

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB14 - Allegato n. 14 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07-E1 (profilo: settore scientifico disciplinare AGR13- CHIMICA AGRARIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 01/08/2019.

Allegato C al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Stevanato Piergiorgio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni

Il candidato ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni che la commissione ritiene di un livello elevato in termini di originalità e innovatività e su argomenti congruenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare AGR/13 Chimica Agraria. Le pubblicazioni sono tutte in riviste internazionali con impact factor e realizzate in collaborazione sia con ricercatori di Istituzioni di ricerca nazionali (6) che internazionali (9). Il contributo individuale del candidato alle pubblicazioni è chiaramente enucleabile sia per coerenza degli argomenti trattati con la sua attività scientifica complessiva, sia per il livello di responsabilità assunto nelle pubblicazioni, nelle quali il nome del candidato risulta 1 volta come primo autore, 4 volte come secondo autore, 3 volte come ultimo autore e 4 volte come corresponding author. Circa la collocazione editoriale delle pubblicazioni, 12 di esse sono collocabili in riviste di livello elevato (Q1) e 3 di livello buono (Q2). Sulla base dei criteri definiti nel verbale n. 1 il giudizio preliminare della Commissione sulle pubblicazioni presentate dal candidato è ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica come titolare dell'insegnamento di Biologia Applicata (8 CFU) del Corso di Studi in Scienza e Cultura della Gastronomia e della Ristorazione dell'Università degli Studi di Padova negli anni accademici 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, e di un insegnamento denominato 'Ecosistemi con elevata biodiversità e alto impatto antropico' del corso di laurea in Tecnico della Prevenzione dell'Università di Brescia per l'anno accademico 2004-2005. Il candidato ha svolto un'ampia attività di servizio agli studenti come relatore e correlatore di 14 tesi di laurea di primo livello, 24 tesi di laurea magistrale. Inoltre, il candidato figura come co-tutor di 4 tesi di dottorato e tutor di una tesi di dottorato.

Considerando i criteri definiti nel verbale 1, il giudizio preliminare della Commissione sull'attività didattica svolta dal Dr Stevanato è eccellente.

Curriculum (comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo)

Il candidato ha lavorato presso l'Istituto di Ricerca sulle Colture Industriali del Consiglio Ricerca in Agricoltura di Rovigo occupandosi della gestione del laboratorio di Chimica Vegetale e Biologia Molecolare e successivamente come tecnico di laboratorio presso l'Università di Padova, occupandosi della gestione del laboratorio di Biochimica delle

Piante. Dal febbraio 2016 ricopre il ruolo di Ricercatore a Tempo determinato (RTD-A) del SSD AGR/13 Chimica Agraria presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università degli Studi di Padova. Il 23/07/2008 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ecofisiologia delle Specie Vegetali presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria con una dissertazione dal titolo 'Apparato radicale e produttività della barbabietola da zucchero (*Beta vulgaris* L., subsp. *Vulgaris*)'. Il Dr Stevanato ha svolto una intensa e continua attività di ricerca e due periodi di soggiorno presso gruppi di ricerca negli Stati Uniti. La sua attività scientifica ha riguardato principalmente la biochimica e la fisiologia di piante di interesse agrario, coerenti con le tematiche proprie del SSD AGR/13. Il candidato presenta una produzione scientifica di un livello molto buono, realizzata con una buona continuità temporale. La produzione scientifica complessiva del candidato desumibile dalla banca dati SCOPUS consta di 75 articoli, con un numero di citazioni pari a 595 e un indice di Hirsh pari a 13, e di 13 capitoli in libri scientifici di cui 10 a diffusione internazionale e 3 a diffusione nazionale. L'attività di ricerca del Dr Stevanato è testimoniata dalla sua ampia e continuativa partecipazione in qualità di relatore a 22 congressi o workshop internazionali e 2 seminari nazionali, di organizzatore (4) o co-organizzatore (3) di 7 convegni o sessioni di convegni scientifici tenutisi in Italia e all'estero, e dalla sua affiliazione all'International Institute of Sugar Beet Research (IIRB) e al comitato tecnico di coordinamento della Cooperativa Produttori Bieticoli (COPROB). Il candidato è altresì membro del corpo editoriale delle riviste 'Sugar Tech', 'International Sugar Journal' e 'Sugar Crops of China', ed è stato Managing Editor del topic 'For a Sweet World – Towards Sustainable Sugar Crops' della rivista Frontiers in Plant Science. È inoltre risultato vincitore del premio DEMETRA per l'innovazione in agricoltura. Nell'anno 2017 il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 07/E1, SSD AGR/13 Chimica Agraria e nell'anno 2018 l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di prima fascia nel settore concorsuale 07/E1 SSD AGR/13 Chimica Agraria. Sulla base dei titoli, della produzione e dell'attività scientifica complessiva del candidato il giudizio preliminare della commissione è ottimo.



Candidata Trevisan Sara

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni

La candidata ha presentato per la valutazione 11 pubblicazioni in riviste internazionali con impact factor e la tesi di dottorato. La commissione ritiene le pubblicazioni di alto livello, caratterizzate da ottima originalità e innovatività e pienamente congruenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare AGR/13 Chimica Agraria. Le pubblicazioni sono state realizzate in collaborazione sia con ricercatori di Istituzioni di ricerca nazionali (6) che internazionali (5). Il contributo individuale della candidata alle pubblicazioni è chiaramente enucleabile per la coerenza tra la sua attività scientifica e gli argomenti studiati, e dal grado di responsabilità rivestito nelle stesse poiché la candidata risulta 6 volte come prima autrice e 2 volte come seconda autrice e 2 volte come corrispondig author. Circa la collocazione editoriale delle pubblicazioni, 9 di esse sono in riviste di livello elevato (Q1) e 2 di livello buono (Q2). La tesi di dottorato, concernente la relazione tra la struttura delle sostanze umiche e le risposte delle piante, è ritenuta pienamente congruente con le tematiche del SSD AGR/13. Sulla base dei criteri definiti nel verbale n. 1 il giudizio preliminare della Commissione sulle pubblicazioni e della tesi di dottorato è ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata ha svolto attività didattica di supporto agli insegnamenti Metodologia per l'analisi degli alimenti (anno accademico 2008/2009) e Chimica organica e biochimica per (anni accademici 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016) dell'Università degli Studi di Padova. Inoltre, la candidata ha ricevuto incarichi per 8 seminari presso l'Università degli Studi di Padova, ed è stata correlatrice di 8 tesi di laurea e di una tesi di dottorato. Sulla base dei criteri individuati nel verbale n. 1 la commissione giudica l'attività didattica svolta dalla candidata buona.

Motivato giudizio analitico sul curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata è stata titolare di assegni di ricerca negli atenei di Padova, Udine e Verona per un periodo complessivo di 100 mesi e di borse di ricerca per un periodo complessivo di 18 mesi negli atenei di Udine e Padova. La Dott.ssa Trevisan ha conseguito il Dottorato di ricerca in Crop Science - Curriculum Agrobiotechnology con la menzione Doctor Europaeus presso l'Università degli Studi di Padova. Le ricerche della Dr Trevisan hanno principalmente riguardato l'attività biologica delle sostanze umiche e il loro effetto sul metabolismo dell'azoto nelle piante di interesse agrario e forestali, e aspetti fisiologici e molecolari della nutrizione minerale delle piante. La candidata ha svolto un'attività di ricerca continuativa, anche in considerazione dei due periodi di interruzione di carriera per congedo di maternità segnalati, caratterizzata da un buon grado di innovatività sia in merito alle tematiche trattate che per le tecniche analitiche utilizzate. Le ricerche sono state condotte per la maggior parte in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali, mentre modesta appare l'attività di networking internazionale, limitata al periodo di formazione durante il dottorato di ricerca. La candidata ha pubblicato, con una buona continuità, 26 articoli in riviste scientifiche presenti nella banca dati SCOPUS, con un numero di citazioni complessive pari a 645 e un indice di Hirsh pari a 11. La candidata è stata componente del comitato organizzativo dei convegni PGSM 2016 e INPPO 2018 organizzati dall'Università degli Studi di Padova, mentre la partecipazione a convegni nazionali ed internazionali in qualità di relatrice (3) appare sporadica e limitata principalmente a convegni nazionali. La candidata è stata rappresentante degli assegnisti di ricerca del Dipartimento DAFNAE dell'Università degli Studi di Padova.

La Dr Trevisan è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale come docente di seconda fascia per il Settore Concorsuale 07/E1 SSD AGR/13 Chimica Agraria e dichiara di essere in possesso dell'idoneità come personale tecnico-amministrativo di categoria C, area tecnica tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento DAFNAE dell'Università degli Studi di Padova. Sulla base dei criteri individuati nel verbale n. 1, il giudizio preliminare della commissione sul curriculum della candidata è buono.

ca

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Sulla base delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e del curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, i candidati Stevanato e Trevisan sono valutati comparativamente meritevoli. Entrambi sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e per la contestuale prova orale volta all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Padova 20/04/2020

LA COMMISSIONE

Prof. Giancarlo Renella presso l'Università degli Studi di Padova.....

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB14 - Allegato n. 14 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente -. DAFNAE per il settore concorsuale 07-E1 (profilo: settore scientifico disciplinare AGR13- CHIMICA AGRARIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 1 agosto 2019.

Allegato A) al Verbale n. 3

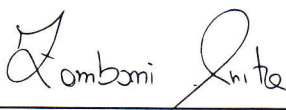
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Anita Zamboni componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo Zoom alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giancarlo Renella, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 20/04/2020



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB14 - Allegato n. 14 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente -. DAFNAE per il settore concorsuale 07-E1 (profilo: settore scientifico disciplinare AGR13- CHIMICA AGRARIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 1 agosto 2019.

Allegato A) al Verbale n. 3

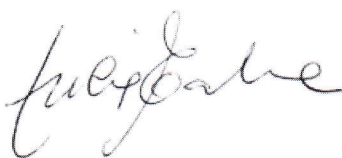
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Fulvia Tambone componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo Zoom alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giancarlo Renella, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 20/04/2020



firma