga di due mesi per poter portare a compimento il lavoro sperimentale e l'elaborato di tesi.

Il parere favorevole del Tutor, Prof. Andrea Bencini, è stato acquisito agli atti.



Il Collegio approva all'unanimità

7. Variazioni titolo tesi XXXV ciclo

Maria Giulia Davighi, XXXV ciclo, chiede la seguente variazione del titolo di tesi:

TITOLO ATTUALE

Synthesis of mono- and multivalent nitrogenated glycomimetics

TITOLO NUOVO

Nitrogenated mono-, multivalent and stimuli responsive glycomimetics for biomedical applications

Il Collegio approva all'unanimità

Mariagrazia Lettieri, XXXV ciclo, chiede la seguente variazione del titolo di tesi:

TITOLO ATTUALE

Optical-based bioanalytical assays for diagnostic and environmental applications

TITOLO NUOVO

Optical-based bioanalytical assays for drugs quality control and diagnostic applications

Il Collegio approva all'unanimità

Giammarco Maria Romano, XXXV ciclo, chiede la seguente variazione del titolo di tesi:

TITOLO ATTUALE

Fluorescent receptors for the analysis of Emerging Pollutants

TITOLO NUOVO

Polyamine-based fluorescent receptors for Emerging Pollutants

Il Collegio approva all'unanimità

8. Posti aggiuntivi bando FABER XXXVIII ciclo - proposta commissione a ratifica

Su indicazione dell'Ufficio Dottorato si è reso necessario procedere alla proposta di nomina dei membri della Commissione giudicatrice per l'esame di ammissione relativo al "Bando di concorso riservato ai dipendenti delle aziende selezionate dal progetto Faber 4 per l'attivazione di percorsi di dottorato in azienda nei corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Firenze, ciclo XXXVIII" di cui al D.R. n. 1071/2022.

Il Coordinatore, a causa delle tempistiche stringenti imposte dalla procedura di concorso, ha inviato la proposta di nomina della commissione con lettera prot. n. 219680 del 07/10/2022, fatta salva l'approvazione a ratifica del Collegio dei Docenti nella prima seduta utile.

Commissione proposta (la stessa già designata per esaminare i candidati che hanno risposto al bando speciale ex D.M. 351-352 di cui al D.R. 778/2022):

Membri effettivi:

Prof. Stefano Cicchi PA CHIM/06 Università di Firenze

Prof. Marco Pagliai PA CHIM/02 Università di Firenze

Prof.ssa Anna Maria Papini PO CHIM/06 Università di Firenze

Membri supplenti:

Prof.ssa Isabella Felli PA CHIM/03 Università di Firenze

Prof.ssa Giulietta Smulevich PO CHIM/02 Università di Firenze

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

9. Posti aggiuntivi con borsa bando PNRR XXXVIII ciclo - proposta commissione

Su indicazione dell'Ufficio Dottorato occorre procedere alla proposta di nomina dei membri della Commissione giudicatrice per l'esame di ammissione al XXXVIII ciclo relativo al bando speciale per le 17 borse aggiuntive su progetti PNRR di cui al D.R. n. 1236 prot. n. 223941 del 11 ottobre 2022.

Il Coordinatore ricorda che la seduta preliminare è programmata per il 23 novembre 2022 mentre l'esame orale si svolgerà il 29 novembre 2022 a iniziare dalle ore 08:30 in videoconferenza per i candidati (la Commissione sarà riunita presso la Biblioteca "Valerio Parrini" del DICUS).

Ai sensi del nuovo Regolamento di Ateneo (art. 13) le Commissioni incaricate della valutazione comparativa dei candidati sono composte da tre membri effettivi compreso il presidente, scelti tra i professori e i ricercatori universitari in servizio anche di altri atenei italiani e stranieri, qualificati nelle discipline attinenti ai settori scientifici del corso di dottorato. La composizione della commissione prevede anche un numero di supplenti, pari almeno alla metà dei componenti effettivi con arrotondamento all'unità superiore.

Il Coordinatore propone che venga confermata la commissione già designata per esaminare i candidati che hanno risposto al bando speciale ex D.M. 351-352 di cui al D.R. 778/2022 e al bando speciale FABER 4 di cui al D.R. 1071/2022:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

membri effettivi

Prof.ssa Anna Maria Papini

Prof. Stefano Cicchi

Prof. Marco Pagliai

Il Coordinatore propone altresì i seguenti:

membri supplenti

Prof.ssa Isabella Caterina Felli

Prof.ssa Giulietta Smulevich

Il Collegio approva all'unanimità

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini

ESAME FINALE CICLO XXXIV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE Candidata: IRENE VETTORI (TERMINE DEL CORSO 31/05/2022)

CANDIDATO	CURRICULUM	CICLO	VALUTATORI TESI	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA
VETTORI IRENE	CHIMICA	34	ILARIA CIOFINI	Chimie Paristech – PSL École Nationale Supérieure de Chimie de Paris ilaria.ciofini@chimieparistech.psl.eu
			ELISABETTA VENUTI	Università degli Studi di Bologna Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" elisabetta.venuti@unibo.it

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXIV

Membri effettivi:

Geppi	Marco	Università degli Studi di Pisa	PA	CHIM/02
Laurati	Marco	Università degli Studi di Firenze	PA	CHIM/02
Tasinato	Nicola	Scuola Normale Superiore di Pisa	PA	CHIM/12

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
Bonini	Massimo	Università degli Studi di Firenze	PA	CHIM/02
Gentile	Luigi	Università degli Studi di Bari	PA	CHIM/02
Salis	Andrea	Università degli Studi di Cagliari	PA	CHIM/02

Firma del Coordinatore
Prof.ssa Anna Maria Papini