

Catania, 11 Ottobre 2019

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biotecnologie

Venerdì 11 Ottobre 2019 alle ore 10, nell'aula Biometec 2 della Torre Biologica sede del Biometec si è riunito il Collegio dei Docenti del Dottorato in Biotecnologie per discutere il seguente

Ordine del Giorno

- 1) Ratifica o concessione ai Dottorandi di autorizzazione di soggiorno all'estero o in altra struttura.
- 2) Borse aggiuntive per il XXXV ciclo. Informazioni e proposte. Eventuale ampliamento da uno a due dei posti senza borsa.
- 3) Ammissione ai corsi del XXXV ciclo dei vincitori del Concorso
- 4) Valutazione dell'ammissione al secondo anno (XXXIV ciclo) o al terzo anno (XXXV ciclo) di frequenza dei dottorandi in scadenza fra il 31.10.2019 ed il 31.12.2019.

Sono presenti i seguenti docenti: Emanuele Amata, Mariangela Amorini, Ferdinando Branca, Luigi Cattivelli (via Skype), Cinzia Caggia, Maria Vincenza Catania, Vittoria Catara, Lucia Ciranna, Vito De Pinto, Gaetano Di Stefano, Francesca Guarino, Nunzio Iraci, Angela Roberta Lo Piero, Bianca Marchetti, Agostino Marrazzo, Angela Messina, Giuseppe Musumeci, Vincenzo Nicoletti, Valeria Pittalà, Maria Grazia Sarpietro, Maria Angela Sortino, Giorgio Testa.

Sono assenti giustificati i seguenti docenti: Francesco Castelli, Donata Marletta, Giuseppe Nicosia, Rosalba Parenti.

Viene designato segretario verbalizzante la prof. Valeria Pittalà. Presiede la riunione il prof. Vito De Pinto, Coordinatore del Collegio.

- 1) Ratifica o concessione ai Dottorandi di autorizzazione di soggiorno all'estero o in altra struttura.

Il coordinatore comunica che diversi allievi hanno svolto o stanno svolgendo periodi di permanenza all'estero. Si ricorda a tutti i tutor che gli allievi hanno l'obbligo di trascorrere un periodo di almeno sei mesi all'estero in un laboratorio collaborante.

Il coordinatore chiede di essere formalmente delegato dal Collegio dei Docenti a concedere l'autorizzazione a missioni all'estero, portando a ratifica, nella riunione successiva del Collegio, la propria decisione. Questo al fine di rendere più snelle le procedure.

Il collegio unanime approva.

Il coordinatore chiede al Collegio di esprimersi favorevolmente sull'autorizzazione alla permanenza all'estero della dr.ssa Alessandra Piccitto, dottoranda su fondi regionali FSE, ai fini della maggiorazione della borsa. Il periodo di permanenza all'estero è stato concordato dal 28/10/2019 al 8/12/2019.

UdP

JP

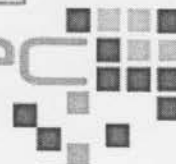


DOTTORATO DI RICERCA IN
BIOTECNOLOGIE
UNIVERSITÀ DI CATANIA



Biometec

Department of Biomedical and Biotechnological Sciences
University of Catania



Il collegio unanime approva.

Il Coordinatore richiede al Collegio dei Docenti di approvare, anche a ratifica, i periodi di permanenza all'estero dei seguenti dottorandi, al fine della concessione della maggiorazione della borsa.

Cognome	Nome	Curriculum	Tutor	Istituzione Ospitante	Docente Ospite	Data inizio	Data Fine
Lana	Giuseppe	Agroalimentari	Diafelano	IATA-CSIC, Valencia, Spagna	Lorenzo Zaccaria	15/09/18	29/06/19
Zinghirino	Federica	Biomolecolari	Guarino	Université de Bordeaux - Institut des Maladies Neurodégénératives, Francia	François Ichas	01/10/18	31/10/19
Tortisi	Filippo	Biomediche e Precliniche	Parenti	Centro di ricerca Cyceron in <<matériel et Stratégies Thérapeutiques des pathologies Cérébrales et Tumorales>> (ISTCT), (CNRS) e Università di Caen (Normandia-Francia)	Samuel Vajsb	11/03/19	01/10/19
Dichiaro	Maria	Farmaceutiche	Amata	ETH Zürich, HCI G 398 - Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, Svizzera	Dario Neri	01/09/18	15/03/19
Barbaraci	Carla	Farmaceutiche	Marrazzo	Universidad de Zaragoza-Departamento de Química Orgánica (Laboratorio de Síntesis Asimétrica)	Pedro Merino	14/01/19	14/07/19
Puglisi	Damiano	Agroalimentari	Lopriore-Cattiveili	International Center For Agricultural Research In The Dry Areas (ICARDA) Rabat- Marocco	Andrea Visioni	01/04/19	01/06/19
Puglisi	Damiano	Agroalimentari	Lopriore-Cattiveili	International Center For Agricultural Research In The Dry Areas (ICARDA) Rabat- Marocco	Andrea Visioni	01/09/19	31/12/19
Anzalone	Alice	Agroalimentari	Catara	Institute of Environmental Microbiology, University of Technology, Graz, Austria (Petersgasse 12, A-8010 Graz, Austria)	Gabriele Berg	19/03/19	19/09/19
Conti-Nibali	Stefano	Biomolecolari	De Pinto	Dept. of Biology, University of Darmstadt (Germany)	Gerhard Thiel	21/04/19	31/10/19

Il Collegio unanime approva.

2) Borse aggiuntive per il XXXV ciclo. Informazioni e proposte. Eventuale ampliamento da uno a due dei posti senza borsa.

2a_Il Coordinatore informa che è giunta comunicazione preliminare, ma non definitiva, dell'assegnazione di una Borsa aggiuntiva su fondi FSE della Regione Sicilia.

2b_Il Coordinatore informa che è stata trasmessa al MIUR manifestazione di interesse per ottenere il finanziamento di una borsa industriale presentata per il XXXIV ciclo ed ammessa in graduatoria ma non finanziata per mancanza di fondi. Avendo il MIUR reperito nuove risorse avrebbe deciso di utilizzare la graduatoria dell'anno scorso. Questo significa che il progetto da eseguire sarà quello previsto nella richiesta dell'anno scorso, cioè afferente al curriculum agro-alimentare. Non abbiamo ancora ricevuto una conferma definitiva dello stanziamento ministeriale.

2c_Il Coordinatore informa che è stata richiesta una borsa aggiuntiva su bando MIUR-INPS per candidati con specifici requisiti (figli od orfani di dipendenti INPS). Non è ancora noto se tale borsa aggiuntiva verrà ottenuta dal nostro Dottorato.

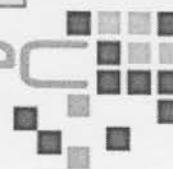
2d_Il Coordinatore informa che è possibile attivare una seconda posizione di dottorato senza borsa, qualora il Collegio dei Docenti ne ravvisasse l'opportunità. Tale posizione deve essere richiesta tramite il Dipartimento di afferenza del Dottorato, cioè il Biometec.

Dopo ampia discussione, il Collegio unanime approva.

Il Coordinatore rammenta al Collegio che di queste nuove posizioni bisognerà tenere conto nella determinazione finale delle ammissioni al corso di XXXV ciclo, utilizzando la graduatoria ed il suo eventuale scorrimento.

VDP

CT



3) Ammissione ai corsi del XXXV ciclo dei vincitori del Concorso

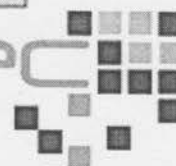
Il Coordinatore informa che in data 27.09.19 si sono conclusi i lavori della Commissione per l'ammissione al XXXV ciclo del Dottorato in Biotecnologie. La commissione era composta dai prof. De Pinto, Catara e Pittalà. Al termine dei lavori è stata stilata la graduatoria seguente:

Cognome	Nome	Totale colloquio in 60mi	Voto complessivo in 120mi	Graduatoria	
Cubisino	Salvatore Antonio Maria	54	96,7		01
Catalano	Chiara	54	94,35		02
Nguyen	Nhung	51	93,8		03
Torrisi	Cristina	52	92,25		04
Saab	Miriam Wissam	52	92		05
Dimaria	Giulio	51	91,35		06
Giachino	Carmela	51	91		07
Caruso	Grazia Ilaria	50	90,2		08
Poles	Lara	46,5	90		09
Scribano	Cristina	49	89,75		10
Ciaramella	Barbara Rachele	47	89,55		11
Finocchiaro	Marco	47	89,1		12
Di Bella	Virginia	48	88,55		13
Foti	Paola	47	87,6		14
Sferrazzo	Giuseppe	46	86,75		15
Mela	Lia	44	85,8		16
Trippa	Daniela Antonina	45	85,7		17
Rizzo	Giulio Flavio	44	84,25		18
Cuccaro	Denis	41	83,5		19
Terzo	Maria Nivea	42	83,4		20
Mangione	Renata	43	83,1		21
Tropea	Maria	42	82,75		22
Roggio	Federico	40	80		23

Risultano pertanto ammessi al Corso i dottori:

VDP

LA



Cubisino	Salvatore Antonio Maria
Catalano	Chiara
Nguyen	Nhung
Torrise	Cristina
Saab	Miriam Wissam
Dimaria	Giulio

Nei posti con borsa, e la dr.ssa

Giachino	Carmela
----------	---------

nel posto senza borsa.

La graduatoria è stata trasmessa agli uffici ed al Rettore.

Il Coordinatore chiede al Collegio, vista la specifica preparazione dei vincitori e l'oggetto del loro progetto di ricerca di approvare la attribuzione dei tutor agli allievi, secondo questa distribuzione:

Cubisino Salvatore A.M.

prof. Francisca Guarino, curr. biomolecolare

Catalano Chiara

prof. Gaetano Di Stefano, co-tutor prof. Alessandra Gentile,

curr. agroalimentare

Torrise Cristina

prof. Maria Grazia Sarpietro, curr. biofarmaceutico

Saab Miriam

prof. Giuseppe Lazzarino, curr. biomedico e preclinico

Dimaria Giulio

prof. Vittoria Catara, curr. agroalimentare

Giachino Carmela

prof. Bianca Marchetti, curr. biomedico e preclinico

Per quanto riguarda la dr.ssa Nguyen Nhung, vincitrice di posto con borsa, siamo in attesa della sua accettazione per decidere l'attribuzione del tutor, anche se il suo progetto porterebbe a collocarla nel curriculum biofarmaceutico.

A seguito delle decisioni di accettazione e delle comunicazioni su posti aggiuntive verrà utilizzata la graduatoria, consultando nell'ordine di posizione i candidati.

Il collegio dei Docenti dopo un breve dibattito approva la graduatoria e l'assegnazione ai tutor e dei prescelti.

4) Valutazione dell'ammissione al secondo anno (XXXIV ciclo) o al terzo anno (~~XXXX~~^{XXXIII} ciclo) di frequenza dei dottorandi in scadenza fra il 31.10.2019 ed il 31.12.2019. VNP

E' in via di completamento il primo anno di corso per i dottorandi del XXXIV ciclo ed il secondo anno di corso per i dottorandi del XXXV ciclo.

Il Collegio dei Docenti è chiamato ad esaminare l'attività finora svolta e a decidere se ammetterli al successivo anno di corso.

VNP

VP



L'elenco dei dottorandi da esaminare è il seguente:

Ciclo	Data inizio	Cognome	Nome	Curriculum	Tutor
XXXIII	31/10/17	Dichiara	Maria	Farmaceutiche	Amata
XXXIII	31/10/17	Lana	Giuseppe	Agroalimentari	Distefano
XXXIII	31/10/17	Torrìsi	Filippo	Biomediche e Precliniche	Parenti
XXXIII	31/10/17	Zinghirino	Federica	Biomolecolari	Guarino
XXXIII	31/10/17	Russo	Riccardo	Agroalimentari	Nicolosi-Lo Piero
XXXIV	31/10/18	Conti-Nibali	Stefano	Biomolecolari	De Pinto
XXXIV	31/10/18	Ravalli	Silvia	Biomediche e Precliniche	Musumeci
XXXIV	31/10/18	Di Bella	Maria Concetta	Agroalimentari	Branca
XXXIV	31/10/18	Risiglione	Pierpaolo	Biomolecolari	Messina
XXXIV	31/10/18	Santoro	Danilo	Agroalimentari	Lo Piero
XXXIV	31/10/18	Fallica	Antonio	Farmaceutiche	Pittalà
XXXIV	31/10/18	Calcagno	Damiano	Biomediche e Precliniche	Nicoletti
XXXIV	31/10/18	Piccitto	Alessandra	Agroalimentari	Testa

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

a) Relaziona la dr.ssa Dichiarà Maria (via Skype), il cui tutor è il prof. Emanuele Amata. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Development of sigma receptors ligands for cancer treatment and analgesia"

La relazione per il secondo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione della dr.ssa Dichiarà Maria proponendone il passaggio al terzo anno di corso.

b) Relaziona il dr. Giuseppe Lana, il cui tutor è il prof. Gaetano Di Stefano. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Carotenoid biosynthesis in citrus hybrids & mutants"

La relazione per il secondo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione del dr. Giuseppe Lana proponendone il passaggio al terzo anno di corso.

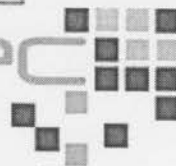
c) Relaziona il dr. Filippo Torrìsi, il cui tutor è la prof. Rosalba Parenti. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Therapeutic synergies for glioblastoma multiforme treatment. Radiation therapy and molecularly targeted drug study from *in vitro* to preclinical models".

La relazione per il secondo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione del dr. Filippo Torrìsi proponendone il passaggio al terzo anno di corso.

d) Relaziona la dr.ssa Federica Zinghirino (via Skype), il cui tutor è la prof. Francesca Guarino. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Design and testing of AAV vector driving the expression of NHK1 peptide in primary cortical neurons"

VDP

VF



La relazione per il secondo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione della dr.ssa Federica Zinghirino proponendone il passaggio al terzo anno di corso.

e) Relaziona il dr. Riccardo Russo, il cui tutor è la prof. Angela Roberta Lo Piero - cotutor prof.ssa Elisabetta Nicolosi. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Traditional and advanced methods to detect tolerant genotypes to 'mal secco' disease"

La relazione per il secondo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione del dr. Riccardo Russo proponendone il passaggio al terzo anno di corso.

f) Relaziona il dr. Stefano Conti-Nibali (via Skype), il cui tutor è il prof. Vito De Pinto. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Electrophysiological analysis of VDAC proteins obtained by cell-free expression"

La relazione per il primo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione del dr. Stefano Conti-Nibali proponendone il passaggio al secondo anno di corso.

g) Relaziona la dr.ssa Silvia Ravalli, il cui tutor è il prof. Giuseppe Musumeci. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: " Tissue engineering techniques for cartilage regeneration in Osteoarthritis".

La relazione per il primo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione della dr.ssa Silvia Ravalli proponendone il passaggio al secondo anno di corso.

h) Relaziona la dr.ssa Maria Concetta Di Bella, il cui tutor è il prof. Ferdinando Branca. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Broccoli organic breeding for improving agronomic and nutraceutical traits"

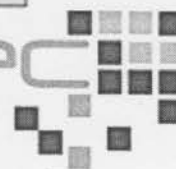
La relazione per il primo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione della dr.ssa Maria Concetta Di Bella proponendone il passaggio al secondo anno di corso.

i) Relaziona il dr. Pierpaolo Risiglione, il cui tutor è la prof.ssa Angela Messina. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "VDAC and mitochondrial dysfunction in neurodegeneration".

La relazione per il primo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione del dr. Pierpaolo Risiglione proponendone il passaggio al secondo anno di corso.

VDP

VP



l) Relaziona il dr. Danilo Santoro, il cui tutor è la prof.ssa Roberta Lo Piero. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "RNASeq analysis of giant cane reveals the leaf transcriptome dynamics under long-term salt stress".

La relazione per il primo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione del dr. Danilo Santoro proponendone il passaggio al secondo anno di corso.

m) Relaziona il dr. Antonio Fallica, il cui tutor è la prof.ssa Valeria Pittalà. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Design, synthesis and preliminary results of novel tumor-targeting small molecules".

La relazione per il primo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione del dr. Antonio Fallica proponendone il passaggio al secondo anno di corso.

n) Relaziona il dr. Damiano Calcagno, il cui tutor è il prof. Vincenzo Nicoletti. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "Proteasome activity modulation: a strategy to deepen the amyloidogenic pathway involved in Alzheimer's disease".

La relazione per il primo anno di attività è pienamente coerente con le attività previste. Il collegio del Dottorato in Biotecnologie con piena soddisfazione approva all'unanimità la relazione del dr. Damiano Calcagno proponendone il passaggio al secondo anno di corso.

o) Relaziona la dr.ssa Alessandra Piccitto, il cui tutor è il prof. Giorgio Testa. Il titolo del suo programma di studio e ricerca è: "New mediterranean species and bioenergy production".

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

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

Alle ore 14,30 la seduta del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biotecnologie si conclude.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Dottorato

Prof. Vito De Pinto

Il Segretario

prof. Valeria Pittalà

Collegio Dottorato in Biotecnologie XXXV Ciclo
Presenze alla riunione del Collegio del 11.10.2019

XXXV	Branca	Ferdinando	Present
XXXV	Caggia	Cinzia	<i>[Signature]</i>
XXXV	Castelli	Francesco	GIUST.
XXXV	Catara	Vittoria	<i>[Signature]</i>
XXXV	Ciranna	Lucia	Present
XXXV	De Pinto	Vito Nicola	<i>[Signature]</i>
XXXV	Di Stefano	Gaetano	<i>[Signature]</i>
XXXV	Furneri	Pio	<i>[Signature]</i>
XXXV	Guarino	Francesca	<i>[Signature]</i>
XXXV	Iraci	Nunzio	<i>[Signature]</i>
XXXV	Lazzarino	Giuseppe	<i>[Signature]</i>
XXXV	Lo Piero	Angela Roberta	Present
XXXV	Marchetti	Bianca	Present
XXXV	Marletta	Donata	GIUST.
XXXV	Marrazzo	Agostino	<i>[Signature]</i>
XXXV	Messina	Angela	Present
XXXV	Musumeci	Giuseppe	<i>[Signature]</i>
XXXV	Nicoletti	Vincenzo	Present
XXXV	Nicosia	Giuseppe	GIUS
XXXV	Parenti	Rosalba	GIUS
XXXV	Pittalà	Valeria	<i>[Signature]</i>
XXXV	Sarpietro	Maria Grazia	<i>[Signature]</i>
XXXV	Sortino	Maria Angela	<i>[Signature]</i>
XXXV	Testa	Giorgio	<i>[Signature]</i>
XXXV	Catania	Maria Vincenza	<i>[Signature]</i>
XXXV	Cattivelli	Luigi	SKYPE PRESENTE
XXXV	Amata	Emanuele	Present
XXXV	Amorini	Mariangela	<i>[Signature]</i>