

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA05 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali TESAF, per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-04 - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI), settore scientifico disciplinare AGR/09 – MECCANICA AGRARIA (AGRI-04/B - Meccanica agraria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2319/2024 del 11/06/2024.

### VERBALE N. 4

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

Prof. Lorenzo Guerrini, professore associato dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Luigi Sartori, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Stefano Grigolato, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 23/10/2024 alle ore 11.00 presso la sede del TESAF, Viale dell'Università 16 - 35020 Legnaro (PD), 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.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica in presenza. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) Zanchin Alessandro

Alle ore 11.30 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, 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, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2023, n. 36 (convertito in Legge 29 giugno 2023, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Prof. Lorenzo Guerrini	Zanchin Alessandro
Prof. Luigi Sartori	Zanchin Alessandro
Prof. Stefano Grigolato	Zanchin Alessandro

La Commissione individua con deliberazione assunta ad *unanimità* quale candidato vincitore Alessandro Zanchin per le seguenti motivazioni: alla luce del curriculum vitae e delle pubblicazioni presentate il profilo del candidato dimostra una maturità scientifica richiesta per lo svolgimento delle funzioni di ricercatore a tempo determinato di tipo A per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI, settore scientifico disciplinare AGR/09 MECCANICA AGRARIA (AGRI-04/B – MECCANICA AGRARIA). Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni inerenti alle tematiche proprie della meccanica agraria. La qualità della produzione, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo risulta essere complessivamente buona. L'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni stesse appare chiaramente enucleabile dalla posizione che ricopre nell'ordine degli autori. Ha partecipato alle attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali sulle stesse tematiche ed ha effettuato un buon numero di presentazioni presso convegni nazionali ed internazionali. Infine ha svolto numerose attività di carattere seminariale, didattica integrativa e servizio agli studenti. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

La seduta termina alle ore 12.00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.  
Legnaro, 23/10/2024

Presidente  
Prof. Lorenzo Guerrini

Componente  
Prof. Stefano Grigolato

Segretario  
Prof. Luigi Sartori

.....

.....

.....

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA05 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali TESAF, per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-04 - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI), settore scientifico disciplinare AGR/09 – MECCANICA AGRARIA (AGRI-04/B - Meccanica agraria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2319/2024 del 11/06/2024.

### Allegato al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

**Candidato Zanchin Alessandro**

Publicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

N.	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, <i>corresponding author</i> )	TOTALE
1	2	1,5	0,5	1	5
2	2	1,5	0,5	1	5
3	1	1	0,5	0,5	3
4	2	1,5	0,1	1	4,6
5	2	1,5	0,1	1	4,6
6	1	1,5	0,1	1	3,6
7	2	1,5	0,1	1	4,6
8	1	1	0,1	1	3,1
9	2	1,5	0,1	1	4,6
10	2	1,5	0,1	0,5	4,1
11	1	1,5	0,1	1	3,6
12	1	1	0,1	1	3,1
<b>TOT</b>	<b>19</b>	<b>16,5</b>	<b>2,4</b>	<b>11</b>	<b>48,9</b>

Totale punti pubblicazioni: 48,9/60 PUNTI

## Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 0,2 per CFU per anno) (non risulta nessun insegnamento pertinente con il SSD)	Punti 0/3
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività pertinente con il SSD di supervisione/cosupervisione tesi di laurea magistrale punti 0,9; per ciascuna attività pertinente con il SSD di supervisione/cosupervisione tesi di laurea triennale punti 0,5; per ciascuna attività seminariale pertinente con il SSD punti 0,1; per ciascuna attività di tutoraggio/didattica integrativa pertinente con il SSD punti 0,3) (co-supervisore di 3 tesi magistrali, punti=2,7; co-supervisore di 7 tesi triennali, punti=3,5; relatore a 6 seminari, punti=0,6 ; didattica integrativa per 2 anni, punti=0,6)	Punti 7/7

Totale punti didattica: 7/10 PUNTI

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

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; (per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali punti 0,8; internazionali punti 1, per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali punti 0,5; per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste punti 0,5) (partecipazione a 4 progetti di ricerca nazionali = punti 2; partecipazione ad 1 progetto di ricerca internazionale = punti 0,5; editor di 1 special issue = punti 0,5)	Punti 3/3
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (per ogni brevetto punti 0,5) (nessun brevetto presentato)	Punti 0/2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (per ogni premio nazionale/internazionale punti 1) (1 premio nazionale = punti 1)	Punti 1/2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale per ogni relazione orale o poster a congressi/convegni nazionali punti 1, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 1,5) (6 partecipazione in qualità di relatore ad eventi di carattere nazionale, punti 6, 2 partecipazioni in qualità di relatore ad evento internazionale, punti 3)	Punti 6/6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici, utilizzando il migliore dei dati disponibili nelle banche dati Scopus o WOS (numero totale delle citazioni: ≥100 punti 3 ≥ 50 e < 100 punti 2 < 50 punti 1 Numero medio di citazioni per pubblicazione ≥ 8 punti 3	Punti 5/15

<p>           ≥ 5 e &lt; 8 punti 2            &lt; 5 punti 1            "impact factor" totale            ≥ 60 punti 3            ≥ 30 e &lt; 60 punti 2            &lt; 30 punti 1            "impact factor" medio per pubblicazione            ≥ 3 punti 3            ≥ 2 e &lt; 3 punti 2            &lt;2 punti 1            h-index            ≥ 10 punti 3            ≥ 5 e &lt; 10 punti 2            &lt;5 punti 1)         </p> <p>           1) numero totale delle citazioni = 5; punti=1            2) numero medio di citazioni per pubblicazione = 0,56; punti=1            3) "impact factor" totale = 9,9; punti 1            4) "impact factor" medio per pubblicazione = 1,1; punti=1            5) indice di Hirsch = 2; punti=1         </p>	
<p>           Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività punti 0,1)            (nessuna attività presentata)         </p>	<p>Punti 0/2</p>

**Totale punti curriculum: 15/30 PUNTI**

**Punteggio totale 70,9**

Giudizio sulla prova orale: *il candidato ha dimostrato una buona comprensione dell'inglese scritto ed una discreta capacità di comunicazione.*

La Commissione individua quale candidato vincitore Zanchin Alessandro per le seguenti motivazioni: Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni inerenti alle tematiche proprie della meccanica agraria. La qualità della produzione, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo risulta essere complessivamente buona. L'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni stesse appare chiaramente enucleabile dalla posizione che ricopre nell'ordine degli autori. Ha partecipato alle attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali sulle stesse tematiche ed ha effettuato un buon numero di presentazioni presso convegni nazionali ed internazionali. Infine ha svolto numerose attività di carattere seminariale, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Complessivamente la commissione ritiene che, alla luce del curriculum vitae e delle pubblicazioni presentate, il candidato dimostra la maturità scientifica richiesta per lo svolgimento delle funzioni di ricercatore a tempo determinato di tipo A per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI, settore scientifico disciplinare AGR/09 MECCANICA AGRARIA (AGRI-04/B – MECCANICA AGRARIA).

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Legnaro, 23/10/2024

Presidente  
Prof. Lorenzo Guerrini

Componente  
Prof. Stefano Grigolato

Segretario  
Prof. Luigi Sartori

.....

.....

.....