

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca SAAF n. 2 (ciclo XXXVIII)
Adunanza dell'11 Gennaio 2023

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-Ruiz	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			
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	

L'adunanza si svolge in presenza presso l'Aula Seminari del Dipartimento di Agraria. Presiede l'adunanza il Coordinatore, prof. Leonardo Schena. Funge da segretario verbalizzante la Prof.ssa Anna Irene De Luca. I componenti del collegio residenti all'estero (Abdelfattah A. e Lucas-Borja M.E.) partecipano alla riunione in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams

nell'apposito canale "PhD SAAF (Cycle XXXVIII)" creato dal coordinatore. Il Coordinatore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato mediante invito trasmesso via e-mail in data 04 gennaio 2023 e che è nelle condizioni di deliberare, dichiara aperta l'adunanza alle ore 09:40. L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale n. 1 del 14.09.2022;
3. Nomina tutor;
4. Designazione Commissione giudicatrice per il concorso di ammissione al Corso di dottorato XXXVIII Ciclo.

1. Comunicazioni.

1.1. Il coordinatore ricorda che in data 13.12.2022 ha trasmesso a tutti i dottorandi e a tutti i componenti di dei collegi attualmente attivi (cicli XXXVI, XXXVII e XXXVIII) il DR. n. 454 del 09.12.2022 con il quale è stato adottato il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca comprensivo delle modifiche ed integrazioni apportate all'analogo regolamento (adottato con D.R. n. 76 del 14 marzo 2022) dalle deliberazioni Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 14 novembre 2022. Egli sottolinea che il nuovo regolamento recepisce alcune modifiche urgenti proposte dal Consiglio della Scuola di Dottorato in data 8 novembre 2022. Particolarmente importanti sono le modifiche all'Art. 30, comma 9, che disciplina le possibilità di utilizzo del budget aggiuntivo del 10% da parte di ciascun dottorando. Le modifiche approvate sono finalizzate a: 1) semplificare la procedura per usufruire del budget; 2) ampliare le possibilità di utilizzo e definire in modo accurato tutte le attività che rientrano nel budget; 3) definire la destinazione di eventuali fondi residui non utilizzati e 4) definire le tempistiche di utilizzo da parte di ciascun dottorando nel triennio di dottorato (il budget può essere utilizzato a partire dal primo anno di corso, sia dai dottorandi titolari di borsa che da quelli senza). Il coordinatore evidenzia che le modifiche al regolamento approvate non sono esaustive e che altre, ritenute meno urgenti, saranno discusse e proposte nel prossimo futuro. A tal proposito il Collegio della scuola ha approvato l'istituzione di un gruppo di lavoro con il compito di analizzare il Regolamento e, ove ritenuto necessario, formulare nuove proposte di modifica finalizzate soprattutto a semplificare e snellire le procedure autorizzative. Il coordinatore sottolinea l'importanza di attenersi scrupolosamente a quanto previsto dal regolamento.

Il Consiglio ne prende atto.

1.2. Il coordinatore comunica che, analogamente a quanto già fatto per gli altri cicli di dottorato, intende utilizzare il Team del corso denominato "PhD SAAF (Cycle XXXVII)" per depositare e condividere con i membri del Collegio la documentazione dei dottorandi.

Il Consiglio ne prende atto.

1.3. Il coordinatore ribadisce che tutte le richieste dei Dottorandi (utilizzo budget 10%, missioni, attività fuori sede e periodo estero) devono essere presentate utilizzando la modulistica disponibile sul sito del Dipartimento (<https://www.agraria.unirc.it/modulistica.php>) e devono essere controfirmate dai tutor (ed eventualmente dai co-tutor) con firma digitale.

2. Approvazione verbale n. 1 del 14.09.2022

Il coordinatore ricorda ai presenti che la bozza del verbale dell'adunanza n. 1 del 14.09.2022 redatta in lingua italiana ed in lingua inglese è stata trasmessa in data 04 gennaio 2022 a tutti i componenti

del Collegio, congiuntamente alla convocazione del presente Collegio. Non essendovi osservazioni, il verbale, in entrambe le versioni (italiana ed inglese) viene approvato all'unanimità.

3. Nomina tutor

Il coordinatore sottolinea che con DR. N. 335 del 10.10.2022 sono stati ammessi alla frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in “Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali” (XXXVIII ciclo) i dottorandi di seguito indicati:

Cognome	Nome	Curriculum	Posto
Canino	Francesco	Scienze Forestali	Con borsa
Cilea	Iolanda	Scienze e tecnologie alimentari	Con borsa
Latella	Ilaria	Scienze forestali	Con borsa
Vizzari	Giuseppina	Scienze forestali	Con borsa
Rodinò	Maria Teresa	Scienze delle produzioni agrarie	Senza Borsa

Tali dottorandi sono risultati vincitori nella prima selezione pubblica per l'ammissione al XXXVIII ciclo del corso di Dottorato, lanciata con bando di concorso, adottato con D.R. n. 241 del 29.07.2022. Tutti i Dottorandi hanno regolarmente preso servizio in data 2 gennaio 2022.

Il coordinatore ricorda che secondo quanto previsto dal *Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca* (Art. 5, comma 4, lettera e) il Collegio dei Docenti “*assegna a ciascun dottorando, entro il primo anno d'iscrizione, un tutor scelto tra i componenti del Collegio, con funzione di supervisore e di relatore, che lo segue nell'attività di formazione e di ricerca, e valuta annualmente la sua attività con adeguate forme di monitoraggio e ne verifica la frequenza al Corso*”. Segue ampia ed articolata discussione nel corso della quale si sottolinea l'opportunità di garantire coerenza tra gli argomenti del progetto di ricerca assegnato a ciascun dottorando e le declaratorie dei Settori Scientifico Disciplinari (SSD) dei tutor. Successivamente tenuto conto dei SSD che avevano contribuito a cofinanziare le borse di dottorato (vedasi verbale dell'adunanza n. 1 del 14.09.2022), del progetto di ricerca presentato dai candidati risultati vincitori in fase di presentazione della candidatura e dell'esperienza pregressa dei dottorandi, il Collegio, assegna i seguenti tutor ai dottorandi:

- Muscolo Adele, Professore Ordinario SSD AGR/13, tutor del dottorando CANINO Francesco;
- Poiana Marco, Professore Ordinario SSD AGR/15, tutor della dottoranda CILEA Iolanda;
- Campolo Orlando, Ricercatore SSD AGR/11, tutor della dottoranda LATELLA Ilaria;
- Abdelfattah Ahmed, Ricercatore SSD AGR/12, tutor della dottoranda VIZZARI Giuseppina;
- Monti Michele, Professore Ordinario SSD AGR/13, tutor della dottoranda RODINÒ Maria Teresa.

Detto punto viene letto ed approvato all'unanimità seduta stante.

4. Designazione Commissione giudicatrice per il concorso di ammissione al Corso di dottorato XXXVIII ciclo.

Il Coordinatore ricorda che con DR. N. 340 del 25.11.2022 è stata indetta, presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, una seconda selezione pubblica per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca per il ciclo XXXVIII (a.a. 2022/2023) attivati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” finanziati dall'Unione europea (NextGenerationEU). Il bando è scaduto il 27 dicembre 2022 ed il colloquio per l'ammissione al Dottorato SAAF, che si svolgerà in modalità telematica è stato fissato per il 19 gennaio alle 09:30. Al Dottorato SAAF sono state assegnate 8 borse di cui:

- N. 5 borse nell'ambito del progetto Ecosistema dell'Innovazione “Tech4You” (EI-T4Y);

- N. 3 borse nell'ambito del Programma di Ricerca del "National Research Centre for Agricultural Technologies" (CN-Agritech).

BORSE	INVESTIMENTI
Borsa n. 1 Implementazione di modelli geospaziali e flussi di lavoro innovativi per l'analisi, la caratterizzazione e il monitoraggio dello stato di vigore vegetativo di sistemi agricoli mediterranei	EI Tech4You, Spoke 3, Goal 1, PP1 Applicazioni di agricoltura di precisione finalizzate alla intensificazione agroecologica
Borsa n. 2 Soluzioni "microbiome-based" per la protezione delle colture	EI Tech4you, Spoke 3, Goal 1, PP1 Applicazioni di agricoltura di precisione finalizzate alla intensificazione agroecologica
Borsa n. 3 Serre intelligenti e sostenibili	EI Tech4you, Spoke 3, Goal 1, PP1 Applicazioni di agricoltura di precisione finalizzate alla intensificazione agroecologica
Borsa n. 4 Valutazione dell'efficacia di sistemazioni naturalistiche per il controllo dei processi idrologici in foreste percorse da incendio	EI Tech4you, Spoke 3, Goal 2, PP1 Forestazione di precisione e resilienza
Borsa n. 5 Estensione della shelf-life di alimenti tramite impiego di packaging innovativo biodegradabile.	EI Tech4you, Spoke 3, Goal 4, PP1 Processi delle produzioni alimentari
Borsa n. 6 Soluzioni per la valutazione e la protezione della qualità del suolo	CN Agritech, Spoke 3, WP 3.2 Strategie innovative per proteggere le risorse naturali e ridurre l'impatto ambientale dell'agricoltura
Borsa n. 7 Sperimentazione di un sistema di lagunaggio aerato automatizzato e ottimizzato per la depurazione delle acque reflue agro-industriali	CN Agritech, Spoke 3, WP 3.2 Strategie innovative per proteggere le risorse naturali e ridurre l'impatto ambientale dell'agricoltura
Titolo Borsa n. 8 Modelli per la sostenibilità e la qualità dei processi agricoli e degli alimenti	CN Agritech, Spoke 9, WP 9.5 Integrazione di nuovi dati e metadati su origine e sostenibilità

Il Coordinatore comunica che ai sensi dell'art. 25 del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca la commissione deve garantire i seguenti requisiti:

- deve comprendere almeno tre membri effettivi tra professori e ricercatori universitari di ruolo, nel rispetto, ove possibile, dell'equilibrio di genere;
- deve comprendere almeno un professore di prima fascia e almeno un componente interno al Collegio dei Docenti di detto Corso di Dottorato;
- possono far parte della Commissione anche professori universitari stranieri delle stesse discipline o di discipline comunque affini, appartenenti a ruoli corrispondenti alle fasce dei docenti e dei ricercatori delle Università italiane, purché i Dipartimenti di afferenza del Corso di Dottorato si facciano carico delle spese di rimborso;
- qualora il Corso di Dottorato sia articolato in più curricula, la Commissione giudicatrice è composta da un numero di docenti pari al numero dei curricula in modo che sia presente almeno

un professore o un ricercatore qualificato nelle discipline caratterizzanti ciascun curriculum. La Commissione giudicatrice in ogni caso è composta da un numero dispari di docenti o ricercatori. Il numero di ricercatori non può essere superiore alla metà dei docenti;

- per ovviare all'ipotesi di impedimento di uno dei membri effettivi, per ogni Commissione giudicatrice deve essere previsto un numero di componenti supplenti nel rispetto di quanto indicato ai precedenti punti;
- per ciascuna Commissione giudicatrice non possono essere proposti Docenti che ne hanno fatto parte l'anno precedente.
- le Commissioni giudicatrici, comprensive dei componenti supplenti, sono nominate con Decreto Rettorale su iniziale designazione dei Collegi dei Docenti e parere favorevole dei Consigli dei Dipartimenti.

Il Coordinatore ricorda i nominativi di docenti che hanno fatto parte di precedenti Commissioni giudicatrici:

- Prima selezione pubblica per l'ammissione al XXXVII ciclo del corso di Dottorato indetta con bando di concorso, adottato con D.R. n° 169 del 15.07.2021: Prof. Vincenzo Palmeri, Prof. Giovanni Spampinato; Prof. Marco Poiana.
- Seconda selezione pubblica per l'ammissione al XXXVII ciclo del corso di Dottorato indetta con bando di concorso, adottato con D.R. n° 278 del 28.10.2021: Prof. Michele Monti, Prof. Francesco Sunseri, Prof. Massimiliano Ferrara, Prof. Antonio Taccone, Martino Milardi.
- Prima selezione pubblica per l'ammissione al XXXVIII ciclo del corso di Dottorato, indetta con bando di concorso, adottato con D.R. n. 241 del 29.07.2022: Prof.ssa Adele Muscolo, Prof.ssa Amalia Piscopo, Dott.ssa Maria G. Li Destri Nicosia.

Dopo ampia discussione, nel corso della quale si fa riferimento alle tematiche delle borse di dottorato messe a concorso e a quanto previsto dal *Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca*, l'Assemblea evidenzia l'importanza di valorizzare a pieno le prerogative del Collegio nella scelta dei temi da assegnare alle Borse di Dottorato, al fine di conseguire la massima coerenza con le strategie di ricerca del Dipartimento. Viene designata la seguente commissione:

Componenti effettivi:

- Prof. Giuseppe Modica, Professore ordinario, SSD AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale;
- Prof. Angelo Giuffrè, Prof. Associato, SSD AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari;
- Prof. Giuseppe Bombino, Prof. Associato, SSD AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali;
- Dott. Ahmed Abdelfattah, Ricercatore, SSD AGR/12 - Patologia vegetale;
- Prof. Demetrio Zema, Prof. Associato, SSD AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali.

Componenti supplenti

- Prof. Leonardo Schena, Professore ordinario, SSD AGR/12 – Patologia Vegetale;
- Prof. Vincenzo Sicari, Prof. Associato, SSD AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari;
- Prof. Francesco Barreca, Prof. Associato, SSD AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale;
- Dott. Orlando Campolo, Ricercatore, SSD AGR/11 - Entomologia generale e applicata;
- Prof. Andrea Rosario Proto, Prof. Associato, SSD AGR/06 - Tecnologia del legno ed utilizzazioni forestali.

Detto punto vien letto ed approvato all'unanimità seduta stante.

Non essendoci altri argomenti di discussione ed avendo trattato tutti i punti all'ordine del giorno, alle ore 11:30 la riunione è tolta.

Il Coordinatore
Prof. Leonardo SCHENA

Il Segretario
Prof.ssa Anna Irene DE LUCA