



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Lunedì 5 dicembre 2022

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si è riunito il giorno **lunedì 5 dicembre 2022 alle ore 14:00 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. Variazione titoli tesi
3. Compatibilità con altra attività
4. Attività didattica integrativa
5. Pratiche studenti- corsi seminari cfu
6. Addendum cotutela in entrata Dr.ssa Agnieszka Staśkiewicz
7. Assegnazione progetti, borse, supervisor, SSD, iscritti XXXVIII ciclo (esclusi PNRR)
8. Ammissione al II anno iscritti XXXVII ciclo (esclusi PON)
9. Ammissione al III anno iscritti XXXVI ciclo
10. Ammissione alle procedure di esame finale iscritti XXXV ciclo (esclusi con proroga)
11. Assegnazione valutatori esterni iscritti XXXV ciclo (esclusi con proroga)
12. Varie ed eventuali



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

Bazzicalupi Carla	P
Berti Debora	G
Cardona Francesca	P
Cicchi Stefano	P
Cincinelli Alessandra	G
Costagliola Pilario	P
Del Bubba Massimo	P
Felli Isabella	P
Fragai Marco	P
Fratini Emiliano	G
Giorgi Rodorico	P
Innocenti Massimo	P
Lucarelli Franco	P
Mannini Matteo	G
Marradi Marco	P
Marrazza Giovanna	P
Menichetti Stefano	G
Messori Luigi	P
Pagliai Marco	P



Papini Anna Maria	P
Perfetti Mauro	P
Ridi Francesca	G
Rosi Luca	P
Sessoli Roberta	P
Smulevich Giulietta	P
Traversi Rita	G
Sangregorio Claudio (ICCOM-CNR)	P
Rappresentanti degli studenti:	
Saul Santini	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

A) Il Coordinatore illustra programma e Comitato Organizzatore del simposio PhD in Chemical Sciences at UniFi – PiCSU 2023, dal 25 al 27 gennaio 2023 in Aula 35, Blocco Aule, Via Bernardini 6. Previste presentazioni orali per gli iscritti ai cicli XXXV, XXXVI, XXXVII e una sessione poster per i neoiscritti al XXXVIII Ciclo. I referee interni faranno emergere punti di forza e di debolezza durante le presentazioni. Interviene anche Saul Santini rappresentante degli studenti.

B) Per quanto concerne l'attività didattica dell'a.a. 2021/2022 e l'organizzazione dell'a.a. 2022/2023 (come da Regolamento) intervengono i referenti Prof.ssa Carla Bazzicalupi e Prof. Massimo Del Bubba, coadiuvati dal Webmaster Marco Bonechi (invitato a partecipare in questa fase della seduta insieme ai rappresentanti dei Dottorandi in Consiglio di Dipartimento, S.B. Cabigliera e Y.T. Simononi Steiner). In particolare viene illustrata tutta la procedura, dalla raccolta e organizzazione delle proposte al loro inserimento sulla piattaforma Moodle fino al rilascio delle attestazioni al termine di ogni singolo corso.

C) Interviene Marco Bonechi (XXXVII ciclo) in veste di Webmaster per illustrare brevemente il sito web del corso, da gennaio 2022 disponibile anche in lingua inglese, ed in particolare le pagine dedicate all'offerta didattica con i vari corsi e i seminari, Moodle, le informazioni amministrative e la modulistica utile per i dottorandi.

D) In merito allo svolgimento dei 4 concorsi per la selezione dei dottorandi da ammettere al XXXVIII ciclo intervengono i Proff. Stefano Cicchi, Marco Pagliai e Franco Lucarelli (solo per bando ordinario), presenti nella commissione giudicatrice, per un'analisi complessiva dell'andamento degli esami.

I quattro concorsi avevano ad oggetto l'assegnazione di:

8 Borse ordinarie + 3 Borse finanziate mediante su fondi interni o mediante stipula di convenzioni a tematica vincolata (ENI, CNR e ERC): 10 vincitori (1 sola borsa purtroppo non attribuita a una studentessa iraniana)

5 Borse finanziate ai sensi del DM 352/2022 a seguito della stipula di altrettante convenzioni con aziende, di cui 3 estere e 2 italiane: 4 vincitori (1 borsa deserta)

3 Borse FABER a seguito della stipula di altrettante convenzioni con aziende: 3 vincitori

17 Borse PNRR con 17 tematiche: 14 vincitori (3 borse deserte)

In totale: 31 dottorandi ammessi al XXXVIII ciclo.

Il Coordinatore sottolinea il merito di avere concluso positivamente tutti gli adempimenti previsti nonostante i tanti bandi e le rigorose tempistiche dettate dal Ministero, da giugno 2022 ad oggi, che hanno coinvolto sia il personale del DICUS, sia l'ufficio Dottorato Centrale, sia il Delegato per il Dottorato, ecc.

2. Variazione titoli tesi

Giulia Mugnaini, ciclo XXXV (con proroga fino al 31/01/2023) chiede la seguente variazione del titolo di tesi dottorato:

TITOLO ATTUALE

Inglese: Synthesis and characterization of pullulan-based hydrogels for 3D printing of scaffolds for bone tissue engineering

Italiano: Sintesi e caratterizzazione di idrogels a base di pullulano per stampa 3D di scaffolds per ingegneria tissutale ossea

TITOLO NUOVO

Inglese: Physico-chemical design of functional biopolymeric hydrogels

Italiano: Design chimico-fisico di hydrogels funzionali biopolimerici

Il Collegio approva all'unanimità



3. Compatibilità con altra attività

Alice Cappitti (XXXVII ciclo) Daniela Porcu (XXXVII ciclo) Margherita Verrucchi (XXXVII ciclo) e Laura Vespignani (XXXVII ciclo) chiedono l'autorizzazione per svolgere attività di divulgazione scientifica con le scuole come operatrici Openlab – Impegno personale richiesto: 20 ore distribuite nell'A.A.

Il Collegio approva all'unanimità

4. Attività didattica integrativa

Vengono poste in approvazione a ratifica le seguenti richieste:

Patrick Severin Sfragano 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 periodo dal 01/12/2022 al 23/12/2022 (1° semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento ADVANCED AND INNOVATIVE ANALYTICAL METHODS FOR APPLICATIONS IN LIFE SCIENCES, nell'ambito del Corso di Studio in ADVANCED MOLECULAR SCIENCES.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

RICHIESTE DI STUDENTI NEOISCRITTI

Ilaria De Santis XXXVIII 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 periodo dal 10/11/2022 al 23/12/2022 (1° semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento CHIMICA FISICA II, nell'ambito del Corso di Studio in CHIMICA - Curriculum SCIENZE CHIMICHE.

Il Collegio approva a ratifica 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. 6 ore di attività didattica integrativa nel periodo dal 01/12/2022 al 23/12/2022 (1° semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento ADVANCED AND INNOVATIVE ANALYTICAL METHODS FOR APPLICATIONS IN LIFE SCIENCES, nell'ambito del Corso di Studio in ADVANCED MOLECULAR SCIENCES.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

Pietro Tordi XXXVIII 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 periodo dal 02/11/2022 al 31/12/2022 (1° semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento CHIMICA FISICA II, nell'ambito del Corso di Studio in CHIMICA - Curriculum SCIENZE CHIMICHE.

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

RICHIESTA DEL PROF. R. GIORGI IN VESTE DI PRESIDENTE DEL CORSO DI STUDIO TRIENNALE IN DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO

La Prof.ssa Silvia Nava, titolare dell'Insegnamento FISICA II CON LABORATORIO nel Corso di Studio in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, ha espresso la necessità urgente di chiedere un aiuto in laboratorio a dottorandi del curriculum in Beni Culturali. L'inesperienza (ha rilevato quest'anno il corso che fu del Prof. Focardi) l'ha portata a sottovalutare il carico di lavoro. Anche se fuori termine



si richiede pertanto l'autorizzazione a ratifica a svolgere ore di attività didattica integrativa per:

Maria Emilia Simi Mangani XXXVI ciclo che, 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 periodo dal 15/11/2022 al 21/12/2022 (1° semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento FISICA II CON LABORATORIO, nell'ambito del Corso di Studio in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO;

Sara Calandra XXXVI ciclo che, 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 periodo dal 15/11/2022 al 21/12/2022 (1° semestre Anno Accademico 2022 - 2023) per l'Insegnamento FISICA II CON LABORATORIO, nell'ambito del Corso di Studio in DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO

Il Collegio approva a ratifica all'unanimità

5. Pratiche studenti- corsi seminari cfu

Lorenzo Briccolani Bandini XXXV ciclo ha chiesto di aggiungere al proprio piano di studi il corso: "Formarsi al lavoro: costruire il proprio futuro" (corsi Placement) suddiviso in 4 moduli, ciascuno dei quali corrisponde ad un CFU (Soft Skills). Gli attestati sono disponibili in cartella condivisa.

Il Collegio approva all'unanimità



Francesca Porpora XXXVI ciclo attualmente negli USA ha chiesto il riconoscimento di un seminario proposto dall'Università di Georgetown in collaborazione con il National Institute of Standards and Technology sulla Polymer Circularity (richiesta e locandina disponibili in cartella condivisa).

Il Collegio approva all'unanimità

6. Addendum cotutela in entrata Dr.ssa Agnieszka Staśkiewicz

Il Coordinatore pone in approvazione la stipula di un addendum alla convenzione di cotutela (in entrata) stipulata nel dicembre 2020 per la Dr.ssa Agnieszka Staśkiewicz (iscritta presso UNIFI al XXXV ciclo, supervisor la Prof.ssa Anna Maria Papini per UNIFI e il Prof. Rafal Latajka per la Polytechnica **Wrocław University of Science and Technology** - Polonia).

L' addendum prevede:

- la variazione del titolo del progetto che diventa "Constrained secondary structures to develop bioactive peptides and peptidomimetics"
- alcune precisazioni relative alla procedura dell'esame finale.

La discussione della tesi si svolgerà a Wroclaw, prima sede di iscrizione, con possibilità per i membri italiani di partecipare da remoto. La commissione sarà come sempre in composizione paritetica. La tesi sarà consegnata dalla candidata entro il 15/02/2023 per essere subito inviata a due reviewers esterni (uno nominato da Wroclaw e uno da UNIFI), che avranno 30 giorni di tempo per trasmettere il loro report. La discussione è prevista per la prima settimana di aprile. Le spese di viaggio e soggiorno saranno sostenute da Wroclaw.

Gli uffici hanno dato parere positivo. In caso di parere favorevole del Collegio l'addendum sarà sottoposto alla approvazione del Consiglio di Dipartimento convocato per il 7 dicembre 2022.

Il Collegio approva all'unanimità

7. Assegnazione progetti, borse, supervisor, SSD, iscritti XXXVIII ciclo (esclusi PNRR)

Al momento, escludendo il bando per le borse su progetti PNRR di cui devono essere ancora approvati gli atti, risultano iscritti al XXXVIII ciclo 17 dottorandi. La tabella di riepilogo è disponibile in cartella condivisa.

Per quanto riguarda i co-supervisor (da 1 a 3 secondo i requisiti prescritti dal nuovo Regolamento), sentiti gli uffici, è possibile indicarli da qui a 4-6 mesi.

Bando ordinario

Sono state messe a bando:

8 borse a tematica libera di cui: 2 borse sul progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" 58503_DIPECC - C.U.P. B96C17000200008 e 6 borse di Ateneo (5 delle quali a cofinanziamento del progetto Dipartimenti di Eccellenza). Ad Andrea Di Santo, che ha rinunciato, è subentrata Benedetta Ciuffi;

3 borse a tematica vincolata, di cui risultano assegnate la borsa finanziata da E.N.I. e la borsa su fondi Progetto ERC StG ELECTRA "Electrically controlled magnetic anisotropy" - C.U.P. B95F22000160006 grant agreement n. 101039890).

Non è stato possibile assegnare la borsa a tematica vincolata finanziata su fondi CNR-Papini-Neurofarba.

Bando straordinario ex D.M. 352/2022

Sono state messe a bando 5 borse cofinanziate per metà del loro importo da aziende estere e italiane (Publiacqua, Fischer Analytics, Syngenta, Chemitec, Ecocem).

Sono state assegnate 4 borse, mentre la quinta borsa è andata deserta (ma con possibilità di essere ribandita nel 2023 con la medesima convenzione).

Bando FABER (percorsi di Dottorato Industriale)

Risultano 3 vincitori sulla base di 3 convenzioni con altrettante aziende (Materia Firenze LAB s.r.l., Eco-Tech Finish s.r.l. e Lotti s.r.l.).

Bando straordinario PNRR

Dalle 17 Borse PNRR su altrettante tematiche sono attesi 14 vincitori (3 borse risultano deserte).

Ciò premesso, il Coordinatore pone in approvazione l'assegnazione di borse, supervisor ed eventuali co-supervisor laddove già indicati, SSD e progetti di ricerca ai dottorandi del XXXVIII ciclo come da tabella allegata (ALLEGATO 1), ad esclusione di coloro che hanno partecipato al Bando straordinario per borse di dottorato finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al D.R. rep. n. 1236 prot. n. 223941 del 11 ottobre 2022, che saranno oggetto di successiva delibera.

Il Collegio approva all'unanimità

Quanto ai Referees interni, il Coordinatore ne raccomanda l'individuazione entro l'inizio del PICSU 2023.

8. Ammissione al II anno iscritti XXXVII ciclo (esclusi PON)

I report degli studenti, i giudizi dei supervisori e dei valutatori interni al Collegio relativi al primo anno di corso sono disponibili in cartella condivisa.

Il Coordinatore, viste le valutazioni pervenute, propone l'ammissione al secondo anno dei seguenti studenti:

Acar Mert (valutatori interni Pagliai - Ridi)

Il Collegio approva all'unanimità

Bonechi Marco (valutatori interni Papini - Sangregorio)

Il Collegio approva all'unanimità

Bracaglia Lorenzo (valutatori interni Fragai - Messori)

Il Collegio approva all'unanimità

Buco Francesca (valutatori interni Cicchi - Menichetti)

Il Collegio approva all'unanimità

Cappitti Alice (valutatori interni Innocenti - Rosi)

Il Collegio approva all'unanimità

Casoria Michele (valutatori interni Bazzicalupi - Fratini)

Il Collegio approva all'unanimità

Cosottini Lucrezia (valutatori interni Marradi - Menichetti)

Il Collegio approva all'unanimità

Dali Andrea (valutatori interni Felli - Papini)

Il Collegio approva all'unanimità

Porcu Daniela (valutatori interni Giorgi - Lucarelli)

Il Collegio approva all'unanimità

Quagliata Michael (valutatori interni Cicchi - Smulevich)

Il Collegio approva all'unanimità

Simonini Steiner Yshtar Tecla (valutatori interni Traversi - Mannini)

Il Collegio approva all'unanimità

Su indicazione degli uffici l'ammissione al II anno dei dottorandi con borse PON, che hanno iniziato il corso il 1 gennaio 2022, verrà deliberata non prima di gennaio 2023.

9. Ammissione al III anno iscritti XXXVI ciclo



I report degli studenti, i giudizi dei supervisori e dei valutatori interni al Collegio relativi al secondo anno di corso sono disponibili in cartella condivisa.

Il Coordinatore, viste le valutazioni pervenute, propone l'ammissione al terzo anno dei seguenti studenti:

Baldini Lorenzo (valutatori interni Cardona – Marradi)

Il Collegio approva all'unanimità

Bassu Gavino (valutatori interni Cicchi – Cincinelli)

Il Collegio approva all'unanimità

Calandra Sara (valutatori interni Costagliola – Lucarelli)

Il Collegio approva all'unanimità

Comparini Andrea - Dottorato Industriale FABER (valutatori interni Cincinelli – Messori)

Il Collegio approva all'unanimità

Guidelli Giulia - Dottorato Industriale FABER (valutatori interni Del Bubba – Papini)

Giulia Guidelli è iscritta al XXXVI ciclo nell'ambito del percorso di dottorato industriale FABER. La Prof.ssa Anna Rita Bilia, in veste di supervisore, al termine del II anno ha espresso "un giudizio insufficiente riguardo le attività di ricerca svolte dalla dottoressa in questo secondo anno di dottorato, non avendo raggiunto i risultati attesi". Sarebbe stata privilegiata l'attività didattica e trascurata quella in laboratorio.



Il Coordinatore, sentiti il parere dei valutatori interni del Collegio,
considerato lo stato di gravidanza della Dr.ssa Guidelli che ha interessato buona parte del secondo anno, impedendole di svolgere regolarmente l'attività di ricerca,
considerato inoltre il fatto che la stessa ha presentato istanza di sospensione di 5 mesi per maternità a decorrere dalla data effettiva del parto (dal 03/11/2022 al 03/04/2023), per avere modo di svolgere l'attività di formazione che invece è stata completata,
e che ai sensi del nuovo Regolamento potrebbe anche richiedere al termine del terzo anno una ulteriore proroga fino a 12 mesi per la consegna della tesi,
propone al Collegio di deliberare l'ammissione al terzo anno, salvo verificare al termine del terzo anno il recupero dell'attività di ricerca svolta solo in parte nel corso del secondo anno.

Il Collegio approva all'unanimità

Lupi Michela (valutatori interni Cardona – Cicchi)

Il Collegio approva all'unanimità

Mangani Simi Maria Emilia (valutatori interni Costagliola – Lucarelli)

Il Collegio approva all'unanimità

Porpora Francesca (valutatori interni Lucarelli – Rosi)

Il Collegio approva all'unanimità

Ranieri Davide (valutatori interni Menichetti – Sangregorio)

Il Collegio approva all'unanimità

Santini Saul (valutatori interni Innocenti – Marrazza)

Il Collegio approva all'unanimità

Sfragano Patrick Severin (valutatori interni Del Bubba – Pagliai)

Il Collegio approva all'unanimità

Vasa Kristian (valutatori interni Cardona – Fragai)

Il Collegio approva all'unanimità

Vitali Valentina (valutatori interni Felli – Messori)

Il Collegio approva all'unanimità

10. Ammissione alle procedure di esame finale iscritti XXXV ciclo (esclusi con proroga)

I giudizi dei supervisor e dei valutatori interni sono disponibili in cartella condivisa.

I dottorandi da ammettere alle procedure di esame finale sono:

Balestri Arianna (valutatori interni Cicchi – Ridi) *con richiesta titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus*

Cardellini Jacopo (valutatori interni Marradi – Ridi)

Davighi Maria Giulia - iscritta in sovrannumero (valutatori interni Marradi – Marrazza)

Lettieri Mariagrazia (valutatori interni Del Bubba – Traversi)

Lucchesi Giacomo - iscritto in sovrannumero (valutatori interni Menichetti – Ridi)

Martinuzzi Stefano Mauro - iscritto in sovrannumero (valutatori interni Marrazza – Messori)

Pontoriero Letizia (valutatori interni Fragai – Smulevich)

Renai Lapo (valutatori interni Ridi – Traversi) *con richiesta titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus*

Romano Giammarco Maria - iscritto in sovrannumero (valutatori interni Bazzicalupi – Traversi) - consegna tesi prorogata al 31/12/2022

Vizza Martina (valutatori interni Mannini – Messori)

Il Coordinatore, viste le valutazioni pervenute, pone in approvazione la loro ammissione alle procedure di esame finale.

Il Collegio approva all'unanimità

Per gli studenti con proroga di fine corso al 31 gennaio 2023:

Briccolani Bandini Lorenzo

Giacomazzo Gina Elena

Mugnaini Giulia

Pratesi Debora

Tricomi Jacopo

l'ammissione alle procedure di esame finale sarà deliberata successivamente alla fine del corso.

11. Assegnazione valutatori esterni iscritti XXXV ciclo (esclusi con proroga)

La tabella di riepilogo dei valutatori esterni è disponibile in cartella condivisa (ALLEGATO 2).

Il Coordinatore pone in approvazione.

Il Collegio approva all'unanimità

12. Varie ed eventuali

A) Il Coordinatore provvederà quanto prima a comunicare il calendario delle riunioni del Collegio per il 2023, ma non prima che l'ufficio centrale comunichi le tempistiche fornite dal Ministero.

Il Coordinatore ricorda anche che alcune tipologie di iscritti al Dottorato sono sfalsate, sia per tipologia che per modalità di rendicontazione.

Il Coordinatore deve inserire sul sito del Ministero le valutazioni delle attività dei dottorandi PON e da quest'anno anche quelle dei dottorandi iscritti ex DM 352.

B) Sulle riunioni in presenza: poiché molti membri del Collegio hanno espresso interesse anche a collegarsi da remoto, il Coordinatore provvederà a fissare un'aula per coloro che avranno la possibilità di partecipare alle riunioni in presenza.

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 15:00.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini

COGNOME	NOME	CURRICULUM	BORSA	PROGETTO	SUPERVISORE	CO-SUPERVISORE	SSD
CIANCI	CHIARA	CONSERVAZIONE BENI CULTURALI	ATENEO	Formulazioni a base di compositi nanostrutturati per il consolidamento e la protezione dei Beni culturali - Nanostructured composites based formulations for the consolidation and protection of Cultural Heritage	GIORGI RODORICO	<i>da definire</i>	CHIM/12
CIUFFI	BENEDETTA	CHIMICA	ATENEO (A COFIN. ECCELLENZA)	A second life for waste: thermochemical and catalytic recycling	ROSI LUCA	<i>da definire</i>	CHIM/04
DE SANTIS	ILARIA	CHIMICA	ATENEO (A COFIN. ECCELLENZA)	Engineering biomimetic lipid interfaces to form smart materials	BERTI DEBORA	<i>da definire</i>	CHIM/02
GALLORINI	RICCARDO	CHIMICA	DIP. ECCELLENZA	Valorization of waste biomass through thermochemical and chemical conversion	ROSI LUCA	<i>da definire</i>	CHIM/04
GENTILESCA	PIETRO	CHIMICA	A tematica vincolata FINANZIATA DA ENI	Sviluppo di materiali per la coordinazione selettiva di ioni metallici critici presenti nelle acque di produzione	BIANCHI ANTONIO	<i>da definire</i>	CHIM/03
GERI	ANDREA	CHIMICA	ATENEO (A COFIN. ECCELLENZA)	Mechanistic studies on antitumor gold compounds	MESSORI LUIGI	<i>da definire</i>	CHIM/03
SODINI	ANDREA	CHIMICA	ATENEO (A COFIN. ECCELLENZA)	Multivalent glycosidic vectors for the modulation of the immune system	NATIVI CRISTINA	<i>da definire</i>	CHIM/06
TACCONI	LEONARDO	CHIMICA	FINANZIATA SU PROGETTO ERC StG ELECTRA	Magnetoelectric effects on metal complexes - Effetti magnetoelettrici su complessi metallici	PERFETTI MAURO	<i>da definire</i>	CHIM/03

			“Electrically controlled magnetic anisotropy” - C.U.P. B95F2200016 0006				
TINO	ANGELA SOFIA	CHIMICA	ATENEO (A COFIN. ECCELLENZA)	NMR-based investigation of intrinsically disordered regions of modular proteins for tailored design of peptides	FELLI ISABELLA CATERINA	<i>da definire</i>	CHIM/03
TORDI	PIETRO	CHIMICA	DIP. ECCELLENZA	Preparation and characterization of functional alginate-based composites for wound healing, water/air purification and pressure-based sensors	MASSIMO BONINI	<i>da definire</i>	CHIM/02

BANDO SPECIALE EX DM 352/2022

BONACCORSO	GIULIA	CHIMICA	COFIN. DA PUBLIACQUA	Sviluppo di piattaforme analitiche a elevato throughput analitico basate su tecniche cromatografiche accoppiate a spettrometria di massa per l'identificazione e la quantificazione di microinquinanti organici in matrici ambientali	MASSIMO DEL BUBBA	Daniela Santianni Responsabile per azienda Publiacqua	CHIM/01
MARINO	MARGHERITA	CHIMICA	COFIN. DA FISCHER ANALYTICS	Identificazione di peptidi biologicamente attivi mediante innovative tecnologie cromatografiche liquide-spettrometriche di massa in materiali proteici autorecuperabili da tradurre in principi attivi	PAPINI ANNA MARIA	Hendrick Rusche Responsabile per azienda Fischer Analytics	CHIM/06

PAVONE	SARA	CHIMICA	COFIN. DA SYNGENTA	Sintesi di agrofarmaci contro il cancro del kiwi	CARDONA FRANCESCA	Stefano Rendine Responsabile per azienda Syngenta	CHIM/06
QUADRINI	LORENZO	CHIMICA	COFIN. DA CHEMITEC	Sviluppo di tecniche di misura ad immersione e/o deflusso per la determinazione della concentrazione di Urea nelle acque e in liquidi organici	PALCHETTI ILARIA	Claudio Ciccone Responsabile per azienda Chemitec	CHIM/01

BANDO SPECIALE FABER - Percorsi di Dottorato Industriale

BIFFOLI	FABIO	CHIMICA	AZIENDA MATERIA FIRENZE LAB S.R.L.	Study of electroplating processes and production sustainability of an electroplating plant	INNOCENTI MASSIMO	Manuel Salvi Responsabile per azienda Materia Firenze LAB s.r.l.	CHIM/01
MARIANI	ELENA	CHIMICA	AZIENDA ECO-TECH FINISH S.R.L.	Electrodeposition with modulated currents in optics of a Circular Economy	INNOCENTI MASSIMO	Vincenzo dell'Aquila Responsabile per azienda Eco-Tech Finish s.r.l.	CHIM/01
PAPPAIANNI	GIULIO	CHIMICA	AZIENDA LOTTI SRL	Electrodeposition and modification of surfaces of technological interest with low environmental impact	INNOCENTI MASSIMO	Dario Morini Responsabile per azienda Lotti srl	CHIM/01

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 VALUTATORI TESI	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	Nel caso si debbano avere SSD omogenei si propone il Prof. Gerardino Errico, Università Federico II, Napoli al posto della Prof. Agnese Magnani	
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	CHIMICA	35	Prof. Zoraida Sosa Ferrera	Departamento de Química,	idem	idem

Europaeus				Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain		
			Prof. Maria-Virginia Coman	Babes-Bolyai University, Raluca Ripan Institute for Research in Chemistry, Cluj-Napoca, Romania	idem	idem
ROMANO GIAMMARCO MARIA	CHIMICA	35	Prof. Angelo Maria Taglietti	Dipartimento di Chimica, Università di Pavia		
			Prof. Damiano Genovese	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", Università di Bologna		
VIZZA MARTINA	CHIMICA	35	Prof. Chiara Zanardi	Università di Venezia		
			Prof. Rosaria A. Picca	Università di Bari		