

**Catania, 25 Marzo 2020**

### **Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biotecnologie**

Mercoledì 25 Marzo 2020 alle ore 12, è stato convocato in via Telematica su Piattaforma Microsoft Teams il Collegio dei Docenti del Dottorato in Biotecnologie per discutere il seguente

#### **Ordine del Giorno**

- 1) Ammissione al III anno di corso dei Dottorandi industriali del XXXIII ciclo: Alice Anzalone, Carla Barbaraci, Damiano Puglisi.
- 2) Ammissione al II anno di corso dei Dottorandi regionali o senza borsa del XXXIV ciclo: Xena Pappalardo, Marco Pometti, Alessandra Tempio.

Sono presenti i seguenti docenti: Emanuele Amata, Mariangela Amorini, Ferdinando Branca, Francesco Castelli, Luigi Cattivelli, Maria Vincenza Catania, Vittoria Catara, Lucia Ciranna, Vito De Pinto, Gaetano Di Stefano, Francesca Guarino, Nunzio Iraci, Angela Roberta Lo Piero, Donata Marletta, Bianca Marchetti, Agostino Marrazzo, Angela Messina, Giuseppe Musumeci, Vincenzo Nicoletti, Giuseppe Nicosia, Rosalba Parenti, Maria Grazia Sarpietro, Maria Angela Sortino, Giorgio Testa.

Sono assenti giustificati i seguenti docenti: Cinzia Caggia, Valeria Pittalà.

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

E' necessario valutare l'ammissione al secondo anno (XXXIV ciclo) o al terzo anno (XXXIII ciclo) di frequenza dei dottorandi in scadenza fra il 01.01.2020 ed il 31.03.2020.

Il Collegio dei Docenti ha ricevuto copia delle Relazioni annuali e delle Presentazioni dei dottorandi da esaminare ed è chiamato a decidere se ammetterli al successivo anno di corso.

L'elenco dei dottorandi da esaminare è il seguente:

- 1) Ammissione al III anno di corso dei Dottorandi industriali del XXXIII ciclo: Alice Anzalone, Carla Barbaraci, Damiano Puglisi.
- 2) Ammissione al II anno di corso dei Dottorandi regionali o senza borsa del XXXIV ciclo: Xena Pappalardo, Marco Pometti, Alessandra Tempio.

Viene richiesto ai tutor di relazionare brevemente sulle attività del dottorando da essi seguito. Ogni relazione scientifica viene seguita da un dibattito con domande da parte di colleghi intervenuti. Al termine di ciascuna relazione il Collegio dei Docenti si esprime su di esse.

Il Collegio dei docenti ascolta le relazioni scientifiche dei Dottorandi e su di esse si esprime.

a) dr.ssa Alice Anzalone (tutor: prof. V. Catara) Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Selection of endophytic bacteria, genes and secondary metabolites for the sustainable cultivation of greenhouse tomato".

La relazione per il passaggio al terzo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità e propone il passaggio della dr.ssa Alice Anzalone al terzo anno di corso.

b) dr.ssa Carla Barbaraci (tutor: prof. A. Marrazzo) Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Development of compounds with antiangiogenic and antiproliferative activities for Uveal Melanoma".

La relazione per il passaggio al terzo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità e propone il passaggio della dr.ssa Carla Barbaraci al terzo anno di corso.

c) dr. Damiano Puglisi (tutor: dr. L. Cattivelli, co-tutor: prof. A.R. Lo Piero) Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Using genomic prediction and analysis of below-ground traits to select high-yielding barley lines for temperate and semi-arid environments".

La relazione per il passaggio al terzo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità e propone il passaggio del dr. Damiano Puglisi al terzo anno di corso.

d) dr.ssa Xena Giada Pappalardo (tutor: prof. G. Nicosia) Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Genome-Scale model in metabolic engineering: the production of Lactate in *S. cerevisiae*".

La relazione per il passaggio al secondo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità e propone il passaggio della dr.ssa Xena Giada Pappalardo al secondo anno di corso.

e) dr. Marco Pometti (tutor: prof. R. Parenti) Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Synthesis of [<sup>18</sup>F]FMISO for preclinical imaging of hypoxia on glioblastoma".

La relazione per il passaggio al secondo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità e propone il passaggio del dr. Marco Pometti al secondo anno di corso.

f) dr.ssa Alessandra Tempio (tutor: prof. L. Ciranna) Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Localization of serotonin 5-HT<sub>7</sub> receptors on mitochondria: investigation on their physiological function".



La relazione per il passaggio al secondo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità e propone il passaggio della dr.ssa Alessandra Tempio al secondo anno di corso.

Il Coordinatore comunica che l'esito della Riunione ed il passaggio all'anno successivo di corso verrà trasmesso all'Ufficio Dottorati per le conseguenti operazioni.

Alle ore 14,00 la seduta del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biotecnologie si conclude.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Dottorato

Prof. Vito De Pinto