

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca SAAF n. 20 (cicli XXXVIII-XXXIX-XL)

Adunanza del 23 ottobre 2025

Composizione del Collegio dei docenti:

			P	AG	A
1.	Abdelfattah	Ahmed		X	
2.	Abenavoli	Maria Rosa		X	
3.	Agosteo	Giovanni	X		
4.	Barreca	Francesco	X		
5.	Bernardi	Bruno	X*		
6.	Bombino	Giuseppe		X	
7.	Campolo	Orlando	X		
8.	De Luca	Anna Irene	X**		
9.	Di Fazio	Salvatore	X***		
10.	García-Ruíz	Roberto			X
11.	Giuffrè	Angelo Maria	X		
12.	Gulisano	Giovanni		X	
13.	Li Destri	Giulia		X	
14.	Lombardi	Fabio	X		
15.	Lucas-Borja	Manuel Esteban		X	
16.	Lupini	Antonio	X		
17.	Marcianò	Claudio	X		
18.	Marziliano	Pasquale	X		
19.	Modica	Giuseppe		X	
20.	Monti	Michele		X	
21.	Muscolo	Adele Maria		X	
22.	Nicolosi	Agata			X
23.	Palmeri	Vincenzo			X
24.	Piscopo	Amalia Rosa Maria	X		
25.	Poiana	Marco	X		
26.	Porto	Paolo			X
27.	Proto	Andrea Rosario	X		
28.	Schena	Leonardo	X		
29.	Sicari	Vincenzo		X	
30.	Sorgonà	Agostino	X		
36.	Spampinato	Giovanni		X	
31.	Strano	Alfio		X	
32.	Sunseri	Francesco		X	
33.	Tassone	Valentina C.			X
34.	Zema	Demetrio Antonio	X****		
35.	Zimbalatti	Giuseppe		X	

*Esce alle 11:00 e rientra alle 13:00; **esce alle 10:45; ***entra alle 11:00; ****esce alle 13:00

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 il Prof. Orlando Campolo. Viene attivato l'apposito canale "PhD SAAF (Cycles XXXVIII/IX/XL) - MEETINGS" creato dal Coordinatore nella

piattaforma Microsoft Teams per consentire la partecipazione dei componenti del Collegio residenti all'estero (Dott. Abdelfattah, Prof. García-Ruíz, Dott. Lucas-Borja, Valentina C. Tassone) e per permettere la presentazione delle relazioni annuali dei dottorandi che stanno attualmente svolgendo un periodo all'estero (Laura MISALE, Emanuele PORCU, Giuseppina PROCOPIO e Giuseppina VIZZARI). Il Dott. Lucas-Borja e il Dott. Ahmed Abdelfattah vengono considerati assenti giustificati avendo preventivamente inviato richiesta via e-mail al Coordinatore. Il Prof. García-Ruíz e la Dott.ssa Tassone vengono considerati assenti poiché non hanno inviato alcuna richiesta e non si collegano alla riunione sulla piattaforma.

Il Coordinatore, rilevato che il Collegio è stato regolarmente convocato mediante invito trasmesso via e-mail in data 17 ottobre 2025 (nota Prot. 0037969 del 17.10.2025) e che è nelle condizioni di deliberare, dichiara aperta l'adunanza alle ore 09:40. L'ordine del giorno è il seguente:

1. Presentazione delle relazioni annuali dei Dottorandi del XXXIX ciclo
2. Presentazione delle relazioni annuali dei Dottorandi del XXXVIII ciclo con inizio attività a novembre del 2022;
3. Comunicazioni
4. Approvazione verbale n. 19 del 10.09.2025
5. Valutazione dei Dottorandi del XL ciclo per ammissione al II anno
6. Valutazione dei Dottorandi del XXXIX ciclo per ammissione al III anno
7. Valutazione dei Dottorandi del XXXVIII ciclo, con inizio attività a novembre del 2022, ai fini dell'approvazione dell'invio della tesi ai valutatori esterni
8. Proposta di nomina dei valutatori esterni
9. Autorizzazione periodo estero
10. Nomina co-tutor

1. Presentazione delle relazioni annuali dei Dottorandi del XXXIX ciclo;

Preliminarmente all'inizio delle presentazioni dei dottorandi, su invito del Coordinatore, viene sorteggiato l'ordine con cui dovranno essere tenute le presentazioni dei del XXXIX (punto 1 all'o.d.g.) e del XXXVIII ciclo (punto 2 all'o.d.g.). Il Coordinatore evidenzia che vengono escluse dal sorteggio la Dott.ssa Giuseppina VIZZARI (XXXVIII ciclo) e la dott.ssa Giuseppina PROCOPIO che stanno attualmente svolgendo attività di ricerca all'estero in Australia e negli Stati Uniti a seguito di autorizzazione del Collegio dei docenti, rispettivamente nelle adunanze n. 10 del 29.05.2024 (nota prot. n. 0016469 del 17/06/2024) e n. 19 del 10.09.2025 (nota Prot. 0030955 del 15.09.2025). Su richiesta delle interessate, tenendo conto del fuso orario, onde evitare di relazionare nottetempo, la dott.ssa Vizzari è stata autorizzata a presentare i suoi dati all'inizio della sessione, mentre la Dott.ssa Procopio, relazionerà per ultima. Il sorteggio individua come primo relatore, tra i dottorandi del XXXIX ciclo, il Dott. Matteo SBAGLIA e come primo relatore dei dottorandi del XXXVIII ciclo il Dott. Francesco CANINO. Partendo dai sorteggiati si proseguirà in ordine alfabetico.

Il Coordinatore evidenzia che sono chiamati a relazionare i dottorandi del XXXIX ciclo: Roberta CARIDI, Laura MISALE, Emanuele PORCU, Giuseppina PROCOPIO, Matteo SBAGLIA e Antonio ZUMBO. Tenuto conto di quanto riportato in premessa in merito alle esigenze delle Dott.sse Vizzari e Procopio le relazioni dei dottorandi del XXXIX ciclo (Sbaglia, Zumbo, Caridi, Misale e Porcu) vengono precedute dalla relazione della Dott.ssa Vizzari (XXXVIII ciclo). La dottoressa Procopio (XXXIX ciclo), presenterà per ultima, dopo i dottorandi del XXXVIII Ciclo. Oltre alle dottoresse Vizzari e Procopio, anche la dottoranda Misale e il dottorando Porcu, trovandosi all'estero a seguito di regolare autorizzazione rispettivamente del Coordinatore (nota Prot. n. 0013454 del 02.05.2025) e del Collegio dei docenti (nota Prot. 0030955 del 15.09.2025), relazioneranno a distanza. Gli altri Dottorandi sono presenti in aula e, pertanto, relazioneranno in presenza.

Tenuto conto di quanto esposto, dopo la iniziale presentazione della dott.ssa Vizzari (XXXVIII Ciclo) di cui si darà conto nel punto 2 all'o.d.g., vengono inviati ad esporre i Dottorandi del XXXIX ciclo nel seguente ordine:

- a. Matteo SBAGLIA. Titolo della tesi *“Advanced Vibration Management in Agricultural Machinery: From Tree Shaker Control to Soil-Friendly Mobility Solution”*. Tutor: Prof. Bruno Bernardi; Co-tutor: Giuseppe Papuzzo

- b. Antonio ZUMBO. Titolo della tesi *"Forest Operations and Wood Quality in Calabrian Forest Region"*. Tutor: Prof. Andrea R. Proto
- c. Roberta CARIDI. Titolo della tesi *"NANOpriming as BIO-TECHnology for the agriculture: green synthesized nanoparticles by agri-food wastes and their role for the mitigation of abiotic stress in plants. (NANO BIO-TECH)"*. Tutor: Prof. Agostino Sorgonà; Co-tutor: Maria Rosa Abenavoli
- d. Laura MISALE. Titolo della tesi *"CRISPR-Cas9 genome editing of N-metabolism related genes for improving Nitrogen Use Efficiency (NUE) in the Solanaceae"*. Tutor: Prof. Francesco Sunseri
- e. Emanuele PORCU. Titolo della Tesi *"Untangling food webs in Mediterranean agro-ecosystems"*. Tutor: Prof. Orlando Campolo; Co-tutor: Dott. Michele Ricupero.

La presentazione della Dott.ssa Procopio viene posticipata al termine delle presentazioni dei dottorandi del XXXVIII ciclo (vedasi punto 2 all'o.d.g.)

- f. Giuseppina Procopio. Titolo della tesi *"Exploiting the olive pathobiome to counteract Xylella fastidiosa subsp. pauca"*. Tutor: Prof. Leonardo Schena; Co-tutor: Dott.ssa Elena Santilli.

L'esposizione di ciascun dottorando/a del XXXIX ciclo dura circa 15 minuti ed è seguita da breve discussione in cui i candidati rispondono alle domande dei componenti del Collegio.

2. Presentazione delle relazioni annuali dei Dottorandi del XXXVIII ciclo;

Il Coordinatore evidenzia che sono chiamati a relazionare i dottorandi del XXXVIII ciclo che hanno iniziato le attività a novembre del 2022: Francesco CANINO, Iolanda CILEA, Ilaria LATELLA, Giuseppina VIZZARI e Maria Teresa RODINO'. Egli evidenzia che la dottoranda Giuseppina Vizzari GIUSEPPINA ha già relazionato all'inizio della sessione dei dottorandi del XXXIX ciclo per esigenze di fuso orario (vedasi punto 1 all'o.d.g.).

- a. Giuseppina VIZZARI. Titolo della tesi *"The response of the soil microbiome to wildfires and the consequences for plant health"*. Tutor: Dr. Ahmed Abdelfattah; Co-tutor: Dott. Antonino Malacrino

Gli altri dottorandi del XXXVIII ciclo chiamati a relazionare in data odierna sono presenti in aula e, a seguito di sorteggio vengono invitati a presentare il proprio lavoro nel seguente ordine:

- b. Francesco CANINO. Titolo della tesi *"Formulation of sustainable gluten-free beer from rice malt and potato processing waste with a view to a circular economy"*. Tutor: Prof. Adele Muscolo
- c. Iolanda CILEA. Titolo della tesi *"Technological treatments to obtain high-quality food production"*. Tutor: Prof. Marco Poiana; Co-tutor: Prof.ssa Alessandra De Bruno.
- d. Ilaria LATELLA. Titolo della tesi *"Diversity and community composition of Lepidoptera in relation to different human pressures in southern Italy"*. Tutor: Prof. Orlando Campolo; Co-tutor: Dott. Stefano Scalercio.
- e. Maria Teresa RODINO'. Titolo della tesi *"Assessment of the effects of two bio-based vs conventional mulching films on soil variables and plant responses in enclosed model system"*. Tutor: Prof. Michele Monti; Co-tutor: Prof. Antonio Gelsomino

Segue la relazione della Dott.ssa Procopio del XXXIX ciclo (vedasi punto 1 all'o.d.g.)

L'esposizione di ciascun dottorando/a del XXXVIII ciclo dura circa 20 minuti ed è seguita da breve discussione in cui i candidati rispondono alle domande dei componenti del Collegio.

3. Comunicazioni

Il Coordinatore informa il Collegio che con D.R. n. 381/2025 sono stati approvati gli atti concorsuali della selezione per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca triennale in "Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali" (XL ciclo) per n. 5 posti di cui n. 4 con borsa di cui n. 1 riservata prioritariamente a candidati stranieri. Il Consiglio ne prende atto.

4. Approvazione verbale n. 19 del 10.09.2025

Il Coordinatore ricorda ai presenti che la bozza del verbale dell'adunanza n. 19 del 10.09.2025 redatta in lingua italiana ed in lingua inglese è stata trasmessa in data 17 ottobre 2025 a tutti i componenti del Collegio, unitamente alla convocazione del presente Collegio. Il verbale, in entrambe le versioni (italiana ed inglese) viene approvato all'unanimità.

5. Valutazione dei Dottorandi del XL ciclo per ammissione al II anno

Il Coordinatore porta all'attenzione del Collegio la valutazione dei Dottorandi del XL ciclo: Davide Ritorto, Giada Zucco e Giulio Scarpino. Il Coordinatore ricorda che la documentazione necessaria ai fini della valutazione dei dottorandi è stata resa disponibile sul Team denominato "PhD SAAF (Cycles XXXVIII/IX/XL)" a cui hanno accesso tutti i componenti del Collegio di Dottorato. I documenti disponibili sono:

- Relazione annuale delle attività svolte;
- Piano formativo con l'elenco delle attività didattiche e di ricerca svolte per l'acquisizione dei CFU;
- Giudizio dei tutor;
- Progetto triennale di dottorato;
- Schede di valutazione compilate dalle commissioni di esperti nominate nell'adunanza n. 18 del 16.07.2025 per la valutazione del progetto triennale di dottorato.

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

Il Collegio, tenuto conto di tutta la documentazione disponibile, preso atto che tutti i dottorandi hanno acquisito i CFU di attività didattiche e di ricerca previsti per il primo anno dalla "Programmazione del Piano formativo del Dottorato di Ricerca (XXXIX ciclo)" (delibera n. 13 del 18.12.2024), dopo breve discussione, delibera all'unanimità di ammettere al secondo anno i dottorandi: Davide Ritorto, Giada Zucco e Giulio Scarpino.

Detto punto viene letto ed approvato seduta stante.

6. Valutazione dei Dottorandi del XXXIX ciclo per ammissione al III anno

Il Coordinatore porta all'attenzione del Collegio la valutazione dei Dottorandi del XXXIX ciclo: Roberta CARIDI, Laura MISALE, Emanuele PORCU, Antonio ZUMBO, Giuseppina PROCOPIO e Matteo SBAGLIA.

Il Coordinatore ricorda che la documentazione necessaria ai fini della valutazione dei dottorandi è stata resa disponibile sul Team denominato "PhD SAAF (Cycles XXXVIII/IX/XL)" a cui hanno accesso tutti i componenti del Collegio di Dottorato. I documenti disponibili sono:

- Relazione annuale delle attività svolte;
- Piano formativo con l'elenco delle attività didattiche e di ricerca svolte per l'acquisizione dei CFU;
- Giudizio dei tutor.

I componenti del Collegio presenti confermano di aver preso visione di tale documentazione e che tutti i dottorandi del XXXIX ciclo hanno acquisito i CFU in attività didattiche (40) e di ricerca (79) cumulativamente previste nei primi due anni di dottorato come da delibera del Collegio dei docenti (vedasi adunanza n. 8 del 21.11.2023).

Il Collegio dei docenti, dopo aver preso visione dei documenti disponibili ed aver ascoltato le presentazioni dei dottorandi, tenuto conto dei CFU acquisiti, esprime parere favorevole e delibera all'unanimità di ammettere al terzo anno i dottorandi: Roberta CARIDI, Laura MISALE, Emanuele PORCU, Antonio ZUMBO, Giuseppina PROCOPIO e Matteo SBAGLIA.

Detto punto viene letto ed approvato seduta stante.

7. Valutazione dei Dottorandi del XXXVIII ciclo, con inizio attività a novembre del 2022, ai fini dell'approvazione dell'invio della tesi ai valutatori esterni

Il Coordinatore porta all'attenzione del Collegio la valutazione dei Dottorandi del XXXVIII ciclo che hanno iniziato le attività a novembre del 2022: Francesco CANINO, Iolanda CILEA, Ilaria LATELLA, Giuseppina VIZZARI, e Maria Teresa RODINO'. Il Coordinatore ricorda che la documentazione necessaria ai fini della valutazione dei dottorandi è stata resa disponibile sul Team denominato "PhD SAAF (Cycles XXXVIII/IX/XL)" a cui hanno accesso tutti i componenti del Collegio di Dottorato. I documenti disponibili sono:

- Relazione annuale delle attività svolte;
- Piano formativo con l'elenco delle attività didattiche e di ricerca svolte per l'acquisizione dei CFU;
- Giudizio del tutor.

I componenti del Collegio presenti confermano di aver preso visione di tale documentazione e che tutti i dottorandi del XXXVIII ciclo con inizio attività a novembre del 2022 hanno acquisito le CFU in attività didattiche (45) e di ricerca (135) cumulativamente previste nel corso dei tre anni di dottorato (totale di 180 CFU), come da delibere del Collegio dei docenti (vedasi adunanze n. 3 del 02.03.2023 e n. 04 del 21.11.2023).

Il Collegio dei docenti, dopo aver preso visione dei documenti ed aver ascoltato le presentazioni dei dottorandi, tenuto conto dei CFU acquisiti, esprime parere favorevole e delibera all'unanimità di approvare l'invio della tesi ai valutatori esterni per i dottorandi: Francesco CANINO, Iolanda CILEA, Ilaria LATELLA, Giuseppina VIZZARI e Maria Teresa RODINO'.

Detto punto viene letto ed approvato seduta stante.

8. Proposta di nomina dei valutatori esterni

Il Coordinatore ricorda che, come da Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, il Collegio dei docenti, per ogni Dottorando dell'ultimo anno di corso, deve proporre una terna di valutatori, due effettivi ed uno supplente, da trasmettere al Direttore di Dipartimento che, con proprio Decreto, nomina le commissioni dei Valutatori esterni. Il Coordinatore informa il Collegio che con mail inviata in data 14.10.2025 ha chiesto ai Tutor dei dottorandi del XXXVIII ciclo con inizio attività a novembre del 2022, di individuare terne di possibili valutatori esterni (due membri effettivi ed un supplente) da proporre al Collegio dei docenti. Sono pervenute le seguenti proposte:

Francesco CANINO (tutor Prof.ssa Adele Muscolo)

Componenti effettivi:

- Prof. Aldo Todaro, Professore Associato SSD AGRI-07/A Scienze e tecnologie alimentari, Università degli Studi di Catania. E-mail: aldo.todaro@unict.it
- Prof. Giuseppe Celano, Professore Associato AGR/03A Arboricoltura generale e coltivazioni arboree, Università degli Studi di Salerno. E-mail: gcelano@unisa.it

Componente supplente:

- Prof. Luca Rastrelli, Professore Ordinario SSD CHEM-07/B Chimica degli alimenti, Università degli Studi di Salerno. E-mail: rastrelli@unisa.it

Iolanda CILEA (tutor Prof. Marco Poiana)

Componenti effettivi:

- Dott.ssa Paola Conte, RTD SSD AGRI-07/A Scienze e tecnologie alimentari, Università di Sassari. E-mail: pconte@uniss.it.
- Prof. Vito Paradiso, Professore Associato SSD AGRI-07/A Scienze e tecnologie alimentari, Università del Salento. E-mail: vito.paradiso@unisalento.it.

Componente supplente:

- Prof.ssa Monca Loizzo, Professore Associato AGRI-07/A Scienze e tecnologie alimentari, Università della Calabria. E-mail: monica_rosa.loizzo@unical.it

Ilaria LATELLA (tutor Prof. Orlando Campolo)

Componenti effettivi:

- Dott. Michele Ricupero, RTDb SSD AGRI-05/A - Entomologia generale e applicata, Università degli Studi di Catania. E-mail: michele.ricupero@unict.it
- Prof.ssa Giulia Giunti: Professore Associato SSD AGRI-05/A - Entomologia generale e applicata, Università degli Studi di Salerno. Email: ggunti@unisa.it

Componente supplente:

- Prof. Antonio Biondi, Professore Ordinario SSD AGRI-05/A - Entomologia generale e applicata, Università degli Studi di Catania. E-mail: antonio.biondi@unict.it

Giuseppina VIZZARI (tutor Dott. Ahmed Abdelfattah)

Componenti effettivi:

- Prof.ssa Anna Maria Vettraino, Professore Associato SSD AGR-05B Patologia vegetale, Università degli Studi della Tuscia. E-mail: vettrain@unitus.it
- Prof.ssa Marcela Hernández, Group Leader, University of East Anglia, Norwich, U.K. E-mail: Marcela.Hernandez@uea.ac.uk

Componente supplente:

- Prof. Alejandro Caro Quintero, Assistant Professor, Universidad Nacional de Colombia. E-mail: acarq@unal.edu.co

Maria Teresa RODINO' (tutor Prof. Michele Monti)

Componenti effettivi:

- Prof. Claudio Marzadori, Professore Ordinario SSD AGRI-06/B Chimica agraria, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna. E-mail: claudio.marzadori@unibo.it
- Prof. Luigi Badalucco, Professore ordinario SSD AGRI-06/B Chimica agraria, Università degli Studi di Palermo. E-mail: luigi.badalucco@unipa.it

Componente supplente:

- Prof. Vito Armando Laudicina, Professore ordinario SSD AGRI-06/B Chimica agraria, Università degli Studi di Palermo. E-mail: vitoarmando.laudicina@unipa.it

Il Collegio, dopo breve discussione in cui vengo richiesti alcuni chiarimenti in merito alle competenze dei valutatori suggeriti, approva all'unanimità le proposte formulate dai Tutor.
Detto punto viene letto ed approvato seduta stante.

9. Autorizzazione periodo estero

Non sono pervenute richieste

10. Nomina co-tutor

Non sono pervenute richieste

Non essendoci altri argomenti di discussione ed avendo trattato tutti i punti all'ordine del giorno, alle ore 14:00 la riunione è tolta.

Il Coordinatore
Prof. Leonardo SCHENA

Il Segretario
Prof. Orlando CAMPOLO