



## **VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI XXXIV ciclo**

L'anno duemiladiciotto, addì 31 Ottobre, alle ore 15,00 si è riunito il Consiglio del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Epigrafe, presieduto dal Coordinatore, Prof. Alessandro Priolo che ha chiamato alle funzioni di segretario la prof. Luisa Biondi.

Sono presenti i proff.: Salvatore Barbagallo, Luisa Biondi, Emanuele Cerruto, Giuseppe Cirelli, Simona Consoli, Francesco Giuffrida, Stefano Giovanni La Malfa, Massimiliano Lanza, Cherubino Leonardi, Giovanni Mauromicale, Giuseppe Muratore, Giancarlo Polizzi, Simona Maria Carmela Porto, Alessandro Priolo, Carmelo rapisarda, Gaetano Siscaro, Lucia Zappalà.

Sono assenti giustificati i proff.: Claudia Arcidiacono, Riccardo barbagallo, Salvatore Bordonaro, Gabriella Cirvilleri, Salvatore Cosentino, Mario D'Amico, Alessandra Gentile, Giuseppe Licitra.

### **ORDINE DEL GIORNO**

1. Comunicazioni
2. Approvazione delle "student notes XXXIV ciclo"
3. Assegnazione delle borse e dei progetti di ricerca e scelta dei Tutor
4. Delega al coordinatore per l'autorizzazione del soggiorno estero dei dottorandi

#### **Sul primo punto all'o.d.g.**

- il Coordinatore comunica al Collegio che in data 18 settembre 2018 la Regione Siciliana, Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale, tramite D.D.G. n. 4194 ha emanato una graduatoria provvisoria delle proposte progettuali per il finanziamento di borse regionali di dottorato di ricerca in Sicilia a.a. 2018/2019 – Programma Operativo della Regione Siciliana – Fondo Sociale Europeo 2014/2020. In tale graduatoria la proposta progettuale del Dottorato in Agricultural, Food and Environmental Science dell'Università di Catania ha conseguito un punteggio di 100/100 risultando la prima proposta fra le diciassette presentate dai dottorati dell'Università degli Studi di Catania. In data 24 settembre 2018, lo stesso Assessorato, tramite D.D.G. n. 4641, considerato che il D.D.G. n. 4194 riporta per le Università di Catania e Messina un disallineamento tra la colonna *denominazione corso di dottorato a.a. 2018/2019* e la colonna *punteggio complessivo corso di dottorato*; preso atto del mero errore materiale sopra specificato, ha annullato il D.D.G. n. 4194. Sempre in data 24 settembre 2018 lo stesso Assessorato, tramite D.D.G. n. 4642, ha emanato una nuova graduatoria provvisoria delle proposte progettuali per il finanziamento di borse regionali di dottorato di ricerca in Sicilia a.a. 2018/2019 – Programma Operativo della Regione Siciliana – Fondo Sociale Europeo 2014/2020. In tale graduatoria la proposta progettuale del Dottorato in

Agricultural, Food and Environmental Science dell'Università di Catania ha conseguito un punteggio di 83/100 risultando la decima proposta fra le diciassette presentate dai dottorati dell'Università degli Studi di Catania.

- Il Coordinatore comunica al Collegio di essersi recato in data 26 ottobre 2018 in visita presso l'Università degli Studi di Udine per incontrare il Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie, Prof. Giuseppe Firrao. Insieme al Prof. Firrao ed in riunione telematica con il Prof. Giancarlo Colelli coordinatore del Dottorato di Ricerca in Gestione dell'Innovazione nei Sistemi Agroalimentari della Regione Mediterranea dell'Università degli Studi di Foggia, si è convenuto circa l'opportunità di creare una rete che permetta ai dottorandi di scambiare opinioni, informazioni ed esperienze. In particolare è auspicata l'organizzazione di un workshop annuale organizzato e gestito dagli stessi dottorandi delle tre sedi universitarie.

### **Sul secondo punto all'o.d.g.**

Il coordinatore ricorda di aver mandato a tutti i membri del Collegio dei Docenti le note per gli studenti. Il coordinatore rilegge le note e propone la loro approvazione. Il Collegio unanime approva le note che verranno allegate al presente verbale (allegato 1).

### **Sul terzo punto all'o.d.g.**

Il coordinatore ricorda che il bando per il dottorato prevedeva sei posti con borsa ed uno senza borsa. Il Coordinatore riporta che secondo la classifica pervenutagli dall'ufficio dottorato, i Dottori piazzatisi nelle prime sei posizioni e ai quali propone di assegnare borsa di studio sono:

- Dott. **Giorgio GUSELLA**
- Dott.ssa **Giulia MODICA**
- Dott.ssa **Amanda VACCALLUZZO**
- Dott.ssa **Simona Maria TORTORICI**
- Dott. **Fabrizio SALONIA**
- Dott.ssa **Stefania Maria Luisa FONTANAZZA**

In settima posizione si è piazzata la Dottoressa **Monica Concetta Maria PARLATO** per la quale il coordinatore propone il posto di dottorato senza borsa.

Dopo ampia discussione il Collegio unanime approva la proposta del coordinatore con inizio del dottorato di ricerca in data odierna ed assegna ai neo Dottorandi di Ricerca i seguenti progetti e Tutor:

- Dott. **Giorgio GUSELLA** - Characterization of new fungal diseases of Pistachio in Sicily and development of sustainable management strategies – Tutor prof. Giancarlo Polizzi; cotutor Dottoressa Dalia Aiello;
- Dott.ssa **Giulia MODICA** – Agronomic and qualitative aspects of fruits as affected by scion/rootstock interaction in citrus - Tutor prof. Alberto Continella;
- Dott.ssa **Amanda VACCALLUZZO** – Omics approach to explore microbial interaction of table olives consortium - Tutor Prof. Cinzia Randazzo e cotutor Prof.ssa Cinzia Caggia
- Dott.ssa **Simona Maria TORTORICI** - Development of plant-derived new tools for sustainable tomato pest management – Tutor Prof. Lucia Zappalà e cotutor Dott. Antonio Biondi (Borsa aggiuntiva su fondi docenti del Di3A);
- Dott. **Fabrizio SALONIA** – New breeding techniques for citrus genetic improvement –

AL  
LB

Tutor prof. Stefano La Malfa e cotutor Dott.ssa Concetta Licciardello(CREA); Borsa aggiuntiva su fondi del CREA

- Dott.ssa **Stefania Maria Luisa FONTANAZZA** - Utilization of cover crops and biodegradable mulching for the sustainable management in a Mediterranean agro-ecosystem – Tutor Prof.ssa Cristina Abbate e cotutor Prof. Giovanni Mauromicale
- Dott.ssa **Monica Concetta Maria PARLATO** – Sustainable building systems for the environmental control of agricultural buildings. Tutor Prof. Simona Porto e cotutor Prof. Giovanni Cascone.

### **Sul quarto punto all'o.d.g.**

Al fine di semplificare le procedure connesse allo svolgimento dei periodi all'estero dei dottorandi e alla maggiorazione del 50% della borsa di studio per i dottorandi beneficiari di borsa, il Coordinatore propone di essere delegato dal Collegio dei Docenti a sottoscrivere l'autorizzazione a svolgere un periodo all'estero per i dottorandi che ne fanno richiesta secondo il modello allegato al presente verbale (allegato 2). Il collegio unanime approva.

Alle ore 15.20 i lavori sono conclusi

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

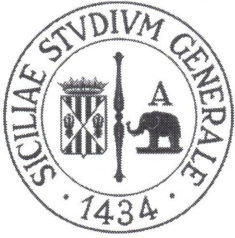
Catania, lì 31/10/2018

**IL SEGRETARIO**

*Luisa Biondi*

**Il coordinatore  
(Prof. Alessandro Priolo)**

*Alessandro Priolo*



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



**Di3A**

Dipartimento di Agricoltura  
Alimentazione e Ambiente

(Allegato 1 al verbale del 31/10/2018)

**Dottorato di ricerca internazionale in:**

**Agricultural, Food and Environmental Science**

**notes for students**

**XXXIV cycle (October 2018- October2021)**

*Handwritten signature and initials*

Dear PhD student,

first of all welcome to the Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) of the University of Catania. As you may know, one of the most important missions of the Di3A is to produce high-quality scientific research in the fields of Agriculture, Food and Environmental Sciences with a specific focus on the Mediterranean area. As a PhD student you are expected to be fully involved in this mission. The quality of the research that you will be able to produce will contribute to the quality of research in the whole Di3A. We perfectly understand that starting a research career is not just exciting, but also a challenging experience. Therefore, these notes have been prepared to assist you in planning and organising your 3-years work. You will find here the answers to a number of questions that may arise from now on.

### **The Supervisor**

The Supervisor is an academic, from the Di3A expert in the field of your PhD project, who will serve as a guidance and will help you to plan your research and to settle at the University; your supervisor will give you suggestions and will encourage you. However, please keep in mind that you are responsible for your research. The supervisor can also choose a co-supervisor (it can be a post doc) at the University of Catania or elsewhere, who will work closely to you and will also be available for your needs.

### **The supervision committee**

The supervision committee is formed by two experts on the field of your doctorate (external to the University of Catania) together with your supervisor. The members are proposed by your supervisor and have to be accepted by the Board of Teachers (Collegio dei docenti). You will present all your progress to the supervision committee in a physical or web meeting, every year. The committee will provide suggestions and comments to your research activities and will positively or negatively advise, producing a written report, the Collegio dei docenti on your advancement to the following year of doctorate.

### **Your schedule for the next three years**

First year – from 31<sup>st</sup> October 2018 to 30<sup>th</sup> October 2019: Together with your supervisor you have to decide the focus of your Doctorate. You will start studying all the literature on the field. You will write a bibliographic review on the topic of your doctorate (that could eventually serve as the introductory part of your PhD thesis). You will plan your experiments and prepare a precise schedule. In June 2019, a workshop will be organised together with other doctorates (namely from the University of Foggia and the University of Udine) and you will publically present the focus of your Doctorate and your advancements. The workshop will probably have a duration of three days (tentative dates are 18-20 June 2019). By the 20<sup>th</sup> September 2019 you are required to submit a report comprising your bibliographic review, the aims and a detailed workplan to the supervision committee and to the coordinator ([alessandro.priolo@unict.it](mailto:alessandro.priolo@unict.it)). The supervision committee can decide if you will present it also on a video-conference. The supervision committee report will be sent to the Collegio dei docenti who will decide on your admission to the second year.

Second year – from 31<sup>st</sup> October 2019 to 30 October 2020: During the second year you will develop most of your research. Probably part of your research will be carried out abroad (see details below). In June 2020

you will know exactly what your PhD thesis will contain. You will therefore publically present the whole thesis project during a workshop organised together with PhD students from the Universities of Foggia and Udine. By the 20<sup>th</sup> September 2020 you will present your advancement to the supervision committee and to the coordinator ([alessandro.priolo@unict.it](mailto:alessandro.priolo@unict.it)) The supervision committee can decide if you will present it also on a video-conference. A first scientific manuscript from your work will be typically submitted to an international peer reviewed journal (ISI and/or Scopus databases) during the second year.

*Third year – from 31<sup>st</sup> October 2020 to 30 October 2021:* You will devote most of this year to the writing up of your thesis. Probably at the beginning of the year you will need some time to finish your experiments and to gather the last results. You are required to submit your thesis (pdf) to the coordinator by September 10<sup>th</sup> 2021. Your thesis will be forwarded to two referees for evaluation.

### **Training abroad**

An experience in an Institution outside Italy is required during your Doctorate. You will experience different ways of approaching research and will learn how to work and solve problems in different environments. Your grant will be increased when you will be abroad. A minimum of 4 months abroad (not necessarily in one trip) is compulsory. Only exception are students that do not have a regular scholarship. In this case a minimum of one month abroad is required.

### **Language**

The PhD in Agricultural, Food and Environmental Science is an international Doctorate. English is the official language and your thesis as well as your scientific papers will be written in English. Therefore, a B2 equivalent English level at the end of your PhD is the minimum expected achievement.

### **Thesis**

The thesis will be written in English. Specific guidelines for your thesis will be available online by April 2019.

### **Minimum requirements to be admitted to the final exam**

By October 10<sup>th</sup> 2021 at least one of your research papers has to be accepted in an international peer reviewed journal and a second paper needs to be submitted (in both cases ISI and/or Scopus databases). You are required to be the first and/or the corresponding author in at least one of these papers. If you fail on these requirements but you have a justification you may ask to postpone your thesis defence according to the general rules of the University of Catania.

*Handwritten initials in blue ink, possibly "AC".*

## Deadlines for your thesis

Deadline	Who	What
October 15 <sup>th</sup> 2020	The Collegio dei docenti	will admit the students to the third year and will choose two referees to evaluate each Thesis
September 10 <sup>th</sup> 2021	You	Are required to send your thesis (pdf) to the coordinator
October 10 <sup>th</sup> 2021	The Referees	will report to the coordinator on their evaluation of your thesis
October 10 <sup>th</sup> 2021	You	will give to the coordinator evidence about your accepted and submitted papers
October 15 <sup>th</sup> 2021	The Collegio dei docenti	will decide on your admission to the final thesis defence
October 20 <sup>th</sup> 2021	You	are required to submit your online request to participate to the thesis defence (istanza di ammissione all'esame finale)
November 30 <sup>th</sup> 2021	You	Have to upload your thesis on the online system (unict.it)

Information on your thesis defence will be given in due time.

### Useful services

As a student you will have access to a number of electronic resources that will be very important for your work. The most useful links are (you can access only when connected from the University):

<http://www.webofknowledge.com/>

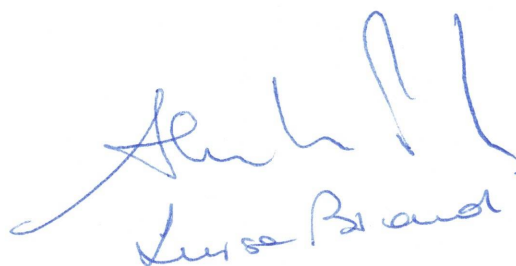
<https://www.scopus.com/>

<http://www.sida.unict.it/content/periodici-elettronici/>

As a student you can also request an unict email account. Ask your supervisor.

### Note:

If you have a specific grant (e.g. industrial innovative doctorate) you may be asked to meet other further requirements. Details will be given at the beginning of your programme.



Handwritten signature in blue ink, likely of the course coordinator, with the name "Luca Brandi" written below it.

(Allegato 2 al verbale del 31/10/2018)

CATANIA li \_\_\_\_\_

Al Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi di Catania  
Ufficio Dottorato di Ricerca  
SEDE

Oggetto: soggiorno al di fuori della Sede/i del dottorato del dott. \_\_\_\_\_

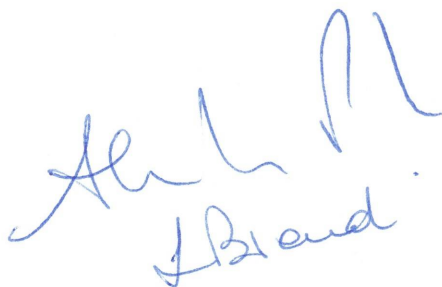
Il sottoscritto Coordinatore del dottorato di ricerca in Agricultural, food and environmental science, ciclo \_\_\_\_, su delega attribuita dal Collegio dei Docenti nell'adunanza del .../.../....., autorizza il Dott. \_\_\_\_\_, per motivi connessi alla ricerca nell'ambito del dottorato, a recarsi per un periodo compreso tra \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ e \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ (indicare giorno, mese, anno), presso \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_ (indicare dettagliatamente località, Università o Istituzione dove avrà luogo la ricerca).

Distinti saluti

Il Coordinatore  
(Prof. \_\_\_\_\_)

FIRMA \_\_\_\_\_

  
A. L. M.  
A. L. M.