

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA02 - Allegato n. 1 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/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/02-AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n.1171/2021 del 26/03/2021

### VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. **Giorgio BORREANI**, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Torino  
Prof.ssa **Giovanna SEDDAIU**, professore di Seconda fascia dell'Università degli Studi di Sassari  
Prof. **Giuseppe ZANIN**, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 26 luglio 2021, alle ore 9,30 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma zoom ed e-mail ([giorgio.borreani@unito.it](mailto:giorgio.borreani@unito.it); [gseddaiu@uniss.it](mailto:gseddaiu@uniss.it), [giuseppe.zanin@unipd.it](mailto:giuseppe.zanin@unipd.it)) per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso ai candidati avviene tramite la piattaforma Zoom ( link <https://unipd.zoom.us/j/88625694981?pwd=NFlwdzdjTWcyQU1RenJlMzZUdTNYZz09> Meeting ID: 88625694981- Passcode: 213327)

La Commissione prende atto della rinuncia alla procedura selettiva n° 2021RUA02 da parte del candidato dott. **BEN HASSINE** Mortadha, pervenuta all'ufficio Personale Docente con istanza prot. n°120390 del 22/07/2021.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. E' presente la candidata **PICCOLI Ilaria** identificata tramite la Carta di Identità.

La Commissione si accerta che la Candidata abbia preso visione dell'allegato al verbale n° 3 riportante i "Giudizi analitici", già reso pubblico il 16 luglio scorso dall' Ufficio Personale Docente dell'Ateneo.

Alle ore 9,40 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese per la Candidata Piccoli Ilaria.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dalla candidata, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Giorgio BORREANI	<b>PICCOLI Ilaria</b>
Profssa Giovanna SEDDAIU.	<b>PICCOLI Ilaria</b>
Prof. Giuseppe ZANIN	<b>PICCOLI Ilaria</b>

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore la Dott.ssa **PICCOLI Ilaria** per le seguenti motivazioni:

La candidata, acquisito il titolo di dottore di ricerca con lode presso la Scuola di Dottorato in Scienze delle Produzioni Vegetali (Università di Padova), ha iniziato la sua attività post-doc come assegnista di ricerca, posizione che ha tenuto dal 2017 al 2020 per poi continuare fino all'attualità come borsista sempre presso il Dipartimento DAFNAE.

La sua attività di ricerca si è svolta su tematiche tipiche del SC 07/B1 e attinenti al SSD AGR/02, e ha riguardato principalmente la fisica del terreno (porosità, scambi gassosi..), la dinamica della sostanza organica in agricoltura conservativa, l'effetto del biochar sulla stabilità degli aggregati, il ruolo agronomico del digestato e la gestione dei residui colturali. Da sottolineare l'utilizzo di tecniche innovative per il settore agronomico come la tomografia, a raggi X, analisi di immagini e l'impiego di una modellistica avanzata. La Candidata ha tenuto come professore a contratto un insegnamento di 4 CFU in un corso di laurea magistrale e ha svolto un'intensa attività didattica di supporto agli studenti come esercitatore in più corsi di laurea magistrale tra cui il corso di laurea in lingua veicolare in *Sustainable agriculture* presso l'Università degli Studi di Padova. E' stata correlatrice di tesi di laurea magistrali e svariate relazioni finali di laurea triennale.

E' stata correlatrice di svariate tesi di laurea sia triennali sia magistrali.

È stata relatrice in numerosi convegni scientifici internazionali e nazionali dimostrando una elevata proiezione internazionale. Ha partecipato attivamente a 7 progetti di cui 4 internazionali e 3 nazionali e ha svolto il ruolo di *Study Site Deputy* per il progetto Horizon SOILCARE.

La sua produzione scientifica è ottima e consiste in 20 pubblicazioni con IF, che gli hanno permesso di raccogliere un buon numero di citazioni e un H index di 8. Nelle pubblicazioni, ben distribuite durante tutta la carriera scientifica, è particolarmente rilevante l'utilizzo di tecnologie di analisi avanzate applicate alle problematiche agronomiche.

Il candidato presenta per la valutazione 14 articoli in riviste tutte di ottima collocazione e con elevati Impact factor. Le tematiche affrontate con elevato rigore scientifico e tecniche appropriate, coprono ambiti particolarmente rilevanti per la sostenibilità ambientale dell'attività agricola. La candidata è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia nel settore del concorso.

La commissione ritiene che il profilo del candidato sia ottimo e pienamente coerente con i requisiti soggettivi richiesti nel bando.

Il Prof. Giuseppe ZANIN membro della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 11,00

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

**Padova, 26 luglio 2021**

#### LA COMMISSIONE

Prof. **Giorgio BORREANI** presso l'Università degli Studi di Torino

Prof.ssa **Giovanna SEDDAIU** presso l'Università degli Studi di Sassari

Prof. **Giuseppe ZANIN** presso l'Università degli Studi di Padova

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.*