

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2020PA242 - Allegato 3 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali - TESAF per il settore concorsuale 07/C1 - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (profilo: settore scientifico-disciplinare AGR/09 – MECCANICA AGRARIA), bandita con Decreto Rettorale n1769/2020 del 27 maggio 2020.

**Allegato al Verbale n. 3**

**GIUDIZI**

**Candidato: Bortolini Lucia**

**Motivato giudizio su:**

**Pubblicazioni scientifiche**

La candidata presenta le dodici pubblicazioni richieste, di cui 4 pubblicate su riviste quotate nel primo quartile nel ranking del proprio settore e le altre 8 sul secondo quartile, tutte in collaborazione con altri autori, denotando notevole propensione nell'affrontare tematiche multidisciplinari. E' chiaro tuttavia l'apporto della candidata che spesso compare come prima autrice o come corresponding author.

La produzione scientifica che ne risulta mostra il profilo di una studiosa rivolta allo studio delle tecniche e delle attrezzature irrigue, degli aspetti legati all'uso razionale e sostenibile dell'acqua in agricoltura e nel settore del verde anche in ambito urbano, dimostrando spesso originalità e innovatività.

**Complessivamente l'attività scientifica appare sicuramente buona.**

**Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione**

Il curriculum può definirsi completo, grazie ad una lunga parabola di attività e ad un documentato e proficuo impegno istituzionale.

Il curriculum manifesta un'attività di ricerca scientifica continua nel tempo con 126 pubblicazioni totali a partire dal 1988 e 32 pubblicazioni indicizzate di cui la prima nel 2005, denotando altrettanta continuità anche per ciò che concerne i prodotti soggetti a peer review. In particolare le citazioni sono 100 (media 3,1 per pubblicazione), indicatore SciJR totale pari a 14,55 (media 0,45 per pubblicazione), H-index di 5.

Numerose le partecipazioni a convegni e seminari con presentazione di memorie, per la maggior parte di carattere internazionale (n. 11) e nazionali (n. 8), come pure le partecipazioni a gruppi di ricerca locali, nazionali e internazionali.

La candidata è anche estremamente attiva nelle attività istituzionali e di servizio sia attraverso la partecipazione al collegio docenti di un dottorato di ricerca, sia nell'ambito dei Corsi di laurea in cui è stata docente (vice-presidente, segretario e componente del GAV), di referente di flussi Erasmus. **Il giudizio complessivo relativo al curriculum può definirsi molto buono**

**Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Le attività didattiche sono molto numerose e varie, nel corso di oltre venti anni, eseguite con grande continuità e sistematica attinenza al settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura valutativa. Dal 1999 è titolare di affidamento dell'insegnamento



di "Macchine e Impianti per l'irrigazione" e successivamente anche di "Impianti Irrigui", "Irrigazione e drenaggio", "Tecnologie per l'irrigazione del vigneto" e "Macchine per la manutenzione delle aree verdi". Ha tenuto per 7 cicli attività seminariali nell'ambito della Scuola di Dottorato del suo Dipartimento e parecchie attività seminariali in Atenei stranieri come Visiting Professor.

E' stata relatrice di 30 tesi di laurea magistrale, 108 di tesi di laurea e supervisore di 3 tesi di dottorato. Riveste anche il ruolo tutor per il CdS Riassetto del Territorio e Tutela del Paesaggio.

**Il giudizio complessivo dell'attività didattica è ottimo.**

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica

**Buona la conoscenza della lingua inglese per la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico utilizzato.**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sant".

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2020PA242 - Allegato 3 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali - TESAF per il settore concorsuale 07/C1 - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (profilo: settore scientifico-disciplinare AGR/09 – MECCANICA AGRARIA), bandita con Decreto Rettorale n1769/2020 del 27 maggio 2020.

**Allegato al verbale n. 3**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Domenico Pessina, membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica modalità Conference call a mezzo Zoom <https://unipd.zoom.us/j/8390766709>, alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Luigi Sartori, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 07/09/2020



---

firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2020PA242 - Allegato 3 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali - TESAF per il settore concorsuale 07/C1 - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (profilo: settore scientifico-disciplinare AGR/09 – MECCANICA AGRARIA), bandita con Decreto Rettorale n1769/2020 del 27 maggio 2020.

**Allegato al verbale n. 3**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Antonio Luigi Pazzona, membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica modalità Conference call a mezzo Zoom <https://unipd.zoom.us/j/8390766709>, alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Luigi Sartori, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 07/09/2020



---

firma