

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PA182 - allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di 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) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1678 del 16.5.2020

Allegato A) al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI

Candidato Marinello Francesco

Pubblicazioni

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato risultano in larga parte pienamente soddisfacenti il criterio di originalità e di innovatività. Tutte le pubblicazioni sono caratterizzate da adeguato rigore metodologico e sono congruenti alle tematiche proprie del SSD AGR/09, manifestando un'elevata rilevanza scientifica e diffusione all'interno della comunità scientifica. Per ciascuna pubblicazione è possibile riconoscere chiaramente l'apporto individuale del candidato.

Pubblicazione	Criteri di valutazione				Totale
	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*	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'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>)	
1	1	1,5	1 (Q2)	0,5	4
2	2	1,5	1 (Q1)	0,5	5
3	2	1,5	1 (Q1)	0,5	5
4	2	1,5	1 (Q1-Q2)	0,5	5
5	1	1,5	1 (Q1)	0,5	4
6	1	1,5	1 (Q1)	0,5	4
7	1	1,5	1 (Q2)	0,5	4
8	2	1,5	1 (Q1)	0,5	5
9	2	1,5	1 (Q2)	0,5	5
10	1	1,5	1 (Q2)	0,5	4
11	2	1,5	1 (Q1)	0,5	5
12	1	1,5	1 (Q1)	0,5	4
Totale					54

* Collocazione in quartili rilevata in data 28.9.2020 sulla piattaforma SCImago

Totale punti pubblicazioni: 54**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

L'attività didattica risulta di ottimo livello, per quanto riguarda sia gli insegnamenti nei corsi di laurea, sia quelli in master e negli ambiti dell'istruzione e formazione tecnica superiore. Apprezzabile l'attività didattica presso istituzioni straniere. Anche l'attività didattica integrativa e quella di servizio agli studenti, erogata in forme diverse (tesi di laurea, tesi di laurea magistrale, progetti di dottorato di ricerca) assume caratteri di continuità e operosità più che buoni.

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 15
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 10
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti -

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 25**Curriculum complessivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo**

Il curriculum testimonia l'ottimo profilo scientifico posseduto dal candidato per quanto concerne l'attività di ricerca (coordinamento e/o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione a comitati editoriali di riviste, responsabilità di studi e ricerca scientifici affidati qualificate istituzioni pubbliche e private, sia nazionali sia internazionali, premi e riconoscimenti per attività di ricerca, inclusa l'affiliazione a società scientifiche di riconosciuto prestigio nell'ambito del settore scientifico); notevole appare la produzione scientifica sia in termini quantitativi (115 lavori censiti da Scopus) sia qualitativi (numero totale di citazioni 1176; numero medio di citazioni per pubblicazione 10,2; h-index 25). Buono è l'impegno nelle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, didattiche e di ricerca, sia nel Dipartimento di appartenenza sia in istituzioni pubbliche nazionali e internazionali; ottima la propensione alla terza missione che si manifesta con un'interessante attività brevettuale, e la partecipazione alla creazione di nuove imprese finalizzate al trasferimento tecnologico.

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;	Punti 2
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nel settore in cui è rilevante)	Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (1. numero totale delle citazioni; 2. numero medio di citazioni per pubblicazione; 3. "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch)	Punti 3,5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 0,5



Totale punti Curriculum: 10

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum): 89

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: più che buono

Valutazione comparativa dei candidati

La Commissione individua quale candidato vincitore Marinello Francesco per le seguenti motivazioni:

- la produzione scientifica è considerevole, risultando tutta congruente con il settore concorsuale 07/C1 e in particolar modo con il profilo del SSD AGR/09. Si caratterizza per rilevante collocazione editoriale e larga diffusione all'interno della comunità scientifica;
- l'attività di ricerca, articolata su tre macro-argomenti: 1) Sensoristica e gestione dei dati applicate ai processi agricoli e zootecnici, 2) Caratterizzazione e modellazione di macchine ed attrezzature ad uso agricolo, 3) Studio sulla sostenibilità di processi in ambito agricolo, è contraddistinta da rigorose metodologie e interessanti spunti innovativi; degna di nota la partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale, in alcuni casi con l'assunzione della responsabilità del coordinamento;
- il curriculum vitae è di ottimo livello e dimostra un'intensa attività a livello istituzionale, gestionale, organizzativa e di servizio presso l'Università degli Studi di Padova;
- l'attività didattica è continua, quantitativamente elevata e differenziata, erogata a livello sia nazionale sia internazionale; sempre congruente con le discipline ricomprese nel SSD AGR/09;
- l'attività di terza missione è considerevole e si concretizza in un'interessante attività brevettuale e nella partecipazione alla creazione di nuove imprese finalizzate al trasferimento tecnologico.

Legnaro, 28.9.2020

LA COMMISSIONE

Prof. Cavalli Raffaele	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. Cini Enrico	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze
Prof. Mazzetto Fabrizio	professore di prima fascia presso la Libera Università di Bolzano

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PA182 - allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di 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) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1678 del 16.5.2020

Allegato B) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Cini Enrico membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le seguenti modalità: posta elettronica e Zoom, alla stesura del Verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Cavalli Raffaele Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Firenze, 28.9.2020

Enrico Cini

firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PA182 - allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di 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) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1678 del 16.5.2020

Allegato B) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Mazzetto Fabrizio membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le seguenti modalità: posta elettronica e Zoom, alla stesura del Verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Cavalli Raffaele Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Bolzano, 28.9.2020



firma