



**VERBALE N.14 DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA IN
SCIENZE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ANIMALI
RIUNIONE DEL 10.11.2023**

Il giorno **10.11.2023**, alle ore **11.00** viene aperta la riunione del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze delle Produzioni Vegetali e Animali, convocata d'urgenza con mail del 07.11.2023, per discutere i seguenti punti all'OdG:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Attivazione del 39° ciclo di Corso di Dottorato - AA 2023/2024**
- 3. Proposta di Commissione e data di esame finale della Dottoranda Petra ENGEL - 35° ciclo**
- 4. Nomina dei valutatori esterni per la revisione delle tesi dei Dottorandi di Ricerca - 36° ciclo**
- 5. Varie ed eventuali**

La riunione si svolge per via telematica (posta elettronica).

Sono presenti: Prof.ssa Stefania ASTOLFI, Prof. Giorgio Mariano BALESTRA, Prof.ssa Loredana BASIRICO', Prof.ssa Roberta BERNINI, Prof.ssa Laura BERTINI, Prof. Umberto BERNABUCCI, Prof.ssa Mariateresa CARDARELLI, Prof.ssa Carla CARUSO, Prof. Raffaele CASA, Prof. Giuseppe COLLA, Prof. Mario CONTARINI, Prof. Valerio CRISTOFORI, Prof. Marco ESTI, Prof.ssa Ljiljana KUZMANOVIC, Prof. Nicola LACETERA, Prof.ssa Katia LIBURDI, Prof. Roberto MANCINELLI, Prof.ssa Stefania MASCI, Prof. Andrea MAZZUCATO, Prof. Maurizio MICHELI, Prof. Rosario MULEO, Prof.ssa Maria Nicolina RIPA, Prof. Francesco ROSSINI, Prof. Roberto RUGGERI, Prof. Luca SANTI, Prof. Daniel Valentin SAVATIN, Prof. Francesco SESTILI, Prof. Cristian SILVESTRI, Prof. Stefano SPERANZA, Prof.ssa Anna Maria TIMPERIO, Prof. Andrea VITALI, Prof. Eduardo Gabriel VIRLA, Dott. Alberto BATTISTELLI, Dott. Eugenio BENVENUTO, Dott. Gianluca BURCHI, Dott. Aldo CERIOTTI, Dott. Gianfranco DIRETTO, Dott.ssa Anna Maria D'ONGHIA, Dott. Angelo SANTINO, Dott.ssa Chiara VOLPI.

Sono assenti: Prof. Thierry GIARDINA, Dott.ssa Chiara FRAZZOLI.

Svolge la funzione di Presidente la Prof.ssa Roberta BERNINI - Coordinatrice del Corso di Dottorato di Ricerca - e di Segretario verbalizzante la Prof.ssa Katia LIBURDI.

1. Comunicazioni

- (a)** La Coordinatrice è lieta di dare il benvenuto ai nuovi componenti del Collegio dei Docenti: Prof.ssa Loredana BASIRICO', Prof.ssa Laura BERTINI, Prof. Mario CONTARINI, Prof.ssa Ljiljana KUZMANOVIC, Prof. Angelo MAZZAGLIA, Prof. Simone PRIORI, Prof. Maurizio MICHELI, Dott. Gianfranco DIRETTO.
- (b)** La Coordinatrice rammenta a tutti i componenti del Collegio che è necessario aggiornare il CV tramite i portali istituzionali (per i colleghi dell'Università della Toscana tramite GOMP) in quanto i requisiti di assicurazione di qualità del Corso di Dottorato ne richiedono la visibilità tramite un link.

2. Attivazione del 39° ciclo di Corso di Dottorato - AA 2023/2024

Con Nota Rettorale Prot. 0020050 del 03/11/2023, l'Ufficio Post Lauream chiede al Collegio dei Docenti di attivare il 39° ciclo di Corso di Dottorato - AA 2023/2024. Non avendo ricoperto N.2 posizioni con borsa per mancanza di idonei, i vincitori che hanno perfezionato l'iscrizione al primo anno di corso (1° novembre 2023 - 31 ottobre 2024) tramite la piattaforma dedicata sono N.11. Di seguito i nominativi e la tipologia di sostegno finanziario per ciascuna posizione (Tabella 1).

Ai sensi degli articoli 8, c. 4, lett. a) e 18 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con il D.R. 01 marzo 2022, n. 103/2022, la Coordinatrice convocherà i nuovi iscritti per descrivere gli obiettivi del Corso di Dottorato, gli strumenti formativi messi a disposizione ed illustrare loro le linee guida per la redazione del piano annuale delle attività formative che dovrà essere approvato dal Collegio dei Docenti.



Tabella 1.

Dottorando/a	Sostegno finanziario
NOLFI Lorenzo	Borsa PNRR DM 117/2023 - Tematica di ricerca: “Valutazione delle relazioni tra cambiamento climatico, biodiversità e sicurezza alimentare: mitigazione dei cambiamenti climatici mediante l’impiego di fertilizzanti organici da scarti dell’industria alimentare secondo un approccio di bioeconomia circolare”
COLELLA Ida	Borsa PNRR DM 117/2023 - Tematica di ricerca: “Integrazione di approcci genomici e fenomici per sfruttare le banche del germoplasma per il miglioramento del frumento”
MARRONE Luca	Borsa PNRR DM 117/2023 - Tematica di ricerca: “Sviluppo e test di algoritmi basati su modelli per l’irrigazione, la fertilizzazione e la semina di precisione per colture da campo sfruttando i dati satellitari multi ed iperspettrali”
GIROTTI Pietro	Borsa PNRR DM 118/2023 Transizioni digitali e ambientali – Tematica di ricerca: “Studio di aspetti innovativi del monitoraggio di specie faunistiche di interesse gestionale”
PERELLI Giorgia	Borsa Ricerca PNRR DM 118/2023 – Tematica di ricerca: “Produzione di estratti di interesse applicativo da piante officinali”
BIZZARRI Elisabetta	Borsa Ricerca PNRR DM 118/2023 – Tematica di ricerca: “Studio dei meccanismi alla base delle interazioni tra piante e microrganismi coinvolti nella tolleranza a stress abiotici”
SHARMA Upanshi	Borsa Ricerca PNRR DM 118/2023 – Tematica di ricerca: “Qualità e sicurezza alimentare di pomodoro ed altre specie di interesse agronomico nel bacino del Mediterraneo”
NAVA Matteo	Borsa di studio ENEA/DAFNE – Tematica di ricerca: “Approcci Omici per lo studio di vie biosintetiche di nuovi apocarotenoidi in specie vegetali”
PACE Leonardo	Borsa di studio Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti/Ateneo – Tematica di ricerca: “Tecniche innovative di mappatura e monitoraggio dei suoli in olivicoltura e sistemi arborei da frutto”
COSTANTINI Marco	Borsa di studio ENEA – Tematica di ricerca: “Produzione in pianta di anticorpi ed antigeni per lo sviluppo di vaccini e saggi diagnostici di nuova generazione da utilizzare nel controllo e prevenzione di malattie riproduttive infettive del bestiame”
SARKAR Drishti	Borsa di studio Progetto CN Agritech/Ateneo – Tematica di ricerca: “Emissioni di gas climalteranti nell’allevamento di specie ruminanti domestiche”

La Nota Rettorale chiede al Collegio dei Docenti di assegnare a ciascun Dottorando un supervisore; di indicare la sede prevalente di svolgimento del Dottorato, del periodo di soggiorno all’estero; delle fonti di finanziamento delle borse di studio e del budget per attività di ricerca in Italia e all’estero, di cui beneficiano i dottorandi.

In relazione all’assegnazione del supervisore, la Coordinatrice rammenta che ogni Dottorando deve avere come supervisore un docente afferente al DAFNE individuato tra i componenti del Collegio dei Docenti che sarà anche il Responsabile della convenzione che dovrà eventualmente essere stipulata tra il Dipartimento e l’ente di ricerca e/o l’azienda che cofinanzia la posizione di Dottorato con/senza borsa. Il soggetto cofinanziatore non afferente al DAFNE e al Collegio dei Docenti dovrà, per la propria parte, individuare il co-tutor e il responsabile della convenzione di cui sopra.

Relativamente al 39° ciclo, viene sottoposto al parere del Collegio dei Docenti quanto riportato nelle Tabelle 2-4.



Tabella 2.

Dottorando	Supervisore/i	Sede prevalente di svolgimento del corso (Dipartimento e/o altri enti)	Periodo all'estero
NOLFI Lorenzo	<i>Supervisore:</i> BERNINI Roberta <i>Co-Supervisore:</i> BEVIVINO Annamaria	Università della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) - ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Centro Ricerche Casaccia	6
COLELLA Ida	<i>Supervisore:</i> SESTILI Francesco <i>Co-Supervisore:</i> DE VITA Pasquale	Università della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) - Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali	6
MARRONE Luca	<i>Supervisore:</i> CASA Raffaele <i>Co-Supervisore:</i> LO PRESTI Stefano	Università della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)	6
GIROTTI Pietro	<i>Supervisore:</i> BERNABUCCI Umberto <i>Co-Supervisore:</i> PRIMI Riccardo	Università della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)	6
PERELLI Giorgia	<i>Supervisore:</i> BERNINI Roberta	Università della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)	6
BIZZARRI Elisabetta	<i>Supervisore:</i> CARUSO Carla <i>Co-Supervisore:</i> BERTINI Laura PROIETTI Silvia	Università della Tuscia, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB)	6
SHARMA Upanshi	<i>Supervisore:</i> SANTI Luca <i>Co-Supervisore:</i> DEMURTAS Olivia DIRETTO Gianfranco	Università della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) - ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Centro Ricerche Casaccia	6
NAVA Matteo	<i>Supervisore:</i> SANTI Luca <i>Co-Supervisore:</i> DEMURTAS Olivia DIRETTO Gianfranco	Università della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) - ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Centro Ricerche Casaccia	6
PACE Leonardo	<i>Supervisore:</i> PRIORI Simone <i>Co-Supervisore:</i> CRISTOFORI Valerio	Dipartimento DAFNE - Parco Scientifico e Tecnologico dell'Alto Lazio: Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti	6
COSTANTINI Marco	<i>Supervisore:</i> BERNINI Roberta <i>Co-Supervisore:</i> DONINI Marcello	ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Centro Ricerche Casaccia	4
SARKAR Drishti	<i>Supervisore:</i> LACETERA Nicola	Università della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)	6



Tabella 3.

Dottorando	Fonte del finanziamento della borsa di studio	% Quota MUR	% Quota Dip.to/Impresa	% Quota Ateneo
NOLFI Lorenzo	Borsa PNRR DM 117/2023 ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Centro Ricerche Casaccia	50	50	
COLELLA Ida	Borsa PNRR DM 117/2023 CREA Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali	50	50	
MARRONE Luca	Borsa PNRR DM 117/2023 Centrale Valutativa Srl, Roma	50	50	
GIROTTI Pedro	Borsa PNRR Transizioni digitali e ambientali DM 118/2023 Ambito Territoriale di Caccia Roma 2	99,82	0,18	
PERELLI Giorgia	Borsa PNRR DM 118/2023 MUR Progetto Dipartimenti di Eccellenza DIVERSo, DAFNE	99,82	0,18	
BIZZARRI Elisabetta	Borsa PNRR DM 118/2023 PRIN 2022L5ECJ (DEB)	99,82	0,18	
SHARMA Upanshi	Borsa PNRR DM 118/2023 Progetto Dipartimenti di Eccellenza DIVERSo, DAFNE	99,82	0,18	
NAVA Matteo	Borsa 50% ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Casaccia 50% MUR Progetto Dipartimenti di Eccellenza DIVERSo, DAFNE	50	50	
PACE Leonardo	Borsa 50% Convenzione tra Regione Lazio, Università della Toscana e Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti 50% Assegnazione MUR Dottorato-Post-Lauream FFO es. 2022		50	50
COSTANTINI Marco	ENEA - Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, C.R. Casaccia		100	
SARKAR Drishti	Borsa 50% MUR Progetto Agritech 50% Assegnazione MUR Dottorato-Post-Lauream FFO es. 2022	50		50

Tabella 4.

Dottorando	Fonte del finanziamento budget per attività di ricerca e del contributo per il periodo di studio all'estero	% Quota MUR	% Quota Dip.to/Impresa	% Quota Ateneo
NOLFI Lorenzo	Borsa PNRR DM 117/2023 ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Centro Ricerche Casaccia		100	
COLELLA Ida	Borsa PNRR DM 117/2023 CREA Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali		100	
MARRONE Luca	Borsa PNRR DM 117/2023 Centrale Valutativa Srl, Roma		100	
GIROTTI Pedro	Borsa PNRR Transizioni digitali e ambientali DM 118/2023 Ambito Territoriale di Caccia Roma 2		100	
PERELLI Giorgia	Borsa PNRR DM 118/2023 MUR Progetto Dipartimenti di Eccellenza DIVERSo, DAFNE		100	
BIZZARRI Elisabetta	Borsa PNRR DM 118/2023 PRIN 2022L5ECJ (DEB)		100	
SHARMA Upanshi	Borsa PNRR DM 118/2023 Progetto Dipartimenti di Eccellenza DIVERSo, DAFNE		100	
NAVA Matteo	Borsa 50% ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e	50	50	



	Territoriali, Casaccia 50% MUR Progetto Dipartimenti di Eccellenza DIVERSo, DAFNE			
PACE Leonardo	Borsa 50% Convenzione tra Regione Lazio, Università della Tuscia e Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti 50% Assegnazione MUR Dottorato-Post-Lauream FFO es. 2022		50	50
COSTANTINI Marco	ENEA - Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, C.R. Casaccia		100	
SARKAR Drishti	Borsa 50% MUR Progetto Agritech 50% Assegnazione MUR Dottorato-Post-Lauream FFO es. 2022	50		50

3. Proposta di Commissione e data di esame finale della Dottoranda Petra ENGEL - 35° ciclo

In accordo al Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, per l'esame finale della Dottoranda Petra ENGEL - 35° ciclo, si propone quanto segue:

Data: 18.12.2023, ore 14.30

Luogo: Università degli Studi della Tuscia, DAFNE, Aula Pariset

Commissione esaminatrice

Effettivi

- Prof. Franco FAMIANI - Associato SSD AGR/03
Università degli Studi di Perugia
E-mail: franco.famiani@unipg.it
- Prof. Gaetano DI STEFANO - Associato SSD AGR/03
Università degli Studi di Catania
E-mail: distefag@unict.it
- Prof. Rodolfo PICCHIO - Associato SSD AGR/06
Università degli Studi della Tuscia
E-mail: r.picchio@unitus.it

Supplenti

- Prof.ssa Cristiana PEANO - Ordinario SSD AGR/03
Università degli Studi di Torino
E-mail: cristiana.peano@unito.it
- Prof. Marco Cosimo SIMEONE - Associato SSD AGR/05
Università degli Studi della Tuscia
E-mail: mcsimeone@unitus.it

4. Nomina dei valutatori esterni per la revisione delle tesi dei Dottorandi di Ricerca - 36° ciclo

Dottorando: Luca BONFIGLIOLI - *Tutor:* Prof.ssa Carla CEOLONI; *co-tutor:* Prof. Mario A. PAGNOTTA

Valutatori effettivi

- Prof. Heinrich GRAUSGRUBER, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna
E-mail: heinrich.grausgruber@boku.ac.at
- Dott.ssa Anna Maria MASTRANGELO, CREA
E-mail: annamaria.mastrangelo@crea.gov.it

Supplente

- Prof.ssa Elisabetta FRASCAROLI, Università di Bologna
E-mail: elisabetta.frascaroli@unibo.it



Dottoranda: Gaia Salvatore FALCONIERI - *Tutor:* Prof.ssa Roberta BERNINI; *Co-tutor:* Prof.ssa Carla CARUSO, Prof.ssa Silvia PROIETTI

Valutatori effettivi

- Prof.ssa Patrizia POLVERINO DE LAURETO, Università di Padova
E-mail: patrizia.polverinodelaureto@unipd.it
- Dott. Ivan BACCELLI, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (CNR)
E-mail: ivan.baccelli@unifi.it

Supplente

- Dott.ssa Monica DE PALMA, CNR-IBBR
E-mail: monica.depalma@ibbr.cnr.it

Dottoranda: Linda FELICI - *Tutor:* Prof. Giorgio BALESTRA

Valutatori effettivi

- Prof. Kris AUDENAERT
Ghent University (Ghent, Belgium)
E-mail: kris.audenaert@ugent.be
- Prof.ssa Adeline PICOT
E-mail: adeline.picot@univ-brest.fr

Supplente

- Dott.ssa Barbara STEINER
University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna
E-mail: barbara.steiner@boku.ac.at

Dottoranda: Sarah GIULIETTI - *Tutor:* Prof. Daniel SAVATIN

Valutatori effettivi

- Prof.ssa Benedetta MATTEI, Università degli Studi dell'Aquila
E-mail: mariabenedetta.mattei@univaq.it
- Prof. Simone FERRARI, Università La Sapienza di Roma
E-mail: simone.ferrari@uniroma1.it

Supplente

- Dott. Manuel BENEDETTI, Università degli Studi dell'Aquila
E-mail: manuel.benedetti@univaq.it

Dottorando: Fakir MATHLOUTHI - *Tutor:* Prof. Francesco ROSSINI

Valutatori effettivi

- Prof. Gautier NJIEKAK, University of Alberta (Canada)
E-mail: njiekak@ualberta.ca
Department of Geological Sciences
- Dott. Bisma KHIARI, Ecole National d'Ingeniuer de Carthage (Tunisia)
E-mail: besma.kiari@enicarthage.rnu.tn

Supplente

- Prof. Lih Ling CHEN, National Pinging University of Science and Technology (Taiwan)
E-mail: llchern@mail.npust.edu.tw

Dottorando: Stefano MENGOLI - *Tutor:* Prof. Giuseppe COLLA; *co-tutor:* Dott. Gianluca BURCHI

Valutatori effettivi

- Prof. Leo SABATINO, Università di Palermo
E-mail: leo.sabatino@unipa.it
- Dott. Giuseppe PIGNATTI, CREA, Roma
E-mail: giuseppe.pignatti@crea.gov.it

Supplente

- Prof.ssa Mariagrazia AGRIMI, Università della Tuscia, Viterbo
E-mail: agrimi@unitus.it



Dottorando: Alberto PACCHIARELLI - *Tutor:* Prof. Valerio CRISTOFORI; *co-tutor:* Prof. Simone PRIORI, Prof. Cristian SILVESTRI

Valutatori effettivi:

- Prof. Giuseppe CELANO, Università degli Studi di Salerno
E-mail: gcelano@unisa.it
- Prof. Enrico Maria LODOLINI, Università Politecnica delle Marche
E-mail: e.m.lodolini@univpm.it

Supplente

- Prof.ssa Daniela TORELLO MARINONI, Università degli Studi di Torino
E-mail: daniela.marinoni@unito.it

Dottorando: Gabriele PAGLIALUNGA - *Tutor:* Prof. Giuseppe COLLA; *co-tutor:* Dott. Alberto BATTISTELLI

Valutatori effettivi:

- Dott. Raymond M. WHEELER, NASA Kennedy Space Center, Horticulture Department, University of Florida, Gainesville, US
E-mail: raymond.m.wheeler@nasa.gov
- Prof. Marcello GUIDUCCI, Università degli studi di Perugia
E-mail: marcello.guiducci@unipg.it

Supplente

- Prof. Paolo BENINCASA, Università di Perugia
E-mail: paolo.benincasa@unipg.it

Dottoranda: Verdiana PETROSELLI - *Tutor:* Prof. Roberto MANCINELLI; *co-tutor:* Dott. Emanuele RADICETTI

Valutatori effettivi:

- Prof. Daniele ANTICHI, Università di Pisa
E-mail: daniele.antichi@unipi.it
- Dott.ssa Laura GAZZA, CREA Roma
E-mail: laura.gazza@crea.gov.it

Supplente

- Dott.ssa Francesca NOCENTE, CREA Roma
E-mail: francesca.nocente@crea.gov.it

5. Varie ed eventuali

Nulla da discutere.

Alle 18.00 la seduta viene chiusa.

Il Collegio dei Docenti approva i punti all'OdG e il verbale.

Il Segretario
Prof.ssa Katia LIBURDI

Il Presidente
Prof.ssa Roberta BERNINI