

Verbale n. 2

XXXVI ciclo  
Adunanza del 25 gennaio 2021

Pag. 1 di 9

## Composizione del Collegio dei docenti - XXXVI ciclo

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

L'adunanza si svolge in modalità telematica attraverso canale Teams creato dal coordinatore: "SAAF-XXXVI Collegio Docenti". Presiede l'adunanza il Coordinatore, prof. Marco Poiana. Verificata la regolarità della convocazione del Collegio, per la modalità di svolgimento della riunione la presenza dovrà essere segnalata via chat di Teams, microfono e camera dei partecipanti dovrà essere disattivata, le richieste ad intervenire dovranno essere effettuate via chat di Teams, colui che interviene attiva microfono e camera, disattivandola a fine intervento. Il Collegio è nelle condizioni di deliberare regolarmente, viene nominato come segretario verbalizzante il Dott. Giuseppe Modica. La seduta è aperta alle ore 11:15 per discutere sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni.

Il Coordinatore



Il Segretario



2. Nomina tutor dottorandi XXXVI ciclo;
3. Piano didattico – XXXVI ciclo;
4. Scadenze e modulistica – XXXVI ciclo;
5. Nomina co-tutor;
6. Varie ed eventuali.

## **1. Comunicazioni.**

1.1. Il Coordinatore porta a Conoscenza che hanno preso servizio in data 1 dicembre 2020 i Dottorandi collocati utilmente nella graduatoria per la ammissione al XXXVI ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie Alimentari e Forestali. I dottorandi sono i seguenti:

- ZAKARIA NESMA, con borsa, curriculum Scienze delle produzioni Agrarie;
- GATTUSO ANTONIO, con borsa, curriculum Scienze e tecnologie alimentari;
- NERI ALESSANDRO, con borsa, curriculum Scienze e tecnologie alimentari
- CALDIERO CIRO, con borsa, curriculum Scienze delle produzioni Agrarie
- ANDRONACO PIETRO, con borsa, curriculum Scienze e tecnologie alimentari
- LUMIA GIOVANNI, con borsa, curriculum Scienze forestali
- POSTORINO ANTONIA, senza borsa, curriculum Scienze forestali
- LAGANA' VALENTINA ROSA, senza borsa, curriculum Scienze e tecnologie alimentari

1.2. Il Coordinatore riferisce che, relativamente al bando di potenziamento di borse PON per "Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale" sono state presentate due proposte che sono state anche finanziate:

- dott. Bernardi, prof. Zimbalatti
- dottori Giuffrè e Sicari.

Mentre il potenziamento di borse di dottorato finanziate attraverso il "Piano Stralcio «Ricerca e innovazione 2015-2017" dedicate esclusivamente al finanziamento di borse di ricerca incentrate sulle tematiche afferenti alle aree interne e marginalizzate del Paese, la proposta presentata dal prof. Gulisano è stata valutata positivamente ma non finanziabile per esaurimento fondi.

## **2. Nomina tutor dottorandi XXXVI ciclo.**

Il Coordinatore



Il Segretario



Il Coordinatore richiama il regolamento di Ateneo (art. 5) in cui il tutor deve essere un componente del Collegio dei Docenti, relaziona che ha incontrato i dottorandi conoscendone la formazione. Ricorda che all'atto della istituzione si sono delineati gli ambiti entro cui i dottorandi con borse finanziate dall'Ateneo e cofinanziate da altre fonti devono svolgere le loro attività.

Sottolinea che la graduatoria dei dottorandi con borsa verrà incrementata dalle due Borse a caratterizzazione industriale.

Porta a conoscenza che per le vie brevi ha contattato la dott.nda Postorino e Laganà che hanno espresso la volontà di proseguire il percorso formativo senza borsa di studio.

Dopo ampia discussione si attribuiscono i seguenti tutor ai dottorandi:

- Dott.ssa Li Destri, Ricercatore, SSD AGR/11 tutor della dottoranda ZAKARIA NESMA, con borsa, curriculum Scienze delle produzioni Agrarie;
- Prof. Poiana, Professore Ordinario, SSD AGR/15, SSD tutor del dottorando GATTUSO ANTONIO, con borsa, curriculum Scienze e tecnologie alimentari, che svolgerà la sua attività con prevalenza presso la SSEDA;
- Prof. Zimbalatti, Professore Ordinario, SSD AGR/09 tutor del dottorando NERI ALESSANDRO, con borsa, curriculum Scienze e tecnologie alimentari;
- Prof.ssa Abenavoli, Professore Associato, SSD AGR/13 tutor del dottorando CALDIERO CIRO, con borsa, curriculum Scienze delle produzioni Agrarie;
- Prof.ssa Muscolo, Professore Ordinario, SSD AGR/13 tutor del dottorando ANDRONACO PIETRO, con borsa, curriculum Scienze e tecnologie alimentari;
- Dott. Modica, Ricercatore, SSDAGR/10, tutor del dottorando LUMIA GIOVANNI, con borsa, curriculum Scienze forestali;
- Prof. Di Fazio, Professore, SSD/10, tutor della dottoranda POSTORINO ANTONIA, senza borsa, curriculum Scienze forestali;

Il Coordinatore ricorda che, per lo scorrimento della graduatoria, al fine di assegnare le due borse aggiuntive si dovranno attribuire i tutor a:

- dott.ssa LAGANA' VALENTINA ROSA, attualmente senza borsa, curriculum Scienze e tecnologie alimentari.

### **3. Piano didattico – XXXVI ciclo;**

Il Coordinatore



Il Segretario



Il Coordinatore ricorda che negli ultimi cicli di Dottorato è stata definito il piano formativo come di seguito riportato:

|            | Attività di ricerca | Attività didattica |                   |        | Attività totale |
|------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------|-----------------|
|            |                     | Insegnamenti       | Seminari workshop | Totale |                 |
| Anno corso | CFU                 | CFU                | CFU               | CFU    | CFU             |
| Primo      | 25                  | 30                 | 5                 | 35     | 60              |
| Secondo    | 55                  |                    | 5                 | 5      | 60              |
| Terzo      | 55                  |                    | 5                 | 5      | 60              |
| Triennio   | 135                 | 30                 | 15                | 45     | 180             |

Chiede la approvazione del piano.

Il Coordinatore ricorda che all'atto del rinnovo era stato ri-proposto il seguente schema di attività didattiche: otto (8) insegnamenti complessivi per 30 cfu, compresi gli insegnamenti trasversali (organizzati dalla Scuola di Dottorato di Ateneo):

**Gli insegnamenti obbligatori definiti come Attività di cui all'art. 4 comma 1 lett. F,** sono i seguenti:

**Linguistica**

Partecipazione a corso di lingua inglese scientifico. Si potranno acquisire fino a 2 CFU. Si potranno riconoscere i CFU anche attraverso certificazioni esterne riconosciute pari a B2.

**Informatica**

Corso e relative esercitazioni per l'approfondimento delle conoscenze informatiche con particolare attenzione posta all'elaborazione dei dati ed analisi statistica adottando specifici pacchetti software. Si prevede un corso su specifico software pari a 2 CFU.

**Valorizzazione della ricerca**


Corso (ed eventuali seminari aggiuntivi, vedi apposto campo), diretto a fornire al dottorando competenze ed abilità nella Research management (gestione del personale, analisi dei costi, problem solving, ecc.) e nella progettazione della ricerca con particolare riferimento alle opportunità di finanziamento della ricerca. Il Corso permetterà di acquisire 3 CFU.

**Proprietà intellettuale**

Il Coordinatore



Il Segretario



Corso (ed eventuali seminari aggiuntivi, vedi apposto campo), diretto a fornire al dottorando competenze ed abilità nella gestione e tutela dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale affinché il dottorando possa acquisire uno strumento efficace per costruire e difendere un vantaggio competitivo basato su innovazione di processo e/o di prodotto. Il Corso permetterà di acquisire 2 CFU.

Nel ciclo precedente è stata deliberata la istituzione degli insegnamenti specifici che comprendano uno o più curricula del dottorato SAAF, secondo lo schema seguente:

- Sicurezza nelle strutture di ricerca, 3 cfu, comune ai tre curricula, corso che come negli scorsi cicli verrà erogato dal Dott. Simone Santacaterina;
- insegnamento specifico di curriculum, 6 cfu
- insegnamento specifico di curriculum, 6 cfu
- insegnamento specifico di curriculum, 6 cfu

Il Coordinatore ricorda che per i precedenti cicli era stata approvata una equivalenza tra CFU e ore di didattica frontale (non esercitazioni) pari a 1 CFU = 6 ore.

Dalla valutazione delle proposte, considerando cghe, oltre agli insegnamenti obbligatori e trasversali che di concerto con l'Ateneo (prorettore) ci dovrebbe essere una organizzazione trasversale ai Corsi di Dottorato di Ateneo, si propone:

**curriculum Produzioni Agrarie:**

A.1. Badiani Maurizio PA SSD AGR/13, Sorgonà Agostino, PA SSD AGR/13. Titolo: Principi e metodi di analisi strumentale applicata al settore agroforestale ed ambientale. Tutti e tre i curricula del dottorato. CFU/ore = 6 CFU/36 ore. Comune a STAL e SFA

A.2. Benalia, Souraya. Assegnista di Ricerca SSD AGR/09. Titolo: Sistemi, tecniche a approcci smart per la sostenibilità delle produzioni agrarie e agroalimentari. CFU/ore = 6 CFU/36 ore

A.3. Falcone Giacomo. Assegnista di Ricerca SSD AGR/01. Titolo: Valutazione della sostenibilità delle sperimentazioni e delle innovazioni per la validazione dei percorsi di ricerca. Tutti e tre i curricula del dottorato. CFU/ore = 6 CFU/36 ore

**Curriculum: Scienze e tecnologie Alimentari:**

B.1. Badiani Maurizio PA SSD AGR/13, Sorgonà Agostino, PA SSD AGR/13. Titolo: Principi e metodi di analisi strumentale applicata al settore agroforestale ed ambientale. Tutti e tre i curricula del dottorato. CFU/ore = 6 CFU/36 ore

Il Coordinatore



Il Segretario



B.2. De Bruno Alessandra. Assegnista di Ricerca SSD AGR/15. Titolo: Innovazione di processo e valutazione dell'Effetto delle tecnologie alimentari sulla qualità dei prodotti. CFU/ore = 6 CFU/36 ore

B.3. Falcone Giacomo. Assegnista di Ricerca SSD AGR/01. Titolo: Valutazione della sostenibilità delle sperimentazioni e delle innovazioni per la validazione dei percorsi di ricerca. Tutti e tre i curricula del dottorato. CFU/ore = 6 CFU/36 ore

**Curriculum: Scienze Forestali:**

C.1. Badiani Maurizio PA SSD AGR/13, Sorgonà Agostino, PA SSD AGR/13. Titolo: Principi e metodi di analisi strumentale applicata al settore agroforestale ed ambientale. Tutti e tre i curricula del dottorato. CFU/ore = 6 CFU/36 ore

C.2. Falcone Giacomo. Assegnista di Ricerca SSD AGR/01. Titolo: Valutazione della sostenibilità delle sperimentazioni e delle innovazioni per la validazione dei percorsi di ricerca. Tutti e tre i curricula del dottorato. CFU/ore = 6 CFU/36 ore

C.3. Zema Demetrio Antonio R SSD AGR/08, Bombino Giuseppe R AGR/08. Titolo: metodi di analisi idrologica di piccoli bacini in ambiente mediterraneo con interventi a basso impatto. CFU/ore = 6 CFU/36 ore.

Il Consiglio approva all'unanimità corsi proposti per il XXXVI ciclo.

Il Coordinatore ricorda che nell'ambito delle attività didattiche i dottorandi dovranno svolgere altre attività.

**Cicli seminariali**

I Dottorandi dovranno seguire queste attività certificate di seminari per i seguenti CFU, suddivisi per anno:

1° anno: 5 CFU

2° anno: 5 CFU

3° anno: 5 CFU

Il riconoscimento delle attività avverrà con le modalità definite dal Collegio dei Docenti che terranno conto di:

i CFU vengano acquisiti dai dottorandi previa verifica di regolare certificazione attestante le attività rilasciata dai comitati scientifici o dal responsabile scientifico della attività e, in ogni caso, venga valutata dalla commissione didattica del Collegio dei Docenti del dottorato.

Inoltre le attività riconosciute dovranno ricadere nella casistica di seguito elencata:

Il Coordinatore



Il Segretario



- Se l'ente organizzatore dell'evento per cui si richiede il riconoscimento dei CFU, individua il numero di CFU nell'attestato, questi vengano riconosciuti al dottorando qualora il Collegio ritenga l'ente adeguato e i CFU. Al fine del riconoscimento dell'ente organizzatore si richiede l'esistenza di un Comitato Scientifico o Organizzatore in cui siano presenti docenti e ricercatori di Enti Pubblici di Ricerca.
- Se al Convegno/Seminario/Stage il Dottorando presenterà risultati scientifici (presentazione orale o poster), in assenza di certificazione da parte dell'Ente organizzatore, il Collegio assegnerà 5 CFU per la presentazione orale e 3 CFU per il poster o altro elaborato scritto, verificandone la pubblicazione negli Atti o documentazione equivalente emessa dal comitato scientifico o organizzatore.
- Qualora l'attività Convegno/seminario preveda la sola partecipazione del Dottorando a iniziative organizzate unicamente da Università, Ente di Ricerca, saranno conteggiate le ore di presenza al Convegno/Seminario/Stage, considerando 25 ore, di lavoro complessivo del dottorando, pari a 1 CFU con un riconoscimento di 0,50 CFU per intera giornata (mattina e pomeriggio) e per un minimo di 7 ore di attività documentata.
- Qualora l'attività si riferisca ad un corso di formazione breve organizzato da Enti di Ricerca o da altri soggetti (case produttrici di strumentazione, software ecc.) il cui obiettivo è l'acquisizione di apposite tecniche informatiche, strumentali, in cui si prevede una interazione diretta del dottorando sotto forma di esercitazioni pratiche, il riconoscimento di 1 CFU ogni 12 ore di attività documentata e certificata fino ad max di 3 CFU.
- Per i casi non ricadenti nei precedenti punti il riconoscimento di CFU al Dottorando sarà oggetto di valutazione da parte del Collegio.

**Altre attività del ciclo di Dottorato:**

- produzione nel 2° e 3° anno di almeno una pubblicazione ISI/Scopus inserito il dottorando sottomesso a rivista nelle tematiche dichiaratoria SSD.

- **Periodo previsto di soggiorno all'estero** (minimo 4 - massimo 18 mesi):  
Obbligatorio.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Coordinatore



Il Segretario



#### 4. **Scadenze e modulistica – XXXVI ciclo;**

Il Coordinatore rileva la necessità di definire una serie di attività che i dottorandi devono elaborare durante il loro ciclo di formazione. Tra queste:

- a) progetto di ricerca triennale
- b) relazioni annuali del 1°, 2° e 3° anno per la ammissione agli anni successivi o all'esame finale in lingua inglese
- c) approvazione piano formativo annuale
- d) elaborato finale.

Inoltre si devono prevedere le modalità ed i format per:

- a) la valutazione del progetto di ricerca al 1° anno
- b) le relazioni del tutor al termine del terzo anno
- c) la valutazione di referee esterni della bozza di tesi

Per tutte queste attività il Coordinatore ha inserito in apposito Drive di Google dando accesso a tutti i componenti il Collegio i format di cui chiede l'approvazione al Collegio.

Il Collegio Approva i form, tranne quello relativo alla stesura dell'elaborato finale, che diventano allegati e parte integrante del verbale.

Il coordinatore propone al collegio che siano fissati i tempi e le modalità con cui i dottorandi dovranno presentare il progetto di ricerca e le relazioni per la ammissione all'anno di corso successivo. Le date proposte dal coordinatore sono di seguito elencate.

14 giugno 2021 – presentazione del progetto di tesi di Dottorato;

11 ottobre 2021 – presentazione del piano formativo individuale contenente:

- Piano didattico con CFU acquisiti o di cui si richiede l'acquisizione;
- Relazione delle attività svolte nel primo anno (che non fanno parte del progetto di tesi).

Le attività consequenziali del collegio dovranno essere compiute con la seguente tempistica:

- Entro il 22 luglio 2021 dovrà essere svolta la valutazione del progetto di ricerca del percorso di dottorato, dopo audizione del dottorando;
- Entro il 29 ottobre 2021 dovrà essere svolta la valutazione del piano formativo individuale, la relazione delle attività e i CFU acquisiti, dopo audizione del dottorando sulle attività svolte.

Il Coordinatore



Il Segretario



Verbale n. 2

XXXVI ciclo  
Adunanza del 25 gennaio 2021

Pag. 9 di 9

Al fine di individuare la modalità di valutazione del progetto di ricerca, il Coordinatore propone le seguenti ipotesi:

- a) valutazione del progetto presentato esclusivamente da parte del collegio previa esposizione del dottorando;
- b) valutazione da parte di una commissione interna/esterna da tre componenti, di cui almeno 2 esterni al Collegio dei Docenti, approvata dal Collegio dei Docenti, sull' progetto e sulla esposizione del dottorando. Il Collegio considera, nella valutazione per l'ammissione al 2° anno, i giudizi della commissione.

Si sviluppa una ampia discussione, al termine della quale si approva la valutazione del progetto mediante Commissione ristretta di tre componenti (interni o esterni) che produrranno un giudizio sul progetto e la sua presentazione che verrà considerato dal Collegio per l'ammissione al 2° anno.

Il Collegio approva all'unanimità.

Non essendovi null'altro da deliberare la seduta è tolta. Sono le 17:30 del 25 gennaio 2021.

Il Coordinatore



Il Segretario

