



Verbale Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca SAAF n. 17 (cicli XXXVI - XXXVII)
Adunanza del 21 novembre 2023

Composizione del Collegio dei docenti

			P	AG	A
1.	<i>Abenavoli</i>	<i>Maria Rosa</i>	X		
2.	<i>Barreca</i>	<i>Francesco</i>			X
3.	<i>Di Fazio</i>	<i>Salvatore</i>	X		
4.	<i>Giuffrè</i>	<i>Angelo Maria</i>		X	
5.	<i>Gulisano</i>	<i>Giovanni</i>		X	
6.	<i>Li Destri</i>	<i>Giulia</i>			X
7.	<i>Lombardi</i>	<i>Fabio</i>			X
8.	<i>Modica</i>	<i>Giuseppe</i>	X		
9.	<i>Monti</i>	<i>Michele</i>	X		
10.	<i>Muscolo</i>	<i>Adele Maria</i>	X		
11.	<i>Palmeri</i>	<i>Vincenzo</i>	X		
12.	<i>Panuccio</i>	<i>Maria Rosaria</i>		X	
13.	<i>Piscopo</i>	<i>Amalia Rosa Maria</i>	X		
14.	<i>Poiana</i>	<i>Marco</i>	X		
15.	<i>Porto</i>	<i>Paolo</i>			X
16.	<i>Proto</i>	<i>Andrea Rosario</i>	X		
17.	<i>Schena</i>	<i>Leonardo</i>	X		
18.	<i>Sicari</i>	<i>Vincenzo</i>			X
19.	<i>Spampinato</i>	<i>Giovanni</i>		X	
20.	<i>Strano</i>	<i>Alfio</i>		X	
21.	<i>Sunseri</i>	<i>Francesco</i>	X		
22.	<i>Zema</i>	<i>Demetrio Antonio</i>	X		
23.	<i>Zimbalatti</i>	<i>Giuseppe</i>		X	
24.	<i>Zimbone</i>	<i>Santo Marcello</i>	X		

L'adunanza si svolge in presenza nell'aula Francesco S. Nesci del Dipartimento di Agraria. Presiede l'adunanza il Coordinatore, Prof. Leonardo Schena. Funge da segretario verbalizzante la Prof.ssa Anna Irene De Luca. Il Coordinatore, rilevato che il Collegio è stato regolarmente convocato mediante invito scritto inviato per e-mail in data 15 novembre 2023 e che è nelle condizioni di deliberare, dichiara aperta l'adunanza alle ore 14:40. L'ordine del giorno è il seguente:

1. Richiesta di proroga dott.ssa Nesma Zakaria Mahmoud MOHAMED
2. Presentazione relazioni annuali Dottorandi del XXXVI ciclo con inizio attività 01/12/2020
3. Comunicazioni
4. Approvazione verbale n. 16 del 19.10.2023
5. Valutazione Dottorandi XXXVI ciclo con inizio attività 01/12/2020 per ammissione all'esame finale
6. Richiesta titolo aggiuntivo *Doctor Europaeus*
7. Nomina co-tutor

1. Richiesta di proroga dott.ssa Nesma Zakaria Mahmoud MOHAMED

Il Coordinatore riferisce di aver ricevuto richiesta di proroga di due mesi da parte della dottoranda Nesma Zakaria Mahmoud MOHAMED, controfirmata dalla tutor, la dott.ssa Mari G. Li Destri Nicosia. La proroga viene richiesta ai sensi dell'Art. 27, comma 5 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca per completare la redazione della tesi di dottorato. La richiesta di proroga si è resa necessaria poiché alcune delle sperimentazioni sono state condotte con specie non modello



come la lattuga, che hanno richiesto particolare attenzione e tempi più lunghi del previsto per l'ottimizzazione dei protocolli sperimentali. Dopo breve discussione il Collegio approva all'unanimità.
Detto punto viene letto ed approvato seduta stante.

2. Presentazione relazioni annuali Dottorandi del XXXVI ciclo con inizio attività 01/12/2020

Il Coordinatore evidenzia che sono chiamati a relazionare i dottorandi del XXXVI ciclo che hanno iniziato le attività a dicembre del 2020: Pietro ANDRONACO, Ciro CALDIERO, Antonio GATTUSO, Giovanni LUMIA, Alessandro NERI. Viene esonerata la dottoranda Nesma Zakaria Mahmoud MOHAMED in considerazione della richiesta di proroga di due mesi approvata dal Collegio dei Docenti (vedasi punto 1 all'o.d.g.)

Tutti i dottorandi chiamati a relazionare sono presenti in aula.

A seguito di sorteggio, vengono invitati ad esporre i Dottorandi nel seguente ordine:

- **Alessandro NERI.** Titolo della tesi: *Enhancement of biogas production through anaerobic digestion of agrifood by-products and food waste.* Tutor: Prof. Giuseppe Zimbalatti; Co-tutor: Prof. Bruno Bernardi
- **Pietro ANDRONACO.** Titolo della tesi: *Development of new analytical protocols for chemical-compositional and toxicological fingerprinting of fermented beverages and related raw materials in a context of sustainability in the brewing world of craft beers.* Tutor: Prof.ssa Adele Maria Muscolo; Co-tutor Prof.ssa Mariateresa Russo
- **Ciro CALDIERO.** Titolo della tesi: *Evaluation of Biostimulants activity in mitigating the N and drought stress in tomato.* Tutor: Prof. Maria Rosa Abenavoli; Co-tutor Prof. Francesco Sunseri
- **Antonio GATTUSO.** Titolo della tesi: *Application of functional molecules recovered from bergamot by-products: development and improvement of food systems.* Tutor: Prof. Marco Poiana; Co-tutor Prof. Alessandra De Bruno, Dr. Domenico Cautela
- **Giovanni LUMIA.** Titolo della Tesi: *An innovative proposal to implement Multispecies Ecological Networks in the framework of sustainable landscape planning. An application in the Reggio Calabria metropolitan area.* Tutor: Giuseppe Modica; Co-tutor: Dott. Samuel Cushman

Come da indicazioni del Coordinatore inviate per e-mail ai dottorandi in data 4 novembre 2023, ciascun dottorando espone in lingua inglese per circa 15 minuti. A ciascuna esposizione segue la discussione in cui i candidati rispondono alle domande dei componenti del Collegio.

3. Comunicazioni

- Il Coordinatore pone l'accento sull'importanza della partecipazione ai collegi di dottorato ed in caso di impossibilità, sull'invio per tempo di motivata lettera di giustificazione. Egli, inoltre, sottolinea la necessità di fare specifico riferimento alla convocazione e al Collegio per il quale si richiede di essere giustificati.
- Il Coordinatore evidenzia che spesso le richieste per utilizzare il budget del 10% a disposizione di ciascun dottorando non vengono formulate con la necessaria attenzione e sottolinea l'importanza di attenersi scrupolosamente a quanto previsto dall'Art. 30, comma 9 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca. In particolare, egli sottolinea che *"Per poterne beneficiare il singolo Dottorando deve presentare richiesta al Tutor rappresentandone la necessità ai fini dello svolgimento dell'attività di ricerca e quantificando la relativa spesa. Il Tutor, valutata tale richiesta, presenta al Coordinatore una adeguata dichiarazione che dimostri la necessità dell'attività e della spesa che devono essere strettamente inerenti al programma specifico dell'attività del Dottorando, chiedendo la relativa autorizzazione"*.

Il Consiglio ne prende atto

4. Approvazione verbale n. 16 del 19.10.2023

Il Coordinatore ricorda ai presenti che la bozza del verbale dell'adunanza n. 16 del 19.01.2023 è stata trasmessa in data 15 novembre 2023 a tutti i componenti del Collegio, congiuntamente alla convocazione del presente Collegio. Non essendovi osservazioni, il verbale viene approvato all'unanimità.

5. Valutazione Dottorandi XXXVI ciclo con inizio attività 01/12/2020 per ammissione all'esame finale

Il Coordinatore porta all'attenzione del Collegio la valutazione dei Dottorandi del XXXVI ciclo che hanno iniziato le attività a dicembre del 2020: Pietro ANDRONACO, Ciro CALDIERO, Antonio GATTUSO, Giovanni LUMIA, Alessandro NERI. In



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università
e della Ricerca



REACT EU



Dottorato di Ricerca
Scienze
Agrarie
Alimentari e
Forestali

considerazione della richiesta di proroga approvata dal Collegio (vedasi punto 1 all'o.d.g.), viene posticipata la valutazione della dottoranda Nesma Zakaria Mahmoud MOHAMED. Il Coordinatore ricorda che la documentazione necessaria ai fini della valutazione dei dottorandi è stata resa disponibile sul Team denominato "PhD SAAF (Cycles XXXVI/VII)" a cui hanno accesso tutti i componenti del Collegio di Dottorato. I documenti disponibili sono:

- La bozza della tesi di Dottorato
- La relazione annuale sulle attività svolte nell'ultimo anno di dottorato
- Il piano formativo con l'elenco dei corsi seguiti e le relative certificazioni per l'acquisizione dei CFU nelle diverse attività formative;
- Il giudizio dei tutor;

I componenti del Collegio presenti confermano di aver preso visione di tale documentazione.

Si procede, pertanto alla valutazione dei dottorandi.

Il Collegio dopo aver analizzato i documenti disponibili (bozza della tesi, relazione annuale, piano formativo e giudizio dei tutor) ed aver ascoltato le presentazioni dei dottorandi (vedasi punto 2 all'o.d.g.), verificato che tutti i dottorandi hanno acquisito i 5 CFU in attività formative come da delibera del Collegio dei docenti n. 2 del 25 gennaio 2021, esprime giudizio favorevole ed ammette la sottomissione della tesi ai valutatori esterni per i Dottorandi: **Pietro ANDRONACO, Ciro CALDIERO, Antonio GATTUSO, Giovanni LUMIA, Alessandro NERI.**

Detto punto viene letto ed approvato seduta stante.

6. Richiesta titolo aggiuntivo *Doctor Europaeus*

Il Coordinatore riferisce di aver ricevuto richiesta di rilascio del titolo di *Doctor Europaeus*, aggiuntivo al titolo di dottore di ricerca da parte del Dott. Antonino Modafferi, dottorando del XXXVII ciclo titolare di borsa PON a valere su DM 1061 che ha iniziato le attività a gennaio del 2022. Il Coordinatore evidenzia che ai sensi dell'Art. 21, comma 3 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, il Dottorando interessato al conseguimento della qualifica di *Doctor Europaeus* deve avanzare esplicita richiesta, di norma entro il secondo anno di corso, al Collegio dei Docenti del Corso e al Dipartimento di riferimento, il quale, espletata l'istruttoria, la trasmette per il prosieguo agli Uffici competenti. Dopo breve discussione il collegio approva all'unanimità.

Detto punto viene letto ed approvato seduta stante.

7. Nomina co-tutor;

Non sono pervenute richieste

Non essendovi null'altro da deliberare la seduta è tolta. Sono le 16:30 del 21 novembre 2023.

Il Coordinatore
Prof. Leonardo Schena

Il Segretario
Prof.ssa Anna Irene De Luca