

Catania, 12 Ottobre 2023

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biotecnologie

Giovedì 12 Ottobre 2023 alle ore 16, si è riunito in via Telematica sulla piattaforma Teams il Collegio dei Docenti del Dottorato in Biotecnologie per discutere il seguente

Ordine del Giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Procedure per l'esame finale dei dottorandi 36 ciclo:
 - a) approvazione dei revisori delle tesi
 - b) organizzazione delle date per la difesa
- 3) Assegnazione co-tutor ai dottorandi
- 4) Monitoraggio attività didattiche (relazione Commissione)
- 5) Ratifica delle richieste di missione in Italia e all'estero dei dottorandi e di tutorato.
- 6) Varie ed eventuali.

Sono presenti i seguenti docenti: Emanuele Amata, Vincenza Barresi, Ferdinando Branca, Maria Vincenza Catania, Vittoria Catara, Luigi Cattivelli, Lucia Ciranna, Vito De Pinto, Giuseppe Floresta, Francesca Guarino, Nunzio Iraci, Angela Roberta Lo Piero, Grazia Maugeri, Donata Marletta, Agostino Marrazzo, Rosalba Parenti, Lorella Pasquinucci, Valeria Pittalà, Ivana Puglisi, Simona Reina, Antonio Rescifina, Maria Grazia Sarpietro, Maria Angela Sortino, Giorgio Testa, Luca Vanella, Agata Zappalà.

Sono assenti giustificati i seguenti docenti: Maria Angela Amorini, Cinzia Caggia, Pio Maria Furneri, Debora Lo Furno, Angela Messina, Giuseppe Musumeci.

Presiede e verbalizza la riunione il prof. Vito De Pinto, Coordinatore del Collegio.

1) Comunicazioni

Il Coordinatore riporta quanto segue:

1bis) ha ripreso servizio la dr.ssa Roberta Castiglione, dottoranda del 36 ciclo, curriculum Agroalimentare, Borsa INPS, tutor prof. Giorgio Testa, dopo la interruzione per maternità. Verranno quindi spostate tutte le scadenze del suo corso per un periodo equivalente alla durata dell'interruzione per maternità.

1ter) Il Coordinatore ha ricevuto l'invito a partecipare ad una riunione dei Coordinatori di Dottorato per ricevere informazioni sulle Linee Guida AVA3 riguardo alle attività formative di terzo livello dello specifico ambito (D.PHD). Il Coordinatore chiede ai componenti del Collegio di affiancarlo in questa

nuova, onerosa attività di verifica. La prof.ssa Lo Piero, già membro del PAQ conferma che sarà presente in ogni caso all'incontro. Inoltre la prof.ssa Marletta si propone per affiancare il Coordinatore in questo incontro.

Il Coordinatore ringrazia per la disponibilità e assicura che il Collegio verrà informato e coinvolto in queste attività.

1quater) Il Coordinatore ricorda che è necessario bandire le elezioni per la designazione del nuovo rappresentante dei dottorandi, a seguito del termine del mandato della dr.ssa Chiara Catalano. Il Coordinatore si farà carico di organizzare la commissione elettorale e di fare svolgere le votazioni entro la fine dell'anno.

1quinques) Procedure per il passaggio al secondo e terzo anno di corso.

Il Coordinatore ricorda che approssimandosi la fine dell'anno di corso, i dottorandi sono tenuti a relazionare sulle attività svolte. In seguito a questa relazione, il Collegio stabilisce se è concesso il passaggio all'anno successivo di corso.

Negli ultimi anni, anche a causa dei problemi pandemici, il Collegio ha adottato una formula di relazione scritta che veniva poi esaminata da un controrelatore anonimo che dava o meno l'approvazione della stessa. Questa procedura permetteva di ridurre le occasioni di incontro fisico fra gli interessati al Dottorato.

Il Coordinatore pone quindi in discussione se il Collegio vuole proseguire in questo modo o se preferisce tornare alla modalità con presentazione dei risultati annuali fatta in presenza.

Si apre un ampio dibattito, cui partecipano i colleghi Cattivelli, Maugeri, Catara, Marletta, Pittalà e Branca. Quasi unanimemente gli intervenuti si dichiarano a favore delle relazioni in presenza. Viene quindi deciso di procedere in tal senso.

Dato il gran numero di dottorandi da sentire, il Coordinatore propone che:

a) i dottorandi del 36 ciclo, ormai prossimi alla scadenza naturale, visto che la loro tesi verrà esaminata da revisori esterni, non necessitano di relazionare pubblicamente, ma da loro dovrà essere fornita solo la relazione finale, con le formalità richieste per ciascun caso. Nel prossimo punto in discussione verranno meglio descritti gli adempimenti da svolgere.

b) i dottorandi del 37 e 38 ciclo, dovranno sia consegnare una relazione scritta di passaggio di anno, che presentare oralmente una presentazione. Si stabilisce che l'evento di presentazione si terrà venerdì 10 novembre dalle 15 in poi, e sabato 11 novembre dalle 9 in poi. Si stabilisce altresì che presenteranno i risultati, anche se non ancora concluso l'anno di corso, tutti i dottorandi del 37 e 38 ciclo. Le presentazioni dovranno essere in lingua inglese e della durata massima di 12 minuti + 3 minuti per eventuali domande.

c) i dottorandi del 39 ciclo, avendo appena preso servizio, non devono presentare relazioni ma sono tenuti a partecipare all'incontro che si svolgerà il 10 e 11 novembre p.v..

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

2) Procedure per l'esame finale dei dottorandi 36 ciclo

Il Coordinatore ricorda che il 31.10.2023 terminerà il corso di dottorato relativo al 36mo ciclo. A causa delle proroghe dovute alla coincidenza con la Pandemia e all'avvio sfalsato dei corsi finanziati



con borse regionali o di altri soggetti, termineranno effettivamente il 31.10 i seguenti allievi:

Alberghina Cristiana, curr. Biomedico e Preclinico, tutor Parenti

Cimino Cinzia, curr Farmaceutico, tutor Marrazzo-Carbone

Lipari Cristiana, curr Biomolecolare, tutor Guarino, borsa Regione Sicilia

Occhipinti Paride, curr Agroalimentare, tutor Caggia

Treccarichi Simone, curr Agroalimentare, tutor Branca

Ad essi si unisce la signorina Hejer Benammar, che ha svolto il corso in co-tutela tra Università di Catania e Università di Tunisi, curr Agroalimentare, tutor italiano Branca.

Sono anche in scadenza, successivamente, i seguenti dottorandi:

scadenza:31.01.24

Costanzo Giuliana, curr Farmaceutico, tutor Pasquinucci

Paternò Greta, curr Biomolecolare, tutor Iraci

scadenza:29.02.24

Pavone Anna Maria, curr. Biomedico e Preclinico, tutor Parenti, Borsa MUR R&I

scadenza:01.03.24

Luca Leonardo Paul, curr Agroalimentare, tutor Distefano, Borsa MUR FCS

scadenza:30.06.24

Rizzo Giulio Flavio, curr Agroalimentare, tutor Branca, Borsa MUR FCS

scadenza:31.11.24

Castiglione Roberta, curr Agroalimentare, tutor Testa, Borsa INPS.

Il Coordinatore propone di avviare la revisione tesi e l'organizzazione di un calendario per la difesa delle tesi dei Dottorandi. Per quanto riguarda i primi sei in scadenza, si inizierà subito, inviando le tesi ai revisori esterni. Per i dottorandi con scadenze successive verrà decisa in seguito data e tempi di difesa delle tesi.

Il Collegio unanime approva.

2a) Procedure per l'esame finale dei dottorandi 36 ciclo

a) approvazione dei revisori delle tesi

Vista la discussione precedentemente svolta, il Coordinatore elenca i potenziali revisori delle tesi dei dottorandi, chiedendo al Collegio un parere in merito.

1) **Alberghina Cristiana**, curr. Biomedico e Preclinico, tutor Parenti



-Prof. Omar Touzani

Professeur des Universités chez Université de Caen Normandie, Caen, Normandie, France -Email: touzani@cyceron.fr

-Dr. Jernej Jorgacevski

University of Ljubljana -Institute of Pathophysiology, Slovenia, Email: jernej.jorgacevski@mf.uni-lj.si

2) Cimino Cinzia, curr Farmaceutico, tutor Marrazzo-Carbone

La dr.ssa Cimino ha chiesto di poter conseguire il titolo di Doctor Europaeus.

-Dr. Isabel Haro

Unit of Synthesis and Biomedical Application of Peptide, IQAC-CSIC08034 Barcelona, Spain, Email: Villarisabel.haro@iqac.csic.es

-Prof. Amélia M. Silva

Departamento de Biologia e Ambiente; Escola de Ciências da Vida e do Ambiente, UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO Quinta de Prados, 5000-801 Vila Real, Portugal - Email: amsilva@utad.pt

3) Lipari Cristiana, curr Biomolecolare, tutor Guarino, borsa Regione Sicilia

-Prof.ssa Dolce Vincenza

PO Bio/10, Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria, Cosenza, Email: vincenza.dolce@unical.it

-Dr.ssa Angela Ostuni

RU Bio/12, Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata, Potenza, Email: angela.ostuni@unibas.it

4) Occhipinti Paride, curr Agroalimentare, tutor Caggia

-Prof.ssa Diana Di Gioia

PO AGR/16, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Email: diana.digioia@unibo.it

-Dott. Fabrizio di Caprio

Ricercatore (ING-IND/26) Dipartimento di Chimica, Università Sapienza di Roma, Email: fabrizio.dicaprio@uniroma1.it

5) Treccarichi Simone, curr Agroalimentare, tutor Branca

-Prof. Rafael Lozano

Universidad de Almeria, Email: rlozano@ual.es,

-Prof. Maria Jose Diez

Universidad Politecnica de Valencia, Email:mdiezn@btc.upv.es

6) Hejer Benammar, in co-tutela tra Università di Catania e Università di Tunisi, curr Agroalimentare, tutor italiano Branca

-Jame Prohensù

PO, Universitat Politècnica de València, Spagna - Email: jprohens@btc.upv.es

-Karim Ben Hame

PA, Centro di Biotecnologia, Technopole Borj Cédria, Tunisi Email:
karimbenhamed2016@gmail.com

Il Collegio Docenti, esaminati i nominativi proposti, unanime approva la scelta.

Per quanto riguarda i dottorandi 36 ciclo con scadenze successive, i revisori delle tesi verranno scelti in seguito.

2a) Procedure per l'esame finale dei dottorandi 36 ciclo

b) organizzazione delle date per la difesa

In considerazione dei tempi necessari, per l'esame delle tesi da parte dei revisori, si rimanda questo punto a data successiva.

Il Collegio unanime approva.

3) Assegnazione co-tutor ai dottorandi

Il Coordinatore riporta che sono pervenute richieste di attribuzione dell'incarico di co-tutor da parte di numerosi tutor.

In particolare, la prof.ssa Amorini ha richiesto che il prof. Daniele Tibullo (Biometec) operi come co-tutor della dottoranda Anna Gervasi (39 ciclo).

Il prof. Luigi Cattivelli ha richiesto che la dr.ssa Cristina Crosatti, primo ricercatore CREA, Centro di ricerca genomica e bioinformatica, Fiorenzuola d'Arda, operi come co-tutor della dottoranda Alice Branchi (38 ciclo).

La prof.ssa Maria Grazia Sarpietro ha richiesto che la dr.ssa Debora Concetta Santonocito (DiSFAS) operi come co-tutor della dottoranda Giuliana Greco (39 ciclo).

Il prof. Ferdinando Branca ha richiesto che la prof.ssa Vittoria Catara, PA e membro del Collegio, operi come co-tutor del dott. Giulio Flavio Rizzo (36 ciclo).

La prof.ssa Ivana Puglisi ha richiesto che il prof. Andrea Baglieri (Di3A) operi come co-tutor della dottoranda Erika Salvagni (39 ciclo).

La prof.ssa Donata Marletta ha richiesto che il dr. Andrea Criscione (Di3A) operi come co-tutor del dottorando Giorgio Chessari (37 ciclo).

Il Coordinatore sottolinea che il ruolo di co-tutor deve essere chiaramente operativo, e che sarebbe da evitarne un utilizzo inflazionato, in quanto la collaborazione scientifica è cosa diversa dal seguire il percorso formativo del dottorando. Non è comunque compito suo giudicare le richieste fatte, che sono sicuramente valide.

Il Collegio unanime approva tutte le richieste.

4) Monitoraggio attività didattiche (relazione Commissione)



Vengono proposti per l'attivazione i seguenti corsi aggiuntivi di Chimica Organica (Chim/06):

1. Progettazione e sintesi di macromolecole per applicazione farmaceutica e ambientale (Design and synthesis of macromolecules for pharmaceutical and environmental applications), docente: dr. Vincenzo Patamia (Rtd-A Chim/06), 10 ore pari a 1,5 CFU.
2. Materiali bioispirati per la veicolazione di farmaci e la medicina rigenerativa (Bioinspired materials for drug delivery and regenerative medicine), docente: dr.ssa Chiara. Zagni (Rtd-A Chim/06), 10 ore pari a 1,5 CFU.

5) Ratifica delle richieste di missione in Italia e all'estero dei dottorandi e di tutorato.

Il Coordinatore, nel corso del periodo trascorso dall'ultima riunione, sulla base dei poteri di delega conferitigli dallo stesso Collegio, ha firmato numerosi atti di approvazione missione, di acquisto materiali, di integrazione delle borse per soggiorni all'estero.

Il Coordinatore chiede quindi che il Collegio ratifichi tutti gli atti di concessione di richiesta missione sia in Italia che all'estero, delle richieste di integrazione delle borse per soggiorni all'estero e delle richieste di acquisti su fondi di pertinenza dei dottorandi effettuati tra il 20.07.2023 ed oggi.

Il Collegio unanime approva.

6) Varie ed eventuali.

Non essendoci altri punti da discutere, alle ore 18,00 la seduta del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biotecnologie si conclude.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Dottorato

Prof. Vito De Pinto