



Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Venerdì 24 marzo 2023

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si è riunito il giorno **Venerdì 24 marzo 2023 alle ore 09:00 in modalità telematica** mediante collegamento a piattaforma G Suite, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica" emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Attività didattica integrativa
3. Cotutela di tesi
4. Mobilità studenti- Learning Agreement
5. Pratiche studenti- corsi seminari cfu
6. Nullaosta per attività di tutoraggio
7. Variazione titolo di tesi - a ratifica
8. Valutazione congruità progetto Dottorato con assegno di ricerca PNRR
9. Variazione sede periodo estero Dottorandi PON XXXVII ciclo
10. Proposte commissioni esame XXXV ciclo senza proroga- variazioni a ratifica
11. Procedure esame finale e valutatori esterni dottorandi XXXV ciclo con proroga - a ratifica
12. Proposte commissioni esame finale XXXV ciclo con proroga
13. Aggiornamento referee interni e cosupervisor XXXVIII ciclo
14. Accreditamento e attivazione XXXIX ciclo
15. 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	G
Cincinelli Alessandra	G
Costagliola Pilario	P
Del Bubba Massimo	G
Felli Isabella	G
Fragai Marco	P
Fratini Emiliano	G
Giorgi Rodorico	P
Innocenti Massimo	P
Lucarelli Franco	G
Mannini Matteo	P
Marradi Marco	P
Marrazza Giovanna	P
Menichetti Stefano	G
Messori Luigi	G
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

Assiste alla seduta il Direttore del Dipartimento Prof.ssa Barbara Valtancoli.

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

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

1. Comunicazioni

A) Si stanno concludendo con esito positivo gli esami finali degli iscritti al XXXV ciclo che non hanno richiesto la proroga del termine finale del corso.

B) Giulia Guidelli (XXXVI ciclo) dovrebbe terminare il periodo di sospensione per maternità il prossimo 4 aprile, in tal caso il Coordinatore informerà gli uffici dandone comunicazione nel prossimo Collegio dei Docenti.

C) Nei giorni scorsi il Delegato del Rettore, Prof. Stefano Cannicci, ha tenuto una riunione on line con i Coordinatori, i referenti amm.vi e l'Ufficio Dottorato, per illustrare le tempistiche e gli aspetti essenziali del XXXIX ciclo di prossima attivazione (si rimanda al successivo punto 14) e le proposte di riforma della didattica, anche al fine di tendere ad una maggiore omogeneizzazione nella distribuzione dei CFU, anche in ragione dell'introduzione del Diploma Supplement alla fine del corso.

Il Coordinatore coglie l'occasione per ringraziare la Prof.ssa Bazzicalupi ed il Prof. Del Bubba per l'attività svolta quali referenti per la didattica del corso.

2. Attività didattica integrativa

Vengono poste in approvazione le seguenti richieste, se ne chiede l'approvazione sebbene presentate in deroga ai termini stabiliti dal Collegio:

Sara Aquilia XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento, richiede l'autorizzazione a svolgere n. 16 ore di attività didattica integrativa nel II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento SUSTAINABLE, ENVIRONMENTAL CHEMISTRY AND TECHNOLOGY FOR CIRCULAR ECONOMY (WITH LAB) nell'ambito del Corso di Laurea in SUSTAINABLE BUSINESS FOR SOCIETAL CHALLENGES.

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità.

Sara Calandra XXXVI ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento, richiede l'autorizzazione a svolgere n. 8 ore di attività didattica integrativa nel II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento PETROGRAFIA CON APPLICAZIONI nell'ambito del Corso di Laurea in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO.

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità.

Andrea Dali XXXVII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento, richiede l'autorizzazione a svolgere n. 20 ore di attività didattica integrativa nel II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento CHIMICA FISICA nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità.

Andrea Geri XXXVIII 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 II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento CHIMICA INORGANICA CON LABORATORIO nell'ambito del Corso di Laurea in CHIMICA.

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità.

Francesca Porpora XXXVI 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 II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento CHIMICA ANALITICA PER I BENI CULTURALI nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE CHIMICHE.

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità.

Lorenzo Quadrini XXXVIII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento, richiede l'autorizzazione a svolgere n. 14 ore di attività didattica integrativa nel II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento METODI STRUMENTALI IN CHIMICA ANALITICA nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE CHIMICHE.

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità.

Patrick Severin Sfragano XXXVI ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento, richiede l'autorizzazione a svolgere n. 18 ore di attività

didattica integrativa nel II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento METODI STRUMENTALI IN CHIMICA ANALITICA nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE CHIMICHE.

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

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 II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento CHIMICA DEI MATERIALI I nell'ambito del Corso di Laurea in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO.

La richiesta rispetta i requisiti richiesti.

Il Collegio approva all'unanimità.

Vengono inoltre poste in approvazione, fatta salva la successiva verifica della fattibilità da parte della Segreteria amministrativa:

Benedetta Ciuffi XXXVIII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento, richiede l'autorizzazione a svolgere n. 4 ore di attività didattica integrativa nel II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento PACKAGING nell'ambito del Corso di Perfezionamento FLORENCE FRAGRANCES SCHOOL.

Il Collegio approva all'unanimità salvo verifica da parte della Segreteria.

Laura Conti XXXVIII ciclo, in accordo con il proprio Tutore e con il docente Titolare dell'Insegnamento, richiede l'autorizzazione a svolgere n. 36 ore di attività didattica integrativa nel II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento

LABORATORIO DI NANOMATERIALI nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE CHIMICHE.

Il Collegio approva all'unanimità salvo verifica da parte della Segreteria.

Neri Fuochi XXXVIII 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 II semestre Anno Accademico 2022 - 2023 per l'Insegnamento CHIMICA DEI MATERIALI I nell'ambito del Corso di Laurea in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO.

Il Collegio approva all'unanimità salvo verifica da parte della Segreteria.

3. Cotutela di tesi

Il Coordinatore ringrazia anzitutto quanti si adoperano per la sottoscrizione di nuovi accordi di cotutela di tesi.

Il Coordinatore pone quindi in approvazione a ratifica la stipula di una convenzione di cotutela di tesi IN USCITA con la Università di Strasburgo (Francia) per lo studente PIETRO TORDI già iscritto presso UNIFI al XXXVIII ciclo con borsa finanziata sul Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" (58503_DIPECC - C.U.P. B96C17000200008).

Supervisore per l'Università di Firenze Prof. Massimo Bonini

Supervisore per l'Università Cadi Ayyad Prof. Paolo Samorì

Oggetto della ricerca: Preparazione e caratterizzazione di compositi funzionali a base di alginato per medicazione di ferite, purificazione di acqua/aria e sensori di pressione

Periodo previsto presso UNIFI: 18 mesi.

Il testo della convenzione è disponibile in cartella condivisa.

Il Coordinatore ha già richiesto in via di urgenza l'approvazione del Consiglio di Dipartimento, al fine di trasmettere gli originali della convenzione agli uffici centrali per la firma della Rettrice, fatta salva la successiva approvazione a ratifica da parte del Collegio dei Docenti.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Il Coordinatore pone in approvazione la stipula di una convenzione di cotutela di tesi IN ENTRATA con la Università Cadi Ayyad de Marrakech (Marocco) per lo studente SOFIANE EL BARKAOUI che verrebbe iscritto presso UNIFI al XXXVIII ciclo.

Supervisore per l'Università di Firenze Prof. Massimo Del Bubba

Supervisore per l'Università Cadi Ayyad Prof. Naaila Ouazzani

Oggetto della ricerca: trattamento delle acque reflue mediante filtro piantato migliorato da biochar

Periodo previsto presso UNIFI: 12 MESI.

Il testo della convenzione è disponibile in cartella condivisa.

Il Collegio approva all'unanimità.

4. Mobilità studenti - Learning Agreement

Il Coordinatore propone di autorizzare il soggiorno all'estero, ai fini della maggiorazione della borsa, non con la semplice firma del Coordinatore e del Direttore del Dipartimento ma, a tutela dello studente, anche sottoscrivendo con l'istituzione ospitante un "Learning agreement for traineeship" secondo il format adattato in base al modello europeo per l'Erasmus (già disponibile online sul sito del Dottorato). Al rientro il responsabile dell'istituzione ospitante dovrà riempire la parte "After the mobility" (Certificato attestante l'attività svolta).

Questo principalmente per garantire che l'Istituzione ospitante (insieme a noi) rispetti la Carta Europea dei diritti e doveri dei dottorandi (inclusi e non ultimi gli aspetti assicurativi).

Per lo studente che si reca a un congresso o a una scuola all'estero (ai fini della dichiarazione sopra citata) faranno fede l'iscrizione al congresso e, al ritorno, l'attestato di partecipazione.

Gli studenti con co-tutela di tesi non necessitano di LA avendo già concordato progetto e supervisore all'estero nell'accordo di co-tutela.

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

Francesca Bucu XXXVII ciclo – Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales CIC BiomaGUNE (Spagna) da maggio a giugno 2023

referenti scientifici Prof. Marco Marradi - Dr. Sergio Moya

Il Collegio approva all'unanimità.

Patrick Severin Sfragano XXXVI ciclo – Universidad de Oviedo Dpto. Química Física y Analítica (Spagna) da febbraio a maggio 2023

referenti scientifici Prof. Ilaria Palchetti - Prof. María Jesús Lobo Castañón

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Andrea Sodini XXXVIII ciclo – Universidade Nova de Lisboa – Faculdade de Ciencias e Tecnologia (Portogallo) dal 5 al 27 febbraio 2023

referenti scientifici Prof. Cristina Nativi - Prof. Filipa Marcelo

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Inoltre viene data comunicazione dei seguenti Learning Agreement IN ENTRATA,

ugualmente disponibili in cartella condivisa, relativi a studenti iscritti a Corsi di Dottorato presso altri Paesi, ospiti presso il Dipartimento per un periodo di studio e ricerca:

Heba Ahmed Hussein – Tutor Prof. Marrazza

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Claudia Spallacci – Tutor Prof. Andreini

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Mitra Ghodrati – Tutor Prof. Marrazza

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Delfina Quinone Clavijo – Tutor Prof. Antonio Bianchi

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

María Isabel Caballos Gómez – Tutor Prof. Marrazza

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Infine si rettifica che il tutor per Aditya Bali era la Dr. Francesca Nuti e non la Prof. Papini.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Il Coordinatore sottolinea l'importanza e l'utilità di stipulare anche i Learning Agreements IN ENTRATA per conservare meglio traccia delle visite di studenti iscritti a Corsi di Dottorato in altri Paesi su tematiche di ricerca affini ed accrescere il profilo di internazionalità del Dottorato.

5. Pratiche studenti - corsi seminari cfu

Vengono poste in approvazione le richieste disponibili in cartella condivisa, verificate dalla Segreteria e validate in collaborazione con la Prof.ssa Carla Bazzicalupi e il Prof. Massimo Del Bubba:

Marco Bonechi, XXXVII ciclo, ha richiesto il riconoscimento come corso della Scuola Enerchem tenutasi a Fiesole (FI) dal 13 al 17 febbraio scorso e organizzata dal Gruppo Interdivisionale Energie Rinnovabili, fatto salvo il superamento della prova finale del corso.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Ilaria Chiarugi, XXXVIII ciclo PNRR, ha richiesto di partecipare al seminario dal titolo "Non-coding RNAs as central players in diabetes development" tenutosi il 9 marzo e organizzato dal Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze e dal Dottorato in Medicina Traslazionale e di Precisione dell'Università di Siena. Il seminario è inerente all'attività di coordinazione dei progetti all'interno dello Spoke 5. Per questo ne ha richiesto anche il riconoscimento come seminario, fatta salva la compatibilità con gli obblighi previsti dal PNRR.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Andrea Dali, XXXVII ciclo, ha chiesto l'autorizzazione a poter partecipare ai seguenti corsi organizzati nell'ambito del International Doctorate in Structural Biology, fatto salvo il superamento della prova finale:

- Basics of NMR
- Protein Structure Determination through NMR
- X-ray Crystallography of Proteins
- Metabolomics

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Ilaria De Santis, XXXVIII ciclo, ha richiesto il riconoscimento a ratifica di alcuni seminari seguiti su ACS Webinars:

- The Search for the Worst Science Photo ! What Makes a Good (or Bad) Stock Photo ? (01/12/2022)
- Shining a Nanofocused Light on the Hidden Secrets of Stradivari's Violins (18/01/2023)
- Electrochemical Wastewater Refining: Converting Pollutants into Products (19/01/2023)
- Designing Polyelectrolyte Coatings (26/01/2023)
- Natures Lipid Nanoparticles: Exosomes in Drug Delivery and Therapeutics (09/03/2023)

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

Mert Acar, XXXVII ciclo, ha richiesto l'autorizzazione a poter seguire il corso di perfezionamento "Florence Fragrances School".

Il Collegio approva all'unanimità.

Sara Pavone, XXXVIII ciclo DM 352/2022, ha richiesto di poter certificare le ore di Open Lab come crediti per le Soft Skills.

Il Collegio si riserva di approfondire la questione.

Leonardo Querci, XXXVIII ciclo PNRR, ha richiesto di partecipare ai seguenti tre corsi organizzati dal Centro di Risonanze Magnetiche, in quanto relativi ad aspetti essenziali della spettroscopia NMR e della preparazione di campioni proteici adeguati alla

caratterizzazione mediante NMR e quindi strettamente connessi alla sua attività di ricerca, fatto salvo anche in questo caso il superamento della prova finale:

- 1) Basics of NMR, Prof. Mario Piccioli, con data di inizio 21 Febbraio 2023
- 2) Improving the NMR culture, Dr. Marco Schiavina, con data di inizio 21 Marzo 2023
- 3) Advance Molecular Biology, Prof. Francesca Cantini, con data di inizio 13 Giugno 2023.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità.

6. Nullaosta per attività di tutoraggio

Sono state pubblicate le graduatorie relative al reclutamento di tutor didattici dei corsi di studio e tutor didattici disciplinari UNIFI della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali per la realizzazione di attività di tutorato didattico per l'anno solare 2023 (rif. DR 1576/2023).

E' stato pertanto richiesto al collegio il nullaosta per attività di tutoraggio, per un massimo di 150 ore nell'anno solare 2023, da parte dei seguenti studenti risultati vincitori:

Lorenzo Baldini XXXVII ciclo

Gavino Bassu XXXVI ciclo

Michele Casoria XXXVII ciclo

Chiara Cianci XXXVIII ciclo

Ilaria De Santis XXXVIII ciclo

Daniela Porcu XXXVII ciclo

Leonardo Tacconi XXXVIII ciclo

Il Collegio approva all'unanimità

7. Variazione titolo di tesi - a ratifica

Lorenzo Briccolani Bandini ciclo XXXV (con proroga fino al 31/01/2023) ha chiesto la seguente variazione del titolo di tesi dottorato:

da:

Advanced computational modelling of structural and dynamics properties of chemical-physics systems / Modellizzazione di proprietà strutturali e dinamiche di sistemi chimico fisici mediante metodologie computazionali avanzate

a:

Advanced computational modelling of structural and dynamic properties of complex systems / Modellizzazione di proprietà strutturali e dinamiche di sistemi complessi mediante metodologie computazionali avanzate.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

8. Valutazione congruità progetto Dottorato con assegno di ricerca PNRR

Alice Cappitti, iscritta in sovrannumero al XXXVII ciclo (supervisore Prof.ssa Parmeggiani) e vincitrice di un Assegno di ricerca su fondi PNRR con decorrenza dal 01/03/2023 (responsabile Prof.ssa Salvini), ha chiesto al Collegio la valutazione della congruità scientifica tra il suo progetto di dottorato e il progetto dell'assegno di ricerca PNRR di cui è risultata vincitrice.

Titolo del progetto di dottorato: Design and synthesis of high performance polymers

Titolo dell'assegno di ricerca PNRR: Polymeric materials for eco-design strategies

In cartella condivisa sono disponibili i documenti utili alla valutazione.

Il Collegio può approvare la compatibilità tra il progetto di dottorato e l'assegno di ricerca PNRR per quanto attiene alla congruità scientifica, fermo restando che siamo in attesa di ricevere chiarimenti dalla Amministrazione Centrale in merito alle

possibili limitazioni o incompatibilità delle posizioni attivate su fondi PNRR in rapporto ad altri incarichi.

Il Collegio approva all'unanimità

9. Variazione sede periodo estero Dottorandi PON XXXVII ciclo

Il Prof. Matteo Mannini chiede una variazione della sede inizialmente indicata per il periodo estero (6 mesi) di Alessandro Veneri, iscritto al XXXVII ciclo con borsa PON, di cui è il supervisore:

sede inizialmente indicata: Institut National des Sciences Appliquées INSA di Rennes, presso il Prof. Kevin Bernot

nuova sede: Department of Physics, Università di Oxford, Regno Unito, presso il Prof. Moritz Riede.

La procedura prevede infatti che, per comunicare variazioni circa l'impresa o l'ente ove si svolge il periodo all'estero, occorre inviare una nota motivata del Coordinatore del corso, o la delibera del Collegio dei docenti, all'indirizzo PEC della Direzione generale della ricerca del MUR: dgricerca@pec.mur.gov.it

Il Collegio approva all'unanimità

Il Prof. Mannini ha richiesto anche di presentare un quesito al MUR in merito alla possibile adesione del Dr. Alessandro Veneri al Progetto COST RENEW-PV ed alla sua compatibilità con il Programma PON, con la seguente motivazione:

Il Progetto COST RENEW-PV ha come obiettivo quello di promuovere le attività di internazionalizzazione e collaborazione dei ricercatori attivi nel campo dei calcogenuri inorganici per il fotovoltaico, esattamente come l'oggetto della ricerca del Dott. Veneri.

La partecipazione al COST, strumento consolidato, non configurerebbe in alcun modo la necessità di valorizzare ore o giornate di lavoro per tale progetto e non prevederebbe nessun tipo di stipendio per il dottorando, ma consentirebbe di accedere al rimborso delle spese vive di missioni brevi (short term scientific missions, STSM) quali esclusivamente i costi di viaggio e alloggio verso partner internazionali. In particolare la partecipazione a questa iniziativa consentirebbe al Dott. Veneri di poter coprire una parte delle spese relative al periodo all'estero di sei mesi previsto nell'ambito del suo dottorato che si svolgerà appunto in uno dei laboratori partner del progetto stesso. Si fa notare che il contributo fornito dal finanziamento del dottorato non riesce a coprire interamente le spese di tali missioni e che quindi il supervisore ha ritenuto utile individuare e cercare di reperire altre forme di finanziamento, che evitassero di dover richiedere al dottorando stesso di autofinanziarsi il periodo di ricerca previsto. Il fatto che tale finanziamento ulteriore risulti direttamente attribuito sotto forma di grant per una short term mission direttamente al dottorando è altresì un modo ulteriore per accrescere il curriculum vitae del giovane e di accrescerne la competitività anche per il futuro sviluppo della ricerca accademica ed industriale in Italia e in Europa nell'ambito del fotovoltaico. Da qui la richiesta di autorizzazione alla partecipazione del Dr. Veneri all'azione COST21148 ed alla richiesta di Short-term Scientific Mission che il dottorando sta cercando di ottenere.

Il Collegio approva all'unanimità

10. Proposte commissioni esame XXXV ciclo senza proroga - variazioni a ratifica

A) Il Coordinatore:

- visto l'art. 9 comma 2 lettera p) del nuovo "Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca", di cui al D.R. n. 575 prot. n. 103409 del 12/05/2022;

- valutata la richiesta dei membri del Collegio dei Docenti, acquisita per le vie brevi, di autorizzare la discussione delle tesi in videoconferenza;
- riscontrato che nel verbale della seduta del Collegio del 23 gennaio 2023, per mera dimenticanza, la richiesta di cui sopra non è stata sottoposta alla formale approvazione da parte del Collegio medesimo;

pone in approvazione a ratifica la nota prot. 33614 del 15/02/2023 con cui ha autorizzato la possibilità, per i commissari esterni all'Ateneo fiorentino, di partecipare agli esami finali del XXXV ciclo in videoconferenza, ai sensi dell'art. 28 comma 5 del Regolamento di cui sopra.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

B) A seguito dei rilievi dell'Ufficio Dottorato in merito a due commissari inizialmente proposti, afferenti al CNR, e verificata la non sussistenza del requisito di cui all'art. 28 comma 2 del Regolamento vigente, si è provveduto alla loro sostituzione. Si pone pertanto in approvazione a ratifica la tabella aggiornata, disponibile in cartella condivisa, sulla cui base è stato poi emanato il D.R. di nomina (ALLEGATO 1).

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

11. Procedure esame finale e valutatori esterni dottorandi XXXV ciclo con proroga - a ratifica

Visti i report dei dottorandi del XXXV ciclo con proroga del termine finale del corso al 31/01/2023, e considerate le valutazioni positive dei loro supervisori e dei referee interni al Collegio, si è optato per la loro ammissione alle procedure di esame finale, salvo successiva ratifica del Collegio.

Si richiede pertanto al Collegio:

- di approvare a ratifica l'ammissione alle procedure di esame finale per:

BRICCOLANI BANDINI LORENZO

GIACOMAZZO GINA ELENA

MUGNAINI GIULIA

PRATESI DEBORA

TRICOMI JACOPO

- di approvare a ratifica i reviewers esterni, proposti dai supervisori, di cui alla tabella disponibile in cartella condivisa (ALLEGATO 2).

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

12. Proposte commissioni esame finale XXXV ciclo con proroga

Anzitutto il Coordinatore informa che, come recentemente confermato dall'Ufficio Dottorato, un professore designato quale revisore esterno di una tesi di dottorato può da quest'anno far parte anche della terna dei commissari per l'esame finale.

In realtà un divieto espresso non era contenuto nemmeno nel vecchio Regolamento, ma per prassi chi aveva svolto il ruolo di revisore non poteva, poi, essere commissario di esame. Il nuovo Regolamento, come il vecchio, non contiene previsioni specifiche al riguardo ma l'indicazione attuale è di non escludere questa possibilità, in armonia con quanto già previsto in altri Paesi UE.

Ciò premesso il Coordinatore, recepiti i giudizi favorevoli pervenuti dai valutatori esterni designati dal Collegio dei docenti, in merito alle tesi dei dottorandi del XXXV ciclo che hanno terminato il corso il 31/01/2023 a seguito di proroga del termine finale (tutte le valutazioni sono disponibili in cartella condivisa, insieme ai giudizi dei supervisori e dei valutatori interni), propone al Collegio medesimo di ammettere alla I sessione di esame finale i seguenti dottorandi e di approvare la proposta di nomina delle Commissioni riportate nella tabella allegata al presente verbale (ALLEGATO 3):

Briccolani Bandini Lorenzo

Il Collegio approva all'unanimità

Giacomazzo Gina Elena

Il Collegio approva all'unanimità

Mugnaini Giulia

Il Collegio approva all'unanimità

Pratesi Debora

Il Collegio approva all'unanimità

Tricomi Jacopo

Il Collegio approva all'unanimità

e infine:

Romano Giammarco Maria - iscritto in sovrannumero

(proroga consegna tesi al 31/12/2022)

Il Collegio approva all'unanimità

13. Aggiornamento referee interni e cosupervisor XXXVIII ciclo

Sono disponibili in cartella condivisa le tabelle aggiornate con i supervisor, i cosupervisor ed i referee interni del Collegio per tutti gli iscritti al XXXVIII ciclo.

Il Collegio approva all'unanimità.

14. Accredimento e attivazione XXXIX ciclo

Il Coordinatore, vista la richiesta pervenuta dall'Area Servizi alla Didattica - Ufficio Dottorato di Ricerca in merito alla procedura di accredimento e di attivazione dei corsi del XXXIX ciclo, spiega che occorre procedere alla proposta di attivazione del XXXIX ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, la cui approvazione sarà inserita all'OdG del prossimo Consiglio di Dipartimento.

In particolare l'Ufficio Dottorato ha comunicato che è stata aperta la compilazione della banca dati per l'**accredimento** dei corsi di dottorato XXXIX ciclo.

La piattaforma informatica sarà aperta dal 6 marzo al 5 giugno 2023.

In prossimità della Pasqua sarà effettuata una prima verifica degli inserimenti effettuati.

Il **cronoprogramma** trasmesso è relativo per ora al solo **bando ordinario**, per cui alle consuete borse di Ateneo si dovrebbero aggiungere 2 borse finanziate sul nuovo progetto Dip. Eccellenza 2023-2027, mentre 2 borse di Ateneo andranno a cofinanziamento del progetto.

Sarà possibile inserire ulteriori borse a tematica vincolata, ed inviare le eventuali convenzioni con enti esterni, fino al 28 aprile.

Successivamente sarà comunque possibile inserire ulteriori borse senza tematica sino ad inizio ottobre.

Il bando ordinario dovrebbe essere anticipato rispetto agli anni passati, e pubblicato tra il 4 e l'11 maggio.

Si conferma di non prevedere anche per il prossimo bando posti senza borsa, che non sono premianti per il Dottorato.

Le delibere di istituzione dei corsi di dottorato da parte dei Consigli dei Dipartimenti interessati dovranno pervenire entro il prossimo 5 aprile. Con riferimento alle borse di cui al **DM 118/2023** (ex DM 351/2022) è stato richiesto di manifestare l'eventuale

interessamento all'assegnazione entro e non oltre il 7 aprile prossimo. All'Università di Firenze sono state assegnate complessivamente 114 borse così ripartite:

9 borse per ricerche SU TEMATICHE TRANSIZIONI DIGITALI E AMBIENTALI

49 borse per ricerche SU TEMATICHE PNRR

48 borse SU TEMATICA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (che non ci riguarda)

8 borse per ricerche SU TEMATICHE PATRIMONIO CULTURALE.

Pertanto sembrerebbe possibile convertire una delle borse di Ateneo in 5 borse DM 118, spalmando il relativo finanziamento.

Relativamente alle borse di cui al **DM 117/2023** (ex DM 352/2022) si rinnova l'invito a verificare la possibilità di cofinanziamenti da parte delle imprese. L'importo previsto è sempre di 40.000,00 euro ma il concetto di impresa è stato ampliato, vi rientrano infatti, ai sensi del DM 117, fra le altre: le Aziende sanitarie locali, le Società consortili di tipo S.C.A.R.L., le aggregazioni di soggetti pubblici e privati dotate di autonoma personalità giuridica (ad es. "Ecosistemi dell'innovazione", "Partenariati estesi", "Centri Nazionali" e "Cluster tecnologici nazionali"), le reti di impresa, le associazioni di imprese e gli ordini professionali, con riserva di verifica – ove necessario – della sussistenza di tale qualificazione.

L'identificazione del firmatario sarà conditio sine qua non ai fini della stipula delle relative convenzioni. Sono in corso approfondimenti da parte degli uffici centrali. Si rinnova l'invito ad interessarsi a possibili cofinanziamenti, considerata anche l'ampia disponibilità di queste borse DM 117.

Il Coordinatore fa anche il punto sulla partecipazione ai Dottorati di Interesse Nazionale: attualmente UNIFI partecipa per il XXXVIII ciclo al Dottorato Nazionale in Heritage Science che vede come capofila l'Università degli Studi la Sapienza di Roma, con tre borse di cui una, nell'ambito dei beni culturali, ha come supervisore il Prof. R.

Giorgi; e al Dottorato nazionale in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy che vede come capofila l'Università degli Studi di Padova, con due borse.

Saranno confermati per il XXXIX ciclo i principali contenuti della **proposta di accreditamento** delineati per il ciclo precedente: progetto formativo, sbocchi occupazionali, proposta didattica del corso ed in particolare la sua articolazione interna (corsi, seminari, formazione interdisciplinare).

Viene confermata anche per il XXXIX ciclo la seguente composizione del **Collegio dei docenti**:

s.s.d. CHIM/01: Alessandra Cincinelli, Massimo Del Bubba, Massimo Innocenti, Giovanna Marrazza, Rita Traversi;

s.s.d. CHIM/02: Debora Berti, Emiliano Fratini, Marco Pagliai, Francesca Ridi, Giulietta Smulevich;

s.s.d. CHIM/03: Carla Bazzicalupi, Isabella Felli, Marco Fragai, Matteo Mannini, Luigi Messori, Mauro Perfetti, Roberta Sessoli;

s.s.d. CHIM/04: Luca Rosi;

s.s.d. CHIM/06: Francesca Cardona, Stefano Cicchi, Marco Marradi, Stefano Menichetti, Anna Maria Papini;

s.s.d. CHIM/12: Rodorico Giorgi;

s.s.d. FIS/07: Franco Lucarelli;

s.s.d. GEO/09: Pilario Costagliola;

Altri enti di ricerca: Claudio Sangregorio (CNR/ICCOM).

Coordinatore Prof.ssa Anna Maria Papini.

Barbara Valtancoli risulterà invitata alle riunioni del Collegio in qualità di Direttore del Dipartimento.

La composizione del Collegio è tale da garantire un adeguato equilibrio di genere come richiesto dalle linee guida per l'accreditamento.

Al termine della discussione il Coordinatore pone in approvazione la proposta di attivazione del XXXIX ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, fatto salvo che la scheda di accreditamento definitiva sarà portata in approvazione successivamente.

Il Collegio dei docenti approva all'unanimità l'attivazione del XXXIX ciclo e conferma i dati del XXXVIII ciclo ai fini dell'accreditamento per quanto concerne progetto e obiettivi formativi generali del corso, offerta didattica, tematiche scientifiche, modalità di frequenza, funzionamento del corso, strutture e risorse, Coordinatore e Collegio dei Docenti (fatta salva la verifica del possesso dei parametri richiesti da parte dei singoli membri).

Per quanto attiene al numero delle borse il Collegio esprime interesse a valutare la possibilità di trasformare almeno una delle 6 borse di Ateneo in 5 borse ex DM 118/2023, spalmando il relativo finanziamento, al fine di ampliare le opportunità di supporto finanziario alle attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il Collegio approva all'unanimità.

15. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 11:15.

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini

ESAME FINALE CICLO XXXV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE

DOTTORANDI AMMESSI ALLA I SESSIONE: (SCADENZA DEL CORSO 31/10/2022 SENZA PROROGA)

CANDIDATO	CURRICULUM	CICLO	VALUTATORI TESI	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	DOCTOR EUROPAEUS Docenti che hanno espresso giudizio positivo	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA
BALESTRI ARIANNA con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus	CHIMICA	35	Professor Clément Roux	Université Toulouse III - Paul Sabatier, Toulouse, France	idem	idem
			Professor Natassa Pippa	National and Kapodistrian University of Athens, Greece	idem	idem
CARDELLINI JACOPO	CHIMICA	35	Professor Luciano Galantini	Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma		
			Professor Paolo Arosio	Institute for Chemical and Bioengineering at ETH Zurich- Switzerland		
DAVIGHI MARIA GIULIA	CHIMICA	35	Prof. Oscar Lopez	Universidad de Sevilla, Spain		
			Prof. Francesco Sansone	Università di Parma		
LETTIERI MARIAGRAZIA	CHIMICA	35	Prof. Corinne Ravelet	Département de Pharmacochimie		

				Moléculaire – Université Grenoble Alpes CNRS		
			Prof. Michele Del Carlo	Università degli Studi di Teramo, Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali		
LUCCHESI GIACOMO	CHIMICA	35	Prof. Ludovico Valli	Università del Salento		
			Prof.ssa Agnese Magnani	Università di Siena		
MARTINUZZI STEFANO MAURO	CHIMICA	35	Prof. Laura Pigani	Università di Modena e Reggio Emilia		
			Prof. Claudio Fontanesi	Università di Modena e Reggio Emilia		
PONTORIERO LETIZIA	CHIMICA	35	Prof. Mariapina D'Onofrio	Università degli Studi di Verona		
			Prof. Vladimir Uversky	University of South Florida, USA		
RENAI LAPO con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus	CHIMICA	35	Prof. Zoraida Sosa Ferrera	Departamento de Química, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain	idem	idem
			Prof. Maria- Virginia Coman	Babes-Bolyai University, Raluca Ripan	idem	idem

				Institute for Research in Chemistry, Cluj- Napoca, Romania		
VIZZA MARTINA	CHIMICA	35	Prof. Chiara Zanardi	Università di Venezia		
			Prof. Rosaria A. Picca	Università di Bari		

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – MARIAGRAZIA LETTIERI, STEFANO MAURO MARTINUZZI, MARTINA VIZZA

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
DE STEFANO	CONCETTA	UNIVERSITÀ DI MESSINA	P.O.	CHIM/01
DI FRANCESCO	FABIO	UNIVERSITÀ DI PISA	P.A.	CHIM/01
TRAVERSI	RITA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/01

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
CIOFFI	NICOLA	UNIVERSITÀ DI BARI	P.O.	CHIM/01
LOISELLE	STEVEN ARTHUR	UNIVERSITÀ DI SIENA	P.A.	CHIM/01
MARRAZZA	GIOVANNA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.O.	CHIM/01

Firma del Coordinatore

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – LAPO RENAI – CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPAEUS

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
BRUZZONITI	MARIA CONCETTA	UNIVERSITÀ DI TORINO	P.A.	CHIM/12
DONATO	PAOLA AGATA EUSTOCHIA	UNIVERSITÀ DI MESSINA	P.A.	CHIM/01
SANTANA RODRIGUEZ	JOSÉ JUAN	UNIVERSITÀ DI LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, SPAGNA	PROFESSOR	-----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
ABOLLINO	ORNELLA	UNIVERSITÀ DI TORINO	P.O.	CHIM/01
MONTESDEOCA ESPONDA	SARAH	UNIVERSITÀ DI LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, SPAGNA	PROFESSOR	-----
TRAVERSI	RITA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/01

Firma del Coordinatore

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXV

**DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – ARIANNA BALESTRI - CON TITOLO AGGIUNTIVO DR. EUROPÆUS - JACOPO CARDELLINI,
GIACOMO LUCCHESI**

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
BALDELLI BOMBELLI	FRANCESCA	POLITECNICO DI MILANO	P.A.	CHIM/07
BERLIER	GLORIA	UNIVERSITÀ DI TORINO	P.O.	CHIM/02
SCHILLÉN	KARIN	LUND UNIVERSITY (SVEZIA)	PROFESSOR	-----

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
PERONI	ELISA	CY CERGY PARIS UNIVERSITE (FRANCIA)	MAITRE DE CONFERENCES	-----
D'ERRICO	GERARDINO	UNIVERSITÀ DI NAPOLI "FEDERICO II"	P.O.	CHIM/02
RISTORI	SANDRA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/02

Firma del Coordinatore

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – LETIZIA PONTORIERO

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
ISERNIA	CARLA	UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA “LUIGI VANVITELLI”	P.O.	CHIM/03
RAVERA	ENRICO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/03
ZAMBELLI	BARBARA	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	P.A.	CHIM/03

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
CIURLI	STEFANO LUCIANO	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	P.O.	CHIM/03
GALLO	ANGELO	UNIVERSITÀ DI TORINO	R.T.D.	CHIM/03
VALENSIN	DANIELA	UNIVERSITÀ DI SIENA	P.A.	CHIM/03

Firma del Coordinatore

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – MARIA GIULIA DAVIGHI

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
CAPPERUCCI	ANTONELLA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/06
DI BUSSOLO	VALERIA	UNIVERSITÀ DI PISA	P.A.	CHIM/06
GAETA	CARMINE	UNIVERSITÀ DI SALERNO	P.A.	CHIM/06

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
DIPIETRO	SEBASTIANO	UNIVERSITÀ DI PISA	R.T.D.	CHIM/06
TALOTTA	CARMEN	UNIVERSITÀ DI SALERNO	P.A.	CHIM/06
TANINI	DAMIANO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	R.T.D.	CHIM/06

Firma del Coordinatore

DOTTORANDI RINVIATI ALLA II SESSIONE:

CANDIDATO	CURRICULUM	CICLO
///	///	///
///	///	///
///	///	///

ESAME FINALE CICLO XXXV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE

DOTTORANDI AMMESSI ALLA I SESSIONE: (SCADENZA DEL CORSO 31/01/2023 CON PROROGA)

CANDIDATO	CURRICULUM	CICLO	VALUTATORI TESI	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	DOCTOR EUROPAEUS VALUTATORI TESI	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA
BRICCOLANI BANDINI LORENZO	CHIMICA	35	Prof. Roberto Cammi	Università di Parma		
			Prof. Maria Cristina Menziani	Università di Modena e Reggio		
GIACOMAZZO GINA ELENA	CHIMICA	35	Prof. Mauro Formica	Università di Urbino		
			Prof. Chiara Gabbiani	Università di Pisa		
MUGNAINI GIULIA	CHIMICA	35	Prof. Gerardino D'Errico	Università di Napoli		
			Prof. Gerardo Palazzo	Università di Bari		
PRATESI DEBORA	CHIMICA	35	Prof. Antonio José Moreno- Vargas	Universidad de Sevilla, Spain		
			Prof. Francesco Peri	Università di Milano Bicocca		
TRICOMI JACOPO	CHIMICA	35	Prof. Valeria Di Bussolo	Università di Pisa		
			Prof. Claudio Trapella	Università di Ferrara		

DOTTORANDI AMMESSI ALLA I SESSIONE: (PROROGA CONSEGNA TESI 31/12/2022)

ROMANO GIAMMARCO MARIA	CHIMICA	35	Prof. Damiano Genovese	Università di Bologna		
			Prof. Angelo Maria Taglietti	Università di Pavia		

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – BRICCOLANI BANDINI LORENZO

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
BARONE	VINCENZO	SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA	P.O.	CHIM/02
PROCACCI	PIERO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/02
VENUTI	ELISABETTA	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	P.O.	CHIM/02

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
BLOINO	JULIEN ROLAND MICHEL	SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA	P.A.	CHIM/02
CAMMI	ROBERTO	UNIVERSITÀ DI PARMA	P.O.	CHIM/02
TOTTI	FEDERICO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/03

Il Coordinatore Prof.ssa Anna Maria Papini

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – GIACOMAZZO GINA ELENA, ROMANO GIAMMARCO MARIA

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
ARAGONI	MARIA CARLA	UNIVERSITÀ DI CAGLIARI	P.O.	CHIM/03
BAZZICALUPI	CARLA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/03
GIORGI	LUCA	UNIVERSITÀ DI URBINO “CARLO BO”	P.A.	CHIM/03

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
BIANCHI	ANTONIO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.O.	CHIM/03
FORMICA	MAURO	UNIVERSITÀ DI URBINO “CARLO BO”	P.A.	CHIM/03
TAGLIETTI	ANGELO MARIA	UNIVERSITÀ DI PAVIA	P.A.	CHIM/03

Il Coordinatore Prof.ssa Anna Maria Papini

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – MUGNAINI GIULIA

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
CAPPELLETTI	GIUSEPPE	UNIVERSITÀ DI MILANO	P.A.	CHIM/02
GENTILE	LUIGI	UNIVERSITÀ DI BARI “ALDO MORO”	P.A.	CHIM/02
RIDI	FRANCESCA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/02

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
D’ERRICO	GERARDINO	UNIVERSITÀ DI NAPOLI “FEDERICO II”	P.O.	CHIM/02
LOPEZ	FRANCESCO	UNIVERSITÀ DEL MOLISE	P.A.	CHIM/02
PAGLIAI	MARCO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/02

Il Coordinatore Prof.ssa Anna Maria Papini

COMMISSIONE ESAME FINALE CICLO XXXV

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE – PRATESI DEBORA, TRICOMI JACOPO

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
BELLO	CLAUDIA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/06
LA FERLA	BARBARA	UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA	P.A.	CHIM/06
TADDEI	MAURIZIO	UNIVERSITÀ DI SIENA	P.O.	CHIM/06

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
LAY	LUIGI	UNIVERSITÀ DI MILANO	P.O.	CHIM/06
LEGNANI	LAURA	UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA	R.T.D.	CHIM/06
TRABOCCHI	ANDREA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	P.A.	CHIM/06

Il Coordinatore Prof.ssa Anna Maria Papini

DOTTORANDI RINVIATI ALLA II SESSIONE:

CANDIDATO	CURRICULUM	CICLO
///	///	///
///	///	///
///	///	///