

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a)

Codice Selezione PA2019-5-8

Macrosettore 07/B “Sistemi Colturali Agrari e Forestali”

Settore concorsuale 07/B1 “Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli”

SSD AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. **757/2020** del **27/05/2020**, e composta dai seguenti professori:

Prof.ssa STEFANIA DE PASCALE, professore 1^a fascia SSD AGR/04 – Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. PIER PAOLO ROGGERO, professore 1^a fascia SSD AGR/02 - Università degli Studi di Sassari

Prof. STEFANO BOCCHI, professore 1^a fascia SSD AGR/02 - Università degli Studi di Milano

si è riunita il giorno 22 giugno 2020, alle ore 15:30, in modalità a distanza tramite modalità telematiche (skype e posta elettronica), nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 26133 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente.

I componenti della commissione dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Pier Paolo Roggero e di Segretario il Prof. Stefano Bocchi.

La Commissione, come disposto dall'art. 6, comma 2 del Regolamento d'ateneo, stabilisce i criteri di valutazione, indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale, in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344 e dal citato Regolamento.

La Commissione, come disposto dall'art. 6 comma 2 del Regolamento d'ateneo, stabilisce le modalità di svolgimento e i criteri di valutazione della prova didattica, indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale, con riferimento ai candidati che non ne possono essere esclusi ai sensi dell'art. 3 comma 2 lettera f-bis) del Regolamento d'ateneo (candidato che sia già professore ordinario o associato in università italiane, o abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale o nel/i settore/i scientifico-disciplinare/i se indicato/i nel bando, in corsi di laurea o laurea magistrale presso atenei italiani).

La Commissione prende atto che, ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010, il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dal decreto di nomina del Rettore, salvo possibilità di motivata richiesta di proroga per non più di due mesi.

In relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'*Allegato A*, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

Il Prof. Pier Paolo Roggero si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firma digitale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato (concorsi_docenti@unipi.it).

Alle ore 17.30 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione

Prof. Pier Paolo Roggero (Presidente)

Prof.ssa Stefania De Pascale (Membro)

Prof. Stefano Bocchi (Segretario)

ALLEGATO A

Verbale I riunione svolta in data 24 giugno 2020 della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a)
Codice Selezione PA2019-5-8
Macrosettore 07/B “Sistemi Colturali Agrari e Forestali”
Settore concorsuale 07/B1 “Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli”
SSD AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”

Criteri per la valutazione

Ai fini della valutazione dell’attività didattica riportata nel curriculum saranno considerati i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) quantità e qualità dell’attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.
- c) altre attività accademiche istituzionali.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate nel numero massimo indicato dal bando, la Commissione si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire nell’ambito del settore scientifico-disciplinare AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee, o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all’interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica dell’apporto individuale del candidato alle pubblicazioni in collaborazione desumibile da esplicita dichiarazione o, in sua assenza, dal ruolo del candidato eventualmente indicato sul lavoro (*corresponding author*) e dalla posizione del nome del candidato rispetto agli altri co-autori (primo nome o ultimo nome).

Ai fini della valutazione della produzione scientifica complessiva riportata nel curriculum, la Commissione terrà conto della numerosità delle pubblicazioni, dell’intensità e della continuità temporale delle stesse, fatti salvi i periodi documentati di allontanamento non volontario dall’attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. A tale scopo la Commissione, si potrà avvalere anche di indicatori scientometrici (indice di Hirsch, numero di pubblicazioni indicizzate, citazioni).

Ai fini della valutazione del curriculum scientifico complessivo, la Commissione prenderà in esame i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, ivi compresa l’appartenenza ad Accademie di riconosciuto prestigio e la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste presenti su Scopus e/o WoS;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti inerenti al settore concorsuale 07/B1;

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio riportate nel curriculum, la Commissione prenderà in considerazione i seguenti aspetti:

- a) incarichi e/o funzioni svolte in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali e di ateneo
- b) cariche istituzionali ricoperte;

c) incarichi svolti presso istituzioni universitarie ed enti pubblici di ricerca.

Modalità di svolgimento e valutazione della prova didattica:

La Commissione assegnerà ai candidati, 24 h prima della prova didattica, un argomento da sviluppare in una lezione accademica che rientri nelle tematiche proprie della declaratoria del settore scientifico disciplinare AGR/02 /Agronomia e coltivazioni erbacee. La prova didattica si svolgerà per via telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams. I candidati potranno avvalersi di ausili didattici come lavagne interattive e software per la presentazione di diapositive e video e dovranno fornire detti materiali alla Commissione prima dell'inizio della lezione.

Nella seconda riunione la Commissione si riunirà per la individuazione di coloro che dovranno sostenere la prova didattica. Nella stessa riunione la Commissione stabilirà: a) la data della prova didattica - con congruo anticipo, in ogni caso non inferiore a venti giorni; b) la data della seduta per la scelta dell'argomento della prova - 24 ore prima della prova didattica; c) la durata della prova didattica.

Valutazione della prova didattica: la Commissione procederà alla valutazione della prova didattica formulando un giudizio adeguatamente motivato che terrà conto della padronanza dell'argomento, della chiarezza espositiva e dell'adeguatezza degli strumenti utilizzati. Tale giudizio concorrerà alla formulazione della valutazione complessiva

La Commissione

Prof. Pier Paolo Roggero (Presidente)

Prof.ssa Stefania De Pascale (Membro)

Prof. Stefano Bocchi (Segretario)

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a)

Macrosettore 07/B “Sistemi Culturali Agrari e Forestali”

Codice Selezione PA2019-5-8

Settore concorsuale 07/B1 “Agronomia e sistemi culturali erbacei ed ortofloricoli”

SSD AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 757 del 27/05/2020, e composta dai seguenti professori:

- Prof. PIER PAOLO ROGGERO - Presidente
- Prof.ssa STEFANIA DE PASCALE- Membro
- Prof. STEFANO BOCCHI - Segretario

si è riunita il giorno 30/06/2020 alle ore 13.30, in modalità a distanza utilizzando la piattaforma informatica Microsoft Skype, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 26133 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri.

La Commissione ha avuto accesso all’applicazione web PICA dove ha visualizzato l’elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

I candidati risultano essere:

- 1) Stefano BENVENUTI
- 2) Pietro GOGLIO
- 3) Nicola GROSSI
- 4) Simone MAGNI
- 5) Silvia PAMPANA
- 6) Elisa PELLEGRINO
- 7) Giorgio RAGAGLINI
- 8) Sergio SAIA
- 9) Nicola SILVESTRI
- 10) Marco VOLTERRANI

Ciascun commissario, presa visione delle domande, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di parentela e/o di affinità fino al IV grado incluso con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, tra cui il rapporto di coniugio e convivenza more uxorio.

Si precisa che si comprende tra i motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanziarsi in un numero rilevante di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione (un numero superiore alla metà è in ogni caso considerato rilevante e motivo di incompatibilità¹).

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione precedentemente stabiliti, si riunisce per l’analisi della domanda e del curriculum dei candidati, per l’individuazione di coloro che dovranno sostenere la prova didattica.

La Commissione procede all’esame della domanda, dei titoli, e del curriculum del primo candidato.

¹ Cfr. Raccomandazione della Commissione Etica dell’Università di Pisa, delibera motivata n. prot. 42605 del 7 maggio 2020.

CANDIDATO Stefano BENVENUTI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: la Commissione, dopo aver esaminato la domanda ed il curriculum del candidato, al fine di verificare se dovrà sostenere o meno la prova didattica, rileva come il candidato non sia già professore ordinario o associato in università italiane e non abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale 07/B1, in corsi di laurea o laurea magistrale presso atenei italiani. Per questo motivo la Commissione AMMETTE il candidato Stefano BENVENUTI allo svolgimento della prova didattica.

CANDIDATO Pietro GOGLIO

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: la Commissione, dopo aver esaminato la domanda ed il curriculum del candidato, al fine di verificare se dovrà sostenere o meno la prova didattica, rileva come il candidato non sia già professore ordinario o associato in università italiane e non abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale 07/B1, in corsi di laurea o laurea magistrale presso atenei italiani. Per questo motivo la Commissione AMMETTE il candidato Pietro GOGLIO allo svolgimento della prova didattica.

CANDIDATO Nicola GROSSI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: la Commissione, dopo aver esaminato la domanda ed il curriculum del candidato, al fine di verificare se dovrà sostenere o meno la prova didattica, rileva come il candidato non sia già professore ordinario o associato in università italiane e non abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale 07/B1, in corsi di laurea o laurea magistrale presso atenei italiani. Per questo motivo la Commissione AMMETTE il candidato Nicola GROSSI allo svolgimento della prova didattica.

CANDIDATO Simone MAGNI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: la Commissione, dopo aver esaminato la domanda ed il curriculum del candidato, al fine di verificare se dovrà sostenere o meno la prova didattica, rileva come il candidato non sia già professore ordinario o associato in università italiane e non abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale 07/B1, in corsi di laurea o laurea magistrale presso atenei italiani. Per questo motivo la Commissione AMMETTE il candidato Simone MAGNI allo svolgimento della prova didattica.

CANDIDATA Silvia PAMPANA

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: la Commissione, dopo aver esaminato la domanda ed il curriculum della candidata, al fine di verificare se dovrà sostenere o meno la prova didattica, rileva come la candidata non sia già professore ordinario o associato in università italiane e non abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale 07/B1, in corsi di laurea o laurea magistrale presso atenei italiani. Per questo motivo la Commissione AMMETTE la candidata Silvia PAMPANA allo svolgimento della prova didattica.

CANDIDATA Elisa PELLEGRINO

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: la Commissione, dopo aver esaminato la domanda ed il curriculum della candidata, al fine di verificare se dovrà sostenere o meno la prova didattica, rileva come la candidata non sia già professore ordinario o associato in università italiane e non abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale 07/B1, in corsi di laurea o laurea magistrale presso atenei italiani. Per questo motivo la Commissione AMMETTE la candidata Elisa PELLEGRINO allo svolgimento della prova didattica.

CANDIDATO Giorgio RAGAGLINI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: la Commissione, dopo aver esaminato la domanda ed il curriculum del candidato, al fine di verificare se dovrà sostenere o meno la prova didattica, rileva come il candidato non sia già professore ordinario o associato in università italiane e non abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale 07/B1, in corsi di laurea o laurea magistrale presso atenei italiani.

Per questo motivo la Commissione AMMETTE il candidato Giorgio RAGAGLINI dallo svolgimento della prova didattica.

CANDIDATO Sergio SAIA

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: la Commissione, dopo aver esaminato la domanda ed il curriculum del candidato, al fine di verificare se dovrà sostenere o meno la prova didattica, rileva come il candidato non sia già professore ordinario o associato in università italiane, ma abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale 07/B1, in corsi di laurea e laurea magistrale presso l'Università di Pisa e l'Università Politecnica delle Marche, così ripartita: 64 ore nell'A.A. 2019/20, 54 ore nell'A.A. 2018/19, 54 ore nell'A.A. 2017/18. Per questo motivo la Commissione ESONERA il candidato Sergio SAIA dallo svolgimento della prova didattica.

CANDIDATO Nicola SILVESTRI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: la Commissione, dopo aver esaminato la domanda ed il curriculum del candidato, al fine di verificare se dovrà sostenere o meno la prova didattica, rileva come il candidato non sia già professore ordinario o associato in università italiane, ma abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale 07/B1, in corsi di laurea e laurea magistrale presso l'Università di Pisa, così ripartita: 21 ore nell'A.A. 2019/20, 85 ore nell'A.A. 2018/19, 85 ore nell'A.A. 2017/18. Per questo motivo la Commissione ESONERA il candidato Nicola SILVESTRI dallo svolgimento della prova didattica.

CANDIDATO Marco VOLTERRANI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE: la Commissione, dopo aver esaminato la domanda ed il curriculum del candidato, al fine di verificare se dovrà sostenere o meno la prova didattica, rileva come il candidato non sia già professore ordinario o associato in università italiane, ma abbia svolto negli ultimi tre anni attività didattica frontale non inferiore a 36 ore annue, nel settore concorsuale 07/B1, in corsi di laurea e laurea magistrale presso l'Università di Pisa, così ripartita: 64 ore nell'A.A. 2018/19, 64 ore nell'A.A. 2017/18. Per questo motivo la Commissione ESONERA il candidato Marco VOLTERRANI dallo svolgimento della prova didattica.

La commissione, a seguito dell'esame dei *curriculum* e delle domande di tutti i candidati, dichiara che dovranno sostenere la prova didattica i seguenti candidati:

- 1) Stefano BENVENUTI
- 2) Pietro GOGLIO
- 3) Nicola GROSSI
- 4) Simone MAGNI
- 5) Silvia PAMPANA
- 6) Elisa PELLEGRINO
- 7) Giorgio RAGAGLINI

La commissione stabilisce quindi la data della prova didattica il giorno 23/7/2020 a partire dalle ore 14,30 e della seduta per la scelta dell'argomento della prova il giorno 22/7/2020 alle ore 14,30.

Le riunioni si svolgeranno in modalità a distanza nel rispetto del "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 26133 e ss. mm e dell'art. 14 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della Legge 240/2010", su piattaforma TEAMS (Codice team: 5v7xb96, Link su web: <https://bit.ly/AGR02PAUNIP1>)

La prova didattica avrà la durata di 30 minuti.

Il Prof. Pier Paolo Roggero si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firma digitale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato (concorsi_docenti@unipi.it).

Alle ore 15.00 il Presidente toglie la seduta dopo che la Commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione

Prof. PIERO PAOLO ROGGERO Presidente *

Prof.ssa STEFANIA DE PASCALE Componente *

Prof. STEFANO BOCCHI Segretario *

() Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse*

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a)

Macrosettore 07/B “Sistemi Colturali Agrari e Forestali”

Codice Selezione PA2019-5-8

Settore concorsuale 07/B1 “Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli”

SSD AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”

VERBALE III RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 757 del 27/05/2020, e composta dai seguenti professori:

- Prof. PierPaolo Roggero - Presidente
- Prof. Stefania De Pascale - Componente
- Prof. Stefano Bocchi- Segretario

si è riunita il giorno 22/07/2020 alle ore 14.45, in modalità a distanza, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 26133 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri, e dell’art. 14 del “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della Legge 240/2010”.

Come indicato nel verbale 2, la seduta è stata effettuata tramite attivazione di un canale Microsoft Teams (Codice team: 5v7xb96, Link su web: <https://bit.ly/AGR02PAUNIP1>) per predisporre quanto necessario ai fini dello svolgimento della prova didattica, che consisterà in una lezione da tenersi pubblicamente. In particolare, la Commissione predispone un numero di buste pari al numero dei candidati che devono sostenere la prova, maggiorato di due. Ciascuna busta contiene una traccia inerente i temi generali e metodologici del settore scientifico-disciplinare oggetto del bando.

Di seguito si riporta l’elenco delle tracce individuate dalla commissione

- Gestione sostenibile della fertilità del suolo: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta
- La produttività delle comunità vegetali: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta
- Il bilancio idrico di una coltura: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta
- Interventi agronomici sulle caratteristiche fisiche del suolo. Teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta
- Cambiamenti climatici: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta
- Fertilizzazione: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta
- Irrigazione: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta
- Gestione sostenibile della flora infestante: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta
- Consociazione e avvicendamento: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta

All’inizio della seduta viene fornito il link a mezzo del quale ciascun candidato presente è invitato a collegarsi singolarmente in un’apposita aula virtuale con il Presidente e/o il Segretario della Commissione per essere identificato visivamente mediante esibizione da remoto di un documento di identità in corso di validità.

Alle ore 15.00 risultano presenti i seguenti candidati Stefano Benvenuti, Nicola Grossi, Simone Magni, Silvia Pampana, Giorgio Ragaglini e assenti i seguenti candidati Pietro Goglio, Elisa Pellegrino.

Il Segretario invita i candidati a sorteggiare la traccia in ordine alfabetico, pertanto l’ordine con il quale i candidati effettueranno la prova è il seguente Stefano Benvenuti, Nicola Grossi, Simone Magni, Silvia Pampana, Giorgio Ragaglini. Per ciascun candidato che effettuerà la prova, il Segretario dispone in modo visibile tre buste tra quelle disponibili (inizialmente pari al numero di candidati convocati maggiorato di due) e riceve dal candidato l’indicazione di quale aprire; quindi mostra e legge al candidato la traccia contenuta nella busta, sulla quale il candidato effettuerà la prova didattica.

Al termine della procedura, risulta che il candidato Stefano Benvenuti svolgerà la prova didattica sul tema “Cambiamenti climatici: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta.

Per i candidati successivi si procede in modo analogo, eliminando man mano le buste già scelte. Risulta quindi che il candidato Nicola Grossi svolgerà la prova didattica sul tema “Fertilizzazione: teoria ed esempi

di applicazione a un sistema colturale a scelta”, il candidato Simone Magni svolgerà la prova didattica sul tema “Interventi agronomici sulle caratteristiche fisiche del suolo. Teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta”, il candidato Silvia Pampana svolgerà la prova didattica sul tema “Consociazione e avvicendamento: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta”; il candidato Giorgio Ragolini svolgerà la prova didattica sul tema “Gestione sostenibile della flora infestante: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta”.

Il Prof. Stefano Bocchi si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firma digitale all’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato (concorsi_docenti@unipi.it).

Alle ore 16.30 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. Pier Paolo Roggero Presidente *

Prof. Stefania De Pascale Componente *

Prof. Stefano Bocchi Segretario *

() Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell’Amministrazione Digitale e norme connesse*

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a)

Macrosettore 07/B “Sistemi Culturali Agrari e Forestali”

Codice Selezione PA2019-5-8

Settore concorsuale 07/B1 “Agronomia e sistemi culturali erbacei ed ortofloricoli”

SSD AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”

VERBALE IV RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 757 del 27/05/2020, e composta dai seguenti professori:

- Prof. PIER PAOLO ROGGERO - Presidente
- Prof. STEFANIA DE PASCALE - Componente
- Prof. STEFANO BOCCHI - Segretario

si è riunita il giorno 23/07/2020 alle ore 14.30, in modalità a distanza, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 26133 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri e dell’art. 14 del “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della Legge 240/2010”. Il canale Microsoft Teams (Codice team: 5v7xb96, Link su web: <https://bit.ly/AGRO2PAUNIP1>) è stato scelto dalla commissione per procedere allo svolgimento della prova didattica.

All’inizio della seduta viene fornito il link a mezzo del quale ciascun candidato presente è invitato a collegarsi singolarmente in un’apposita aula virtuale con il Presidente della Commissione per essere identificato visivamente mediante esibizione da remoto di un documento di identità in corso di validità.

Sono presenti i seguenti candidati:

- 1) Stefano BENVENUTI
- 2) Nicola GROSSI
- 3) Simone MAGNI
- 4) Silvia PAMPANA
- 5) Giorgio RAGAGLINI

Sono assenti i candidati Pietro Goglio ed Elisa Pellegrino che hanno comunicato a mezzo email al Presidente la propria volontà di ritirarsi dal concorso.

La commissione informa i candidati che la lezione è pubblica e ricorda che dovrà essere svolta in 30 minuti.

La prova si svolge in forma orale attraverso piattaforme per videoconferenza, assicurando il collegamento simultaneo tra i membri della Commissione e ciascun candidato, nel rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali, a tutela della riservatezza.

Il Presidente ricorda che è vietato effettuare l’audio/video registrazione della prova da remoto attraverso le piattaforme informatiche utilizzate. È inoltre vietato a chiunque diffonderne l’audio/video registrazione effettuata con strumenti diversi dalla piattaforma.

La pubblicità della prova è garantita attraverso invito di tutti gli eventuali candidati tramite link all’evento. E’ altresì permesso il collegamento alla seduta telematica anche a qualunque terzo che richieda di assistervi accedendo al link all’evento, pubblicato nella pagina <https://www.unipi.it/index.php/concorsi-gare-e-bandi> del sito di Ateneo nella sezione pertinente.

Viene quindi introdotto il candidato Stefano Benvenuti che svolge la seguente lezione “Cambiamenti climatici: teoria ed esempi di applicazione a un sistema culturale a scelta”.

Terminato lo svolgimento della prova, per consentire di procedere alle valutazioni di competenza, il Presidente interrompe il collegamento con chiunque non sia membro della Commissione.

La prova didattica del candidato Stefano Benvenuti è valutata positivamente ed è pertanto considerata superata, con il seguente giudizio: il candidato ha mostrato una padronanza dei contenuti molto buona, una chiarezza espositiva molto buona e un ottimo rispetto del tempo assegnato di 30 minuti.

Viene quindi introdotto il candidato Nicola Grossi che svolge la seguente lezione “Fertilizzazione: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta”. Terminato lo svolgimento della prova, per consentire di procedere alle valutazioni di competenza, il Presidente interrompe il collegamento con chiunque non sia membro della Commissione.

La prova didattica del candidato Nicola Grossi è valutata positivamente ed è pertanto considerata superata, con il seguente giudizio: il candidato ha mostrato una buona padronanza dei contenuti, una buona chiarezza espositiva e un sufficiente rispetto del tempo assegnato di 30 minuti.

Viene quindi introdotto il candidato Simone Magni che svolge la seguente lezione “Interventi agronomici sulle caratteristiche fisiche del suolo. Teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta”. Terminato lo svolgimento della prova, per consentire di procedere alle valutazioni di competenza, il Presidente interrompe il collegamento con chiunque non sia membro della Commissione.

La prova didattica del candidato Simone Magni è valutata positivamente ed è pertanto considerata superata, con il seguente giudizio: il candidato ha mostrato una buona padronanza dei contenuti, una buona chiarezza espositiva e un sufficiente rispetto del tempo assegnato di 30 minuti.

Viene quindi introdotta la candidata Silvia Pampana che svolge la seguente lezione “Consociazione e avvicendamento: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta”. Terminato lo svolgimento della prova, per consentire di procedere alle valutazioni di competenza, il Presidente interrompe il collegamento con chiunque non sia membro della Commissione.

La prova didattica della candidata Silvia Pampana è valutata positivamente ed è pertanto considerata superata, con il seguente giudizio: la candidata ha mostrato una padronanza dei contenuti molto buona, una chiarezza espositiva molto buona e un sufficiente rispetto del tempo assegnato di 30 minuti.

Viene quindi introdotto il candidato Giorgio Ragolini che svolge la seguente lezione “Gestione sostenibile della flora infestante: teoria ed esempi di applicazione a un sistema colturale a scelta”. Terminato lo svolgimento della prova, per consentire di procedere alle valutazioni di competenza, il Presidente interrompe il collegamento con chiunque non sia membro della Commissione.

La prova didattica del candidato Giorgio Ragolini è valutata positivamente ed è pertanto considerata superata, con il seguente giudizio: il candidato ha mostrato un’ottima padronanza dei contenuti, un’ottima chiarezza espositiva e un buon rispetto del tempo assegnato di 30 minuti.

Il Prof. Stefano Bocchi si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firma digitale all’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato (concorsi_docenti@unipi.it).

Alle ore 18.45 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. PIER PAOLO ROGGERO Presidente *

Prof. STEFANIA DE PASCALE Componente *

Prof. STEFANO BOCCHI Segretario *

(*) Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell’Amministrazione Digitale e norme connesse

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a)

Macrosettore 07/B “Sistemi Colturali Agrari e Forestali”

Codice Selezione PA2019-5-8

Settore concorsuale 07/B1 “Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli”

SSD AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”

VERBALE V RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 757 del 27/05/2020, e composta dai seguenti professori:

- Prof. PIER PAOLO ROGGERO - Presidente
- Prof. STEFANIA DE PASCALE - Componente
- Prof. STEFANO BOCCHI - Segretario

si è riunita il giorno 24/07/2020 alle ore 16:00, in modalità a distanza, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 26133 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri. La riunione viene effettuata a distanza utilizzando la piattaforma Microsoft Teams (Codice team: 5v7xb96, Link su web: <https://bit.ly/AGR02PAUNIPI>).

La commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione precedentemente stabiliti, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, individua i candidati idonei a svolgere le funzioni didattico scientifiche oggetto della procedura, all’esito di una valutazione comparativa delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell’attività didattica dei candidati, nonché dell’eventuale prova didattica svolta.

La commissione procede alla stesura per ogni candidato di una breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum, dell’attività didattica, nonché dell’eventuale prova didattica svolta, e alla formulazione dei giudizi, procedendo alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 7). I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1 “Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli”, SSD AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee” presso il dipartimento di Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) risultano pertanto:

1. Stefano Benvenuti
2. Nicola Grossi
3. Simone Magni
4. Silvia Pampana
5. Giorgio Ragolini
6. Nicola Silvestri
7. Marco Volterrani

Il Prof. Stefano Bocchi si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firma digitale all’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato (concorsi_docenti@unipi.it).

Alle ore 19:00 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. PIER PAOLO ROGGERO Presidente*

Prof. STEFANIA DE PASCALE Componente*

Prof. STEFANO BOCCHI Segretario*

(*) Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell’Amministrazione Digitale e norme connesse

CANDIDATO:
STEFANO BENVENUTI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Curriculum scientifico:

Il dott. Stefano Benvenuti, si è laureato in Scienze Agrarie nel 1986 presso l'Università di Pisa riportando la votazione di 110/110 con lode. Nel 1989 è risultato vincitore di una Borsa di Studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) usufruita presso l'Istituto per la Chimica del Suolo su tematiche riguardanti l'erosione e la perdita di fertilità del suolo. Nel gennaio del 1990 entra in ruolo, come Funzionario Tecnico (VIII livello) presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Viterbo. Nel novembre del 1991 ottiene il trasferimento presso la Scuola Superiore di Studi e Perfezionamento "S. Anna" di Pisa. Dal giugno 1996 si trasferisce all'Università di Pisa dove tuttora esplica la propria attività come Tecnico Laureato (categoria D5) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali. Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1 Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli nel 2013 e successivamente nel 2018 quando ha conseguito anche l'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia per lo stesso SC. Le tematiche di ricerca affrontate dal dott. Stefano Benvenuti durante la sua carriera (dal 1986 a oggi) hanno interessato i seguenti ambiti: agro-ecologia, eco-fisiologia, flora spontanea, biologia delle sementi, piante medicinali, verde urbano, orticoltura, flora ornamentale, ecologia del paesaggio.

Attività didattica:

L'attività didattica del dott. Stefano Benvenuti si è svolta principalmente nell'ambito dell'attuale Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali dell'Università di Pisa (DiSAAA) dove, dal 2004, tiene lezioni per i dottorandi di ricerca del corso in "Scienza delle Produzioni Vegetali" e svolge attività di supporto alla didattica del Dipartimento inerenti alle tematiche dell'agronomia, delle coltivazioni erbacee, dell'orticoltura e della floricoltura.

Negli anni accademici 2003-2004, 2004-2005 e 2005-2006 ha tenuto, il Corso di "Piante infestanti e tecnica del diserbo" facente parte del Corso di Laurea specialistica in "Scienza della Produzione e Difesa dei Vegetali" curriculum "Difesa dei Vegetali". Nel 1999 è stato incaricato dalla Scuola Sant'Anna di Pisa a svolgere il corso su "Sementi: mercato, normativa comunitaria e nazionale, tecnologie di produzione, frodi" nell'ambito di Corsi "MASTER AGRO" di formazione per il personale neo assunto dall'Ispettorato Repressione Frodi; nel 2000, 2002, 2003 e 2004 ha svolto attività di docenza (attinente al SSD AGR/02) nell'ambito di corsi "IFTS"; nel dicembre 2011 ha partecipato come docente al corso "Elementi di progettazione e gestione sostenibile per le città del futuro", organizzato presso il Centro Sperimentale per il Vivaismo di Pistoia. Nell'ambito dei corsi organizzati dalla Società Italiana di Agronomia ha tenuto le seguenti lezioni: "I semi delle piante spontanee e infestanti" (Bologna, 2018) e "Biologia ed ecologia delle malerbe" (Padova, 2019). Nel secondo semestre dell'anno Accademico 2018-19 ha tenuto l'intero corso di "Biologia e Biodiversità Vegetale" presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie (DISTAL) di Bologna.

Il dott. Stefano Benvenuti ha svolto, su invito, attività didattica all'estero, in particolare: nel 2004 (21-26 settembre) presso la Lithuanian University of Agriculture (Kounas, Lituania) tenendo lezioni di agro-ecologia applicata al controllo della flora spontanea dell'agroecosistema e dell'ecosistema urbano; nel 2012 (26 e 27 settembre) presso l'Università di Almería (Spagna) tenendo un ciclo di seminari inerenti il verde urbano "innovativo" ("green roof" e "vertical gardens"); nel 2014 (novembre) presso l'Università di Azul e di quella di San Luis (Argentina), tenendo 2 corsi "post-grado" riguardanti la nutraceutica degli antichi ortaggi, le erbe spontanee di interesse alimentare, il verde pensile sostenibile nell'ecosistema urbano, e ancora in Argentina tra novembre e dicembre 2017, tenendo un corso su "Biodiversità innovativa e orticoltura urbana" presso tre diverse università argentine (Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (sede di Azul), Pontificia Universidad Católica Argentina (UCA) e Universidad Nacional de San Luis (UNSL)). Per quanto riguarda l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, il dott. Stefano Benvenuti è stato relatore di tesi di oltre 20 studenti e ha fatto parte, in qualità di "cultore della materia" delle commissioni di esami di profitto, di esami di Laurea e di Laurea magistrale.

L'attività didattica del dott. Stefano Benvenuti COERENTE con le tematiche del SSD AGR/02 è giudicata di BUON livello.

Pubblicazioni scientifiche presentate:

L'analisi delle 12 pubblicazioni selezionate dal candidato - prodotte tra il 2014 e 2019 con **sufficiente** continuità temporale vista la forte concentrazione dei lavori prodotti nel 2016 (7 su 12) - ha evidenziato una **originalità molto buona** (la numero 4 e la numero 6 sono *review*). Delle 12 pubblicazioni presentate, 8 sono giudicate pienamente coerenti con le tematiche proprie del SSD AGR/02. Le pubblicazioni numerate 1

e 5 sono state giudicate prevalentemente attinenti alle tematiche proprie del SSD AGR/02 in quanto riguardano i fiori edibili e l'ecologia di germinazione di specie spontanee idonee ai giardini verticali in ambiente urbano. Le pubblicazioni n. 8 e 9 sono state giudicate solo parzialmente attinenti alle tematiche proprie del SSD AGR/02 in quanto riguardano l'ecologia e la fenologia di specie spontanee da fiore.

La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni è giudicata **eccellente** in quanto tutti i lavori presentati sono stati pubblicati su riviste del primo quartile. L'apporto individuale del candidato ai lavori presentati, desunto dalla coerenza dei temi trattati, dalle dichiarazioni presenti sui lavori pubblicati e anche dalla posizione nell'elenco degli autori, è **eccellente**. Il candidato risulta infatti primo o singolo autore di 10 delle 12 pubblicazioni presentate e *corresponding author* di 9 di esse.

In sintesi, le pubblicazioni scientifiche selezionate dal dott. Stefano Benvenuti sono di livello MOLTO BUONO e COERENTI con le tematiche del SSD AGR/02.

Produzione scientifica complessiva:

L'attività scientifica del dott. Stefano Benvenuti si è sviluppata con continuità e intensità su un ampio arco temporale (dal 1986 a oggi) affrontando diverse tematiche innovative quali: l'ecologia e gestione agronomica della flora spontanea, l'eco-fisiologia di germinazione e dormienza del seme, l'analisi della "seedbank" del suolo, l'agro-ecologia di specie aromatiche e medicinali, l'ecologia della flora spontanea dell'ecosistema urbano, il verde urbano innovativo, la biodiversità degli ecosistemi, i fiori selvatici, il paesaggio agrario, la flora alimurgica, l'orticoltura urbana, gli erbicidi naturali e i fiori eduli. La sua attività scientifica si è concretizzata in oltre 170 pubblicazioni scientifiche di cui gran parte a primo nome su riviste con referee. Il candidato è coautore di 7 tra testi e manuali e autore di 3 capitoli di libro.

La produzione scientifica complessiva è testimoniata da 51 lavori presenti su Scopus che hanno ottenuto circa 1100 citazioni totali e un h-index di 19.

In sintesi, la produzione scientifica del dott. Stefano Benvenuti risulta di OTTIMO livello e COERENTE con le tematiche del SSD AGR/02.

Curriculum scientifico complessivo:

Nel corso della sua attività, il dott. Stefano Benvenuti ha partecipato come componente del gruppo di ricerca a 1 progetto di ricerca finanziato da fondi UE (Community Fund for Tobacco Research and Information), 3 progetti a carattere nazionale (ENEA Piano Annuale di Realizzazione 2012; PRIN: biennio 2003-2005 e 2006-2008; CNR 1999), 5 a carattere regionale. Il dott. Stefano Benvenuti ha inoltre preso parte alla realizzazione di 8 progetti di ricerca nel quadro di convenzioni c/terzi tutti attinenti al SSD AGR/02. Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a 5 Convegni internazionali e 14 nazionali; dal dicembre 2019 fa parte dell'Accademia dei Georgofili come "accademico aggregato".

Il dott. Benvenuti ha svolto attività di revisore per numerose riviste scientifiche internazionali.

In sintesi, il curriculum scientifico complessivo del dott. Stefano Benvenuti risulta di BUON livello e COERENTE con le tematiche del SSD AGR/02.

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio:

Nel 2001 il dott. Stefano Benvenuti è stato inserito, come esperto del settore, nel "COST ACTION 849" sovvenzionato dalla Unione Europea per lo studio di tematiche inerenti a: "Parasitic Plant Management in Sustainable Agriculture".

Dal marzo 2016 fa parte del consiglio direttivo della SIRFI (Società Italiana per la Ricerca sulla Flora Infestante).

In sintesi, le attività gestionali, organizzative e di servizio svolte dal dott. Stefano Benvenuti risultano di livello DISCRETO e coerenti con le tematiche del SSD AGR/02.

Prova didattica svolta:

il candidato ha mostrato una padronanza dei contenuti molto buona, una chiarezza espositiva molto buona e un ottimo rispetto del tempo assegnato di 30 minuti.

In sintesi, la commissione giudica l'attività didattica, il curriculum scientifico, l'attività organizzativa e gestionale e la prova didattica del dott. Stefano Benvenuti di livello **BUONO** e **COERENTI** con il settore scientifico disciplinare AGR/02 per cui è stato messo a bando il posto di professore di seconda fascia.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Stefano Benvenuti è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

CANDIDATO:
NICOLA GROSSI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Curriculum scientifico:

Il dott. Nicola Grossi, ha conseguito la Laurea in Scienze Agrarie nel 1991 presso l'Università di Pisa con la votazione di 110/110. Tra il 1985 e il 1988 ha svolto il ruolo di operatore tecnico (V livello) presso l'Istituto di Chimica Agraria, Sez. Zootecnia, Università della Toscana. Dal 1988 è tecnico amministrativo Categoria D3 - Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed Elaborazione Dati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa.

Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1 Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli nel 2019.

Le tematiche di ricerca affrontate dal dott. Nicola Grossi durante la sua carriera (dal 1988 a oggi) hanno riguardato principalmente lo studio degli aspetti biologici, fisiologici e qualitativi di tappeti erbosi in relazione alle tecniche di gestione.

Attività didattica:

L'attività didattica del dott. Nicola Grossi si è svolta principalmente nell'ambito dell'attuale Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali dell'Università di Pisa (DiSAAA) dove, dal 2003, svolge attività di supporto alla didattica del Dipartimento nel settore dell'agronomia, delle coltivazioni erbacee in qualità di collaboratore alla didattica. Negli anni accademici 2011-2012 e 2013-2014, ha collaborato nello svolgimento del corso "Tappeti erbosi" (Corso di Laurea Magistrale "Progettazione e Gestione del Verde Urbano e del Paesaggio") e dall'anno accademico 2014-15 a oggi, collabora alle esercitazioni del corso "Tappeti erbosi" presso il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa.

Il dott. Grossi ha svolto anche attività didattica nell'ambito di corsi IFTS negli anni 2000 e 2004. Nel 2006 ha svolto il modulo "Tappeti Erbosi" presso Università LUM Jean Monnet di Casamassima (Bari); nel 2009 ha tenuto un seminario su "Potenzialità e utilizzo delle specie macroterme" presso il Dipartimento Agroselviter dell'Università di Torino.

Per quanto riguarda l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, il dott. Nicola Grossi, in qualità di Cultore della Materia, è stato membro delle commissioni di esami di corsi attinenti al SSD AGR/02, relatore di una tesi di laurea specialistica presso l'Università di Pisa e correlatore di una tesi di Dottorato in Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa.

L'attività didattica del dott. Nicola Grossi risulta pertanto di livello **SUFFICIENTE** e **PIENAMENTE** coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Pubblicazioni scientifiche presentate:

L'analisi delle 12 pubblicazioni (8 articoli, 2 note tecniche, 1 report preliminare e regionale, 1 report su tecnologia e prodotti) selezionate dal candidato - prodotte tra il 2013 e il 2019 con **ottima** continuità temporale - ha evidenziato originalità **buona** e piena attinenza alle tematiche del SSD AGR/02.

La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni risulta **buona** in quanto 6 dei 12 lavori presentati sono stati pubblicati su riviste del primo quartile, 2 su riviste di 2° quartile, 4 su riviste di 3° quartile. L'apporto individuale del candidato ai lavori presentati, desunto dalla coerenza dei temi trattati, dalle dichiarazioni presenti sui lavori pubblicati e anche dalla posizione nell'elenco degli autori, è giudicato **buono**. Il candidato risulta infatti primo autore di 2 delle 12 pubblicazioni presentate e *corresponding author* di 2 (le stesse per le quali è risultato primo autore) e ultimo autore in 5 pubblicazioni.

In sintesi, le pubblicazioni scientifiche selezionate dal dott. Nicola Grossi sono di **BUONO** livello e **PIENAMENTE** coerenti con le tematiche del SSD AGR/02.

Produzione scientifica complessiva:

L'attività scientifica complessiva del dott. Nicola Grossi è testimoniata da 103 lavori, di cui: 29 articoli scientifici su riviste internazionali ISI, 25 articoli su riviste nazionali e internazionali non-ISI, 26 contributi in atti di convegni internazionali, 19 contributi in atti di convegni nazionali, 1 abstract in atti di congresso internazionale, 3 contributi su riviste divulgative; circa 259 citazioni totali e un h-index di 10.

In sintesi, la produzione scientifica del dott. Nicola Grossi risulta di **BUON** livello e **PIENAMENTE** coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Curriculum scientifico complessivo:

Nel corso della sua attività il dott. Nicola Grossi ha partecipato come componente del gruppo di ricerca locale, a 6 progetti a carattere nazionale, uno a carattere regionale e 2 nel contesto di servizi c/terzi. Ha

presentato relazioni orali in occasioni di 5 convegni nazionali e 5 internazionali su tematiche attinenti al SSD AGR/02.

In sintesi, il curriculum scientifico complessivo del dott. Nicola Grossi è giudicato di **DISCRETO** livello e coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Il dott. Nicola Grossi è stato “Membro della International Turfgrass Society dal 1998 al 2001; membro della European Turfgrass Society dal 2008 al 2010. Il dott. Grossi è stato componente del Consiglio di Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell’Università di Pisa in qualità di rappresentante del personale tecnico (dal 9 novembre 2015 al 31 ottobre 2019). Inoltre ha svolto attività di referaggio per la rivista European Journal of Horticulture.

In sintesi, le attività gestionali, organizzative e di servizio svolte dal dott. Nicola Grossi risultano di livello **SUFFICIENTE** e **PIENAMENTE** coerenti con le tematiche del SSD AGR/02.

Prova didattica svolta:

il candidato ha mostrato una buona padronanza dei contenuti, una buona chiarezza espositiva e un sufficiente rispetto del tempo assegnato di 30 minuti.

In sintesi, la commissione giudica l’attività didattica, il curriculum scientifico, l’attività organizzativa e gestionale e la prova didattica del dott. Nicola Grossi di **DISCRETO** livello e **PIENAMENTE COERENTI** con il settore scientifico disciplinare AGR/02 per cui è stato messo a bando il posto di professore di seconda fascia.

La Commissione, all’unanimità, dichiara che il dott. Nicola Grossi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

CANDIDATO:
SIMONE MAGNI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Curriculum scientifico:

Il dott. Simone Magni ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Agronomia e Coltivazioni Erbacee nel 2001 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa; attualmente è tecnico amministrativo Categoria D - Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed Elaborazione Dati, presso lo stesso Dipartimento.

Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1 Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli nel 2018.

Le tematiche di ricerca affrontate dal dott. Simone Magni durante la sua carriera (dal 1997 a oggi) hanno riguardato principalmente lo studio degli aspetti biologici, fisiologici e qualitativi di tappeti erbosi in relazione alle tecniche di gestione.

Attività didattica:

L'attività didattica del dott. Simone Magni si è svolta principalmente nell'ambito dell'attuale Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali dell'Università di Pisa (DiSAAA) e dell'Università di Firenze. In queste sedi, dal 2002, svolge attività di supporto alla didattica per insegnamenti inerenti alle tematiche dell'agronomia, delle coltivazioni erbacee, in qualità di collaboratore alla didattica e cultore della materia. Il dott. Magni ha svolto anche attività didattica nell'ambito di corsi IFTS nel 1998 e nel 2005. Nel 2006 ha sostenuto un modulo "operatore green" presso l'Università LUM Jean Monnet di Casamassima (Bari).

L'attività didattica del dott. Simone Magni risulta pertanto **LIMITATA**, ma **PIENAMENTE coerente** con le tematiche del SSD AGR/02.

Pubblicazioni scientifiche presentate:

L'analisi delle 12 pubblicazioni selezionate dal candidato (di cui una nota tecnica e un research report) - prodotte tra il 2012 e il 2019 con continuità temporale **molto buona** - ha evidenziato una **discreta originalità** e **piena attinenza** alle tematiche del SSD AGR/02.

La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni risulta **buona** in quanto 5 dei 12 lavori presentati sono stati pubblicati su riviste del 1° quartile, 2 su riviste di 2° quartile, 4 su riviste di 3° quartile di cui 2 su Italian Journal of Agronomy e 1 di 4° quartile. L'apporto individuale del candidato ai lavori presentati, desunto dalla coerenza dei temi trattati, dalle dichiarazioni presenti sui lavori pubblicati e anche dalla posizione nell'elenco degli autori, è giudicato **discreto**. Il candidato risulta infatti primo autore di 3 delle 12 pubblicazioni presentate e *corresponding author* di 3 (in una di queste è risultato anche primo autore).

In sintesi, le pubblicazioni scientifiche selezionate dal dott. Simone Magni sono di **BUON livello** e **PIENAMENTE coerenti** con le tematiche del SSD AGR/02.

Produzione scientifica complessiva:

L'attività scientifica complessiva del dott. Simone Magni è testimoniata da 99 pubblicazioni prodotte dal 1997 al 2019; di queste, 35 sono censite su Scopus con circa 160 citazioni totali e un h-index di 7. I parametri bibliometrici del candidato negli ultimi 5-10 anni risultano limitati con riferimento ai valori soglia ASN 2018 per professore associato nel SC 07/B1 (1 mediana su 3).

In sintesi, la produzione scientifica del dott. Simone Magni risulta di livello **SUFFICIENTE** e **PIENAMENTE coerente** con le tematiche del SSD AGR/02.

Curriculum scientifico complessivo:

Nel corso della sua attività il dott. Simone Magni, secondo quanto riportato dal suo curriculum, ha partecipato, in qualità di componente del gruppo di ricerca della sede pisana, a un progetto di ricerca a carattere nazionale (progetto finalizzato del MIPAAF 2009-2012) e a un progetto di Ateneo. Il candidato ha presentato 9 relazioni a convegni internazionali e 2 a convegni a carattere nazionale.

Il dott. Magni è stato Membro dell'Editorial Board di numerose iniziative editoriali, e revisore di importanti riviste internazionali; inoltre ha svolto attività di referaggio per la rivista European Journal of Horticulture. Risulta co-titolare dei seguenti brevetti internazionali: N. WO 01/39593 A3: Liquid or Semifluid Self Sustaining Mulch for Protecting Crops; N. EP1639885A1: Biodegradable composite substrate for the growth of gametic and agamic propagation of plants; N. EP1685760B1: Sowing vessel and method for making it; N. EP2345628A1: Use of natural extract of tannin and non-tannin material for improving soil fertility and providing starter effect on cultivation, and tannin and non-tannin phytochemical composition therefor; e nazionali:

N. 0001356840: Metodo di trattamento di una traversa in legno di un binario ferroviario; N. 0001357320: Substrato composito biodegradabile per lo sviluppo di piante a propagazione gamica e agamica; N. 0001357417: Metodo per la germinazione di semi e lo sviluppo di parti vegetative di piantine in coltivazione idroponica; N. 0001364601: Seminiera e procedimento per la sua fabbricazione; N. 0001397734: Uso di estratti naturali di tannini e non tannini atti a migliorare la fertilità del suolo e determinare un effetto starter sulle colture, e fitocomplesso di tannini e di non tannini per tale uso.

In sintesi, curriculum scientifico complessivo del dott. Simone Magni risulta di **DISCRETO** livello e **PIENAMENTE coerente** con le tematiche del SSD AGR/02.

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Il dott. Simone Magni è stato “Membro della International Turfgrass Society (Società Scientifica Internazionale per lo studio dei Tappeti Erbosi) dal 1998 al 2001; membro della European Turfgrass Society (Società Scientifica Europea per lo studio dei Tappeti Erbosi) dal 2008 al 2010.

In sintesi, le attività gestionali, organizzative e di servizio svolte dal dott. Simone Magni risultano di livello **LIMITATE ma PIENAMENTE coerenti** con le tematiche del SSD AGR/02.

Prova didattica svolta:

il candidato ha mostrato una buona padronanza dei contenuti, una buona chiarezza espositiva e un sufficiente rispetto del tempo assegnato di 30 minuti.

In sintesi, la commissione giudica l'attività didattica, il curriculum scientifico, l'attività organizzativa e gestionale e la prova didattica del dott. Simone Magni di **SUFFICIENTE livello** e **PIENAMENTE coerenti** con il settore scientifico disciplinare AGR/02 per cui è stato messo a bando il posto di professore di seconda fascia.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Simone Magni è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

CANDIDATO:
SILVIA PAMPANA

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Curriculum scientifico:

La dott.ssa Silvia Pampana, si è laureata in Scienze Agrarie nel 1995 presso l'Università di Pisa riportando la votazione di 110/110 e lode. Nel 1999 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Agronomia e Coltivazioni erbacee. Nel dicembre del 2001 è entrata in ruolo come Tecnico universitario dapprima come categoria C e dopo (2009) come Categoria D - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento di Agronomia e Gestione, posizione che ricopre attualmente.

Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1 Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli nel 2018.

Le tematiche di ricerca affrontate dalla dott.ssa Silvia Pampana durante la sua carriera (dal 1996 a oggi) hanno interessato lo studio dei sistemi colturali, delle tecniche di lavorazione del terreno, della fisiologia della produzione delle colture erbacee, della dinamica dell'azoto e del fosforo nel sistema terreno-pianta in cereali autunno-vernini e leguminose da granella e, più recentemente, delle problematiche connesse al ristagno idrico.

Attività didattica:

L'attività didattica del dott.ssa Silvia Pampana si è svolta principalmente nell'ambito dei corsi attivati presso la ex Facoltà di Agraria e di Medicina Veterinaria dell'Università di Pisa. La dott.ssa Pampana ha svolto le esercitazioni degli insegnamenti di "Agronomia generale e Agroclimatologia", "Agronomia e Coltivazioni Erbacee", "Coltivazioni Foraggere", "Ecologia Agraria", "Ecologia del Paesaggio" e "Botanica". Dall'anno accademico 1996-1997 al 2011-2012 ha collaborato con i docenti del Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema nello svolgimento delle ricerche e nella stesura di numerose tesi di laurea e di dottorato di ricerca.

In qualità di cultore della materia, la dott.ssa Pampana ha fatto parte delle commissioni di esame degli insegnamenti di "Agroecologia", "Agronomia e Coltivazioni Erbacee", "Analisi e Gestione dei Sistemi Vegetali" e "Botanica" del Corso di Laurea in Scienze delle Produzioni Animali; "Agronomia Generale e Agroclimatologia", "Coltivazione delle Piante Medicinali", "Ecologia Agraria", "Ecologia del Paesaggio", "Gestione dell'Agroecosistema".

Inoltre, nell'anno 2000 e 2001 ha svolto attività di docenza nell'ambito di 2 Progetti IFTS.

L'attività didattica della dott.ssa Silvia Pampana risulta pertanto **LIMITATA**, ma **PIENAMENTE** coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Pubblicazioni scientifiche presentate:

L'analisi delle 12 pubblicazioni selezionate dalla candidata (di cui 1 short communication), prodotte tra il 2007 e 2019 con **ottima** continuità temporale (visti anche i 3 congedi per maternità e parentali), ha evidenziato originalità **molto buona** e piena attinenza al SSD AGR/02.

La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni risulta **buona** in quanto 6 delle 12 pubblicazioni presentate sono state pubblicate su riviste del 1° quartile, 5 su riviste di 2° quartile e 1 di 3° quartile. L'apporto individuale della candidata ai lavori presentati, desunto dalla coerenza dei temi trattati, dalle dichiarazioni presenti sui lavori pubblicati e anche dalla posizione nell'elenco degli autori, è giudicato **buono**. La candidata risulta infatti prima autrice di 4 delle 12 pubblicazioni presentate e *corresponding author* di 3 di esse e 2 come ultimo autore.

In sintesi, le pubblicazioni scientifiche selezionate dal dott.ssa Silvia Pampana sono di livello **BUONO** e **PIENAMENTE** coerenti con le tematiche del SSD AGR/02.

Produzione scientifica complessiva:

L'attività scientifica della dott.ssa Silvia Pampana si è sviluppata con continuità e intensità su un ampio arco temporale (dal 1996 a oggi) affrontando tematiche attinenti al SSD AGR/02 (lo studio dei sistemi colturali, delle tecniche di lavorazione del terreno, della fisiologia della produzione delle colture erbacee, della dinamica dell'azoto e del fosforo nel sistema terreno-pianta in cereali autunno-vernini e leguminose da granella, delle problematiche connesse al ristagno idrico). La sua attività si è concretizzata in 71 pubblicazioni scientifiche, di cui 21 sono presenti su Scopus e hanno ottenuto circa 179 citazioni totali e un h-index di 7.

In sintesi, la produzione scientifica della dott.ssa Silvia Pampana risulta di **BUON** livello e **PIENAMENTE** coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Curriculum scientifico complessivo:

Nel corso della sua attività, la dott.ssa Silvia Pampana ha partecipato (in qualità di componente del gruppo di ricerca) ai seguenti progetti: progetto Raisa-CNR, progetto “Miglioramento della qualità del frumento duro mediante la concimazione solfatica”, finanziato dal Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca Scientifica nell’ambito del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, progetto Prisca, progetto “Riduzione dell’Inquinamento delle Acque da Nitrati Provenienti dall’Agricoltura” finanziato dalla Regione Toscana; la dott.ssa Pampana inoltre, ha partecipato alla realizzazione di 2 ricerche c/terzi su tematiche attinenti al SSD AGR/02.

La candidata è co-titolare dei seguenti brevetti: procedimento per l’utilizzo di estratti organici ottenuti per lisciviazione acquosa di legno, finalizzato alla preparazione di soluzioni organiche acidificanti per l’agricoltura biologica e di concimi ad alta efficienza e a basso impatto ambientale, brevetto n. 0001347939 del 07 ottobre 2008; Method for obtaining organic acidifying solutions and fertilizers using organic extracts from aqueous wood leaching processes, brevetto Europeo EP 1464635 A1.

In sintesi, il curriculum scientifico complessivo della dott.ssa Silvia Pampana risulta di livello **BUONO e PIENAMENTE coerente** con le tematiche del SSD AGR/02.

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio:

Dal 1996 a oggi, la dott.ssa Pampana ha preso parte alla organizzazione di 3 convegni (un congresso internazionale, uno nazionale e un workshop). Dal 1 gennaio 2017 la candidata è Associate Editor dell’Agronomy Journal. Nel 2018 è stata Outstanding Associate Editor of the Year dell’Agronomy Journal per il lavoro svolto come associate Editor. Dal marzo 2019 fa parte dell’Editorial Board di Frontiers in Plant Science, sezione Crop and Product Physiology. Da settembre 2019 è membro dell’Editorial Board di Agronomy. La dott.ssa Pampana ha svolto attività di revisore per numerose riviste scientifiche internazionali e dal 2003 è socia della Società Italiana di Agronomia.

In sintesi, le attività gestionali, organizzative e di servizio svolte dalla dott.ssa Silvia Pampana risultano di **BUON livello e PIENAMENTE coerenti** con le tematiche del SSD AGR/02.

Prova didattica svolta:

la candidata ha mostrato una padronanza dei contenuti **molto buona**, una chiarezza espositiva **molto buona** e un **sufficiente** rispetto del tempo assegnato di 30 minuti

In sintesi, la commissione giudica l’attività didattica, il curriculum scientifico, l’attività organizzativa e gestionale e la prova didattica del dott.ssa Silvia Pampana **di BUON livello e pienamente coerenti** con il settore scientifico disciplinare AGR/02 per cui è stato messo a bando il posto di professore di seconda fascia.

La Commissione, all’unanimità, dichiara che la dott. Silvia Pampana è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

CANDIDATO:
GIORGIO RAGAGLINI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Curriculum scientifico:

Il dott. Giorgio Ragaglini, si è laureato in Scienze e Tecnologie Agrarie nel 2002 presso l'Università di Pisa riportando la votazione di 110/110 e lode. Nel 2006 ha ottenuto il titolo di dottore in ricerca in Agricoltura e Ambiente (presso la Scuola Superiore Sant'Anna). Presso questa struttura ricopre attualmente il ruolo di assegnista di ricerca.

Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 07/B1 Agronomia e sistemi colturali erbacei e ortofloricoli nel 2017.

Le tematiche di ricerca affrontate dal dott. Giorgio Ragaglini durante la sua carriera hanno interessato diversi ambiti tematici dell'Agronomia generale e delle Coltivazioni erbacee e in particolare la progettazione, l'analisi e la gestione dei sistemi colturali sostenibili per la mitigazione del cambiamento climatico, l'analisi della sostenibilità delle filiere agro-energetiche e l'Agronomia territoriale.

Attività didattica

L'attività didattica del dott. Giorgio Ragaglini si è svolta principalmente nell'ambito delle attività della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa dove ha svolto ore di esercitazione e lezione agli allievi ordinari (151 ore dal 2004 al 2019), ai perfezionandi della Scuola (30 ore in 2 anni) e ai partecipanti dei Master organizzati dalla Scuola stessa (7 ore).

Il dott. Ragaglini ha svolto anche attività di tutoraggio risultando relatore di tesi di laurea di primo livello e lauree magistrali (5 dal 2011 al 2019), e supervisore di 10 dottorandi (dal 2016 e 2019).

L'attività didattica del dott. Giorgio Ragaglini risulta pertanto di **BUON** livello e **PIENAMENTE** coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Pubblicazioni scientifiche presentate:

Le tematiche di ricerca oggetto delle 12 pubblicazioni selezionate dal candidato (tutti articoli originali) - prodotte tra il 2011 e il 2019 - con **molto buona** continuità temporale sono risultate di **ottima originalità e attinenza** alle tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto del bando (AGR/02).

La collocazione editoriale delle pubblicazioni selezionate risulta **ottima** in quanto 9 di queste sono su riviste del 1° quartile e 3 in riviste di 2°. L'apporto individuale del candidato ai lavori presentati, desunto dalla coerenza dei temi trattati, dalle dichiarazioni presenti sui lavori pubblicati e anche dalla posizione nell'elenco degli autori, è giudicato **buono**. Il candidato risulta infatti primo autore di 2 pubblicazioni e *corresponding author* di quelle 2 stesse e ultimo autore di 5 pubblicazioni.

In sintesi, le pubblicazioni scientifiche selezionate dal dott. Giorgio Ragaglini sono di livello **MOLTO BUONO** e **PIENAMENTE** coerenti con le tematiche del SSD AGR/02.

Produzione scientifica complessiva

L'attività scientifica del dott. Giorgio Ragaglini si è sviluppata con adeguata continuità e intensità dal 2004 a oggi e si è concretizzata in 28 pubblicazioni indicizzate, 3 non indicizzate, 73 comunicazioni a convegni, 5 capitoli di libri e 5 articoli divulgativi. I 32 lavori riportati su Scopus hanno ottenuto circa 419 citazioni totali e un h-index di 12.

In sintesi, la produzione scientifica complessiva del dott. Giorgio Ragaglini risulta di livello **MOLTO BUONO** e **PIENAMENTE** coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Curriculum scientifico complessivo

Nel corso della sua attività il dott. Giorgio Ragaglini ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali (aventi per oggetto tematiche attinenti al SSD AGR/02) sia come membro del gruppo di ricerca (4 europei, 2 nazionali, 7 regionali), sia come responsabile scientifico (7 progetti europei e 10 regionali). Il dott. Ragaglini è stato anche responsabile scientifico di diverse ricerche affidate alla Scuola Sant'Anna da qualificate istituzioni private quali Netafim, Enel e Dalmine.

Il dott. Giorgio Ragaglini, tra il 2004 e il 2018 ha partecipato, come relatore, a 9 convegni internazionali (2 di questi come invited speaker) e 4 convegni a carattere nazionale (1 di questi come invited speaker). Nello stesso periodo ha contribuito all'organizzazione di due convegni (uno a carattere internazionale e l'altro a livello locale).

Il candidato ha ottenuto il premio come miglior Poster al XLVI Convegno della Società Italiana di Agronomia, nel 2017, e, nel 2019, sempre come miglior Poster al 4th World Congress on Agroforestry.

In sintesi, curriculum scientifico complessivo del dott. Giorgio Ragaglini risulta di livello **OTTIMO** e **PIENAMENTE** coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Il dott. Giorgio Ragolini ha partecipato, come membro, al Collegio Docenti del Corso di Perfezionamento in Agrobioscienze della Scuola Superiore Sant'Anna, al Collegio dei Docenti del Corso di Perfezionamento in Agrobiodiversità della Scuola Superiore Sant'Anna e al Collegio dei docenti di Pietro Goglio per il dottorato congiunto Scuola Superiore Sant'Anna - AgroParistech.

Dal 2013 al 2018 è stato membro del consiglio scientifico del Centro di Ricerche Interuniversitario Biomasse da Energia (CRIBE, SSSA e UNIPI); dal 2017 è membro del consiglio scientifico del Centro Interuniversitario di Ricerche sul Telerilevamento Applicato (CIRTA, IUSS e SSSA) e dal 2019 è Socio della Società Italiana di Agronomia.

Il dott. Ragolini ha svolto attività di consulenza per: SET - Safe Environmental Technologies spa - sul tema Assessment of rapeseed production and evaluation of the supply chain for biodiesel plant in Belarus; SGS Italia spa - sul tema Development and implementation of a Biomass Traceability System on woodchip supply for a ENEL co-firing plant.

Il dott. Ragolini, è stato inoltre Project manager per TELLUS SRL (spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna) del progetto di trasferimento tecnologico Assessing the feasibility of producing aerobic rice in real farm condition Finanziato NETAFIM TM.

In sintesi, le attività gestionali, organizzative e di servizio svolte dal dott. Giorgio Ragolini risultano di **OTTIMO** livello e **PIENAMENTE** coerenti con le tematiche del SSD AGR/02.

Prova didattica svolta:

il candidato ha mostrato un'ottima padronanza dei contenuti, un'ottima chiarezza espositiva e un buon rispetto del tempo assegnato di 30 minuti.

In sintesi, la commissione giudica l'attività didattica, il curriculum scientifico, l'attività organizzativa e gestionale e la prova didattica del dott. Giorgio Ragolini **di livello MOLTO BUONO e PIENAMENTE COERENTI** con il settore scientifico disciplinare AGR/02 per cui è stato messo a bando il posto di professore di seconda fascia.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Giorgio Ragolini è idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

CANDIDATO:
NICOLA SILVESTRI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Curriculum scientifico:

Il dott. Nicola Silvestri, si è laureato in Scienze Agrarie nel 1987 presso l'Università di Pisa riportando la votazione di 110/110 e lode. Nel settembre del 1994 ha ottenuto il titolo di dottore in ricerca in Colture Erbacee da Olio e da Proteina presso il Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema dell'Università di Pisa. Dal maggio 1997 ricopre il ruolo di *ricercatore a tempo indeterminato* per il settore scientifico-disciplinare AGR/02 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali dell'Università di Pisa.

Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 07/B1 Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli nel 2017.

Le tematiche di ricerca affrontate dal dott. Nicola Silvestri durante la sua carriera hanno interessato diversi settori dell'Agronomia generale e delle Coltivazioni erbacee: dallo studio dei sistemi colturali attraverso la ricerca di pieno campo condotta su prove di lungo periodo e l'impiego dell'analisi multi-criteriale e di modelli di simulazione, ai rapporti agricoltura-ambiente, con particolare riferimento ai fenomeni erosivi e al controllo delle piante infestanti, dallo studio degli effetti legati all'impiego dei reflui dell'industria agro-alimentare in agricoltura, alle possibilità offerte dalle colture da energia e dalle cover-crops nella definizione di sistemi colturali sostenibili, allo studio della gestione agronomica sostenibile delle aree torbose (fitodepurazione, paludicoltura, wetlands).

Attività didattica:

L'attività didattica del dott. Nicola Silvestri si è svolta principalmente nell'ambito della Facoltà di Agraria / Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali dell'Università di Pisa (DiSAAA) e della Scuola di dottorato in "Agricoltura ecocompatibile e qualità degli alimenti".

Per quanto riguarda l'attività didattica svolta nell'ambito di corsi universitari tenuti in Italia, il dott. Silvestri ha tenuto per 24 anni corsi universitari per complessivi 222 CFU (dal 1996 al 2019) affrontando l'insegnamento di diverse discipline, tutte attinenti al SSD AGR/02 (*Coltivazione e conservazione dei foraggi* c/o Facoltà di Medicina Veterinaria - UniPi dal 1996 al 1998 per complessivi 3 CFU; *Agronomia ed Ecologia Agraria* c/o Facoltà di Agraria - UniPi dal 1997 al 1999 per complessivi 2 CFU; *Agronomia Ambientale e Estimo Ambientale - Modulo Esercitazioni di Agronomia Ambientale e Territoriale* - (c/o Facoltà di Agraria - UniPi dal 1999 al 2004 per complessivi 30 CFU); *Analisi del paesaggio agro-forestale* e *Laboratorio di analisi del paesaggio* (c/o Facoltà di Agraria - UniPi nel 2004 per complessivi 10 CFU); *Ecologia Vegetale Urbana* (c/o Facoltà di Agraria - UniPi dal 2001 al 2003 per complessivi 18 CFU); *Ecologia del Paesaggio* (c/o Facoltà di Agraria - UniPi dal 2005 al 2008 per complessivi 32 CFU); *Agronomia ambientale* (c/o Facoltà di Agraria - UniPi dal 2005 al 2008 per complessivi 32 CFU); *Agronomia Ambientale e Territoriale* (c/o Facoltà di Agraria - UniPi dal 2009 al 2016 per complessivi 48 CFU); *Elementi di GIS/SIT* (c/o Facoltà di Agraria - UniPi dal 2009 al 2016 per complessivi 24 CFU); *Applicazioni GIS in agricoltura* (c/o Facoltà di Agraria - UniPi dal 2015 al 2019 per complessivi 10 CFU); *Elementi di agronomia* (c/o Facoltà di Agraria - UniPi dal 2017 al 2018 per complessivi 12 CFU); *Gestione sostenibile dell'agro-ecosistema* (c/o Facoltà di Agraria - UniPi nel 2018 per 6 CFU)].

Negli ultimi anni (dal 2013 al 2019) ha effettuato 8 docenze in lingua su richiesta di Dipartimenti esteri (6) e della Scuola Sant'Anna di Pisa (2). Nell'ambito di corsi master organizzati dalla Scuola Sant'Anna di Pisa e del Dipartimento di Scienze agrarie Alimentari e Agro-Ambientali (UNIPI) ha tenuto lezioni dal 2000 al 2016 per complessive 52 h. Infine ha fatto parte del corpo docente in alcuni corsi IFTS e di formazione professionale.

Per quanto riguarda l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, il dott. Nicola Silvestri ha contribuito alle attività didattiche del corso di dottorato in "Agricoltura ecocompatibile e qualità degli alimenti" con 12 ore di docenza, svolgendo il ruolo di tutor di 3 dottorandi; ha curato inoltre numerose tesi di laurea (triennali e magistrali).

L'attività didattica del dott. Nicola Silvestri risulta pertanto di ECCELLENTE livello e PIENAMENTE coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Publicazioni scientifiche presentate

Le tematiche di ricerca oggetto delle 12 pubblicazioni selezionate dal candidato per la valutazione (tutti articoli originali), prodotte tra il 1997 e 2018, con **ottima continuità temporale e ottima originalità**, sono incentrate principalmente sui rapporti tra le pratiche agricole e l'ambiente in termini di controllo della flora

infestante rilascio di N e P nei corpi idrici, la conservazione della sostanza organica e della biodiversità del suolo in un'ottica di lungo periodo e sulle problematiche gestionali delle aree marginali.

La collocazione editoriale risulta **ottima** in quanto 9 sono state pubblicate su riviste del 1° quartile, 1 in rivista di 2° e 2 di 3°. Le 12 pubblicazioni presentate risultano tutte attinenti alle tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto del bando (AGR/02). L'apporto individuale del candidato ai lavori presentati, desunto dalla coerenza dei temi trattati, dalle dichiarazioni presenti sui lavori pubblicati e anche dalla posizione nell'elenco degli autori, è **buono**. Il candidato risulta infatti primo autore di 3 e allo stesso tempo *corresponding author* di 3 dei 12 lavori presentati e ultimo autore in 3 pubblicazioni.

In sintesi, le pubblicazioni scientifiche selezionate dal dott. Nicola Silvestri sono di livello **MOLTO BUONO e PIENAMENTE coerenti** con le tematiche del SSD AGR/02.

Produzione scientifica complessiva:

L'attività scientifica del dott. Nicola Silvestri si è sviluppata con **buona** continuità e intensità su un ampio arco temporale (dal 1993 a oggi) e si è concretizzata in 24 lavori presenti su Scopus che hanno ottenuto circa 300 citazioni totali e un h-index di 9, 19 pubblicazioni su riviste referizzate, 12 pubblicazioni su riviste non referizzate, 9 pubblicazioni su atti di convegni internazionali, 8 su atti di convegni nazionali e 28 capitoli di libri.

In sintesi, la produzione scientifica complessiva del dott. Nicola Silvestri risulta di livello **MOLTO BUONO e PIENAMENTE coerente** con le tematiche del SSD AGR/02.

Curriculum scientifico complessivo

Nel corso della sua attività il dott. Nicola Silvestri ha partecipato a 5 progetti di ricerca europei e 7 nazionali (per due di questi - PRIN - è stato responsabile di Unità operativa); è stato inoltre responsabile di 15 progetti di ricerca locali (Regione Toscana, Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli, Consorzio di Bonifica Toscana Nord, Comune di Crespina-Lorenzana-PI).

Il dott. Nicola Silvestri ha partecipato in qualità di relatore a 2 Convegni internazionali e 4 nazionali; è stato relatore a invito in 3 convegni nazionali e ha partecipato, sempre come relatore, a numerosi workshop nazionali. Nel settembre 2017 gli è stato assegnato il finanziamento MIUR per le attività base di ricerca (FFABR 2017).

Il candidato ha svolto attività di valutatore di progetti di ricerca (FIRB, PRIN, - Regione Emilia-Romagna) e di referaggio per diverse riviste internazionali (GCB, Bionenergy, Aquatic Botany, Energies, Italian Journal of Agronomy, Agrochimica, Spanish Journal of Agricultural Research, Rivista di Agronomia e Italus Hortus).

Il dott. Nicola Silvestri è socio della Società Italiana di Agronomia (SIA), della Società Italiana per la Ricerca sulla Flora Infestante (SIRFI) e della Società Italiana di Scienza del Suolo (SISS).

In sintesi, il curriculum scientifico complessivo del dott. Nicola Silvestri risulta di livello **OTTIMO e pienamente coerente** con le tematiche del SSD AGR/02.

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Il dott. Nicola Silvestri ha partecipato, in qualità di Membro, alle attività del Collegio dei docenti del dottorato in "Agronomia e Coltivazioni erbacee" e "Agricoltura compatibile e qualità degli alimenti" presso il Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema dell'Università di Pisa. E' entrato a far parte anche del collegio dei docenti del dottorato in Agrobioscienze istituito dalla Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna.

Dal 2011 al 2014 è stato membro della Commissione di tirocinio curriculare del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali dell'Università di Pisa. Il candidato, dal 2013 al 2016 è stato membro della Giunta del Centro Ricerche Agro-Ambientali E. Avanzi, Università di Pisa e dal 2014 ad oggi, membro della Commissione di Orientamento del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali dell'Università di Pisa.

In sintesi, le attività gestionali, organizzative e di servizio svolte dal dott. Nicola Silvestri risultano di **OTTIMO** livello e **pienamente coerenti** con le tematiche del SSD AGR/02.

In sintesi, la commissione giudica l'attività didattica, il curriculum scientifico, l'attività organizzativa e gestionale del dott. Nicola Silvestri di **livello OTTIMO e pienamente coerenti** con il settore scientifico disciplinare AGR/02 per cui è stato messo a bando il posto di professore di seconda fascia.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il prof. Nicola Silvestri è idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

CANDIDATO:
MARCO VOLTERRANI

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Curriculum scientifico:

Il dott. Marco Volterrani, si è laureato in Scienze Agrarie nel 1985 presso l'Università di Pisa riportando la votazione di 110/110 e lode. Funzionario tecnico presso l'ex Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema dal 1988 al 2002; dal 2002 ad oggi è ricercatore universitario presso lo stesso Dipartimento. Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di prima e seconda fascia nel settore concorsuale 07/B1 Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli nel 2017. Le tematiche di ricerca affrontate dal dott. Marco Volterrani durante la sua carriera hanno interessato in particolare lo studio delle specie da inerbimento tecnico e ricreazionale, alla progettazione e loro gestione tecnica.

Attività didattica:

L'attività didattica del dott. Marco Volterrani si è svolta principalmente nell'ambito dell'attuale Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali dell'Università di Pisa (DiSAAA). Per quanto riguarda l'attività didattica svolta nell'ambito di corsi universitari, il dott. Volterrani ha tenuto per 17 anni consecutivi 22 corsi universitari su tematiche attinenti al settore AGR/02 [*Tappeti erbosi* (nel 1996 e dal 2011 al 2019), *Gestione dei tappeti erbosi* (nel 2004 e dal 2006 al 2010), *Progettazione dei tappeti erbosi* (dal 2005 al 2010)], ma circoscritte alla gestione e progettazione dei tappeti erbosi per complessivi 132 CFU (dal 2003 al 2019).

Presso la IOWA State University (USA), nel 1999 ha collaborato allo svolgimento di 3 corsi (due di 1 giorno e uno di 11) e nel 2007, presso l'Università di Brno, 2 lezioni di un giorno.

Per quanto riguarda l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, il dott. Marco Volterrani ha contribuito occasionalmente alle attività didattiche del corso di dottorato in "Produttività delle piante coltivate" dell'Università di Palermo e dell'Università di Bari. Inoltre ha svolto 3 seminari a favore di dottorandi e perfezionandi (2000, 2002 e 2003). L'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti del dott. Marco Volterrani si è completata svolgendo il ruolo di tutor di 2 dottorandi e di relatore di 65 tesi di laurea.

L'attività didattica del dott. Marco Volterrani è giudicata pertanto di livello **MOLTO BUONO** e **PIENAMENTE coerente** con le tematiche del SSD AGR/02.

Pubblicazioni scientifiche presentate

Le 12 pubblicazioni selezionate dal candidato (tutti articoli originali) - prodotte tra il 2011 e 2017 con **buona** continuità temporale e **buona** originalità - sono incentrate principalmente, se non esclusivamente, sullo studio delle specie da tappeti erbosi, la loro fisiologia e risposta a concimazioni azotate minerali e organiche. La collocazione editoriale risulta **ottima** in quanto 11 lavori su 12 sono stati pubblicati su riviste del 1° quartile, 1 in rivista del 3°.

Le 12 pubblicazioni presentate risultano tutte **pienamente** attinenti alle tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto del bando (AGR/02), ancorché limitate all'ambito tematico dei tappeti erbosi.

L'apporto individuale del candidato ai lavori presentati, desunto dalla coerenza dei temi trattati, dalle dichiarazioni presenti sui lavori pubblicati e anche dalla posizione nell'elenco degli autori, è **ottimo**. Il candidato risulta infatti primo autore di 1 pubblicazione, ultimo autore in 9 pubblicazioni e *corresponding author* di 1 dei 12 lavori presentati.

In sintesi, le pubblicazioni scientifiche selezionate dal dott. Marco Volterrani sono di livello **MOLTO BUONO** e **PIENAMENTE coerenti** con le tematiche del SSD AGR/02.

Produzione scientifica complessiva

L'attività scientifica del dott. Marco Volterrani si è sviluppata con notevole continuità e intensità su un ampio arco temporale (dal 1987 ad oggi) e si è concretizzata in 59 lavori presenti su Scopus che hanno ottenuto circa 450 citazioni totali e un h-index di 12; a queste si aggiungono 146 pubblicazioni non indicizzate dalla collocazione editoriale non meglio specificata nel CV.

In sintesi, la produzione scientifica del dott. Marco Volterrani risulta di livello **MOLTO BUONO** e **PIENAMENTE** coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Curriculum scientifico complessivo

Nel corso della sua attività il dott. Marco Volterrani ha preso a parte, in qualità di responsabile locale, a 5 progetti nazionali e 2 a carattere regionale; il dott. Marco Volterrani è stato inoltre responsabile scientifico di

4 progetti di ricerca locali (Comuni di: San Giuliano Terme, Lucca, Forte dei Marmi e Federazione Italiana Golf) e 25 progetti di ricerca c/terzi.

Il dott. Marco Volterrani ha partecipato in qualità di relatore a 4 Convegni internazionali (per 2 di questi ha svolto anche il ruolo di chairman di sessione) e 8 nazionali.

Ha preso parte al Comitato editoriale di riviste di rilevanza internazionale e ha conseguito i seguenti riconoscimenti: Reference of International Sports Turf Institute, College Station, Texas-USA (1999); riconoscimento (AWARD) della European Turfgrass Society per "Innovative research in Turfgrass Science, Culture and Management" (2014).

E' co-titolare dei seguenti brevetti: brevetto Internazionale Biodegradable composite substrate for the growth of gamic and agamic propagation plants - EP1639885A1 - 26-03- 2006 a oggi; brevetto Internazionale: Mixed turf and method for its production - US2007248773A1 - dal 17-05-2007 a oggi; brevetto Internazionale: Method for producing turf - US2009249686A1 - dal 20-06-2007 a oggi; brevetto Internazionale: Method and device for creating a turf or a vegetated surface in various spatial positions - WO2008146131A2 - dal 26-05-2008 a oggi; brevetto Internazionale: Mixed turf and method for its production - US2012279125 - dal 17-07-2012 a oggi; brevetto Internazionale: Improved infill material for syntetic and hybrid syntetic-natural turfs and turfs so obtained - WO2014049531A2 - dal 25-09-2013 a oggi; brevetto Internazionale: Method for making a turf of stoloniferous or rhizomatous plant species - US2014075604A1 - dal 26-11-2013 a oggi.

In sintesi, il curriculum scientifico complessivo del dott. Marco Volterrani risulta di livello **MOLTO BUONO** e pienamente coerente con le tematiche del SSD AGR/02.

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Il dott. Marco Volterrani è stato direttore della International Turfgrass Society (ITS) dal 2001-2009; presidente della European Turfgrass Society (ETS) nel quadriennio 2008-2012; chair del Turfgrass Workgroup della International Society for Horticultural Science (ISHS) dal 15/8/2019 a oggi.

In sintesi, le attività gestionali, organizzative e di servizio svolte dal dott. Marco Volterrani sono giudicate di **DISCRETO** livello e coerenti con le tematiche del SSD AGR/02.

In sintesi, la commissione giudica l'attività didattica, il curriculum scientifico, l'attività organizzativa e gestionale del dott. Marco Volterrani di livello **BUONO** e **PIENAMENTE coerenti** con il settore scientifico disciplinare AGR/02 per cui è stato messo a bando il posto di professore di seconda fascia.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Marco Volterrani è idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.