

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PA181.4 - 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 4, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 399 del 8 febbraio 2021

Verbale n. 4

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1751 del 10 maggio 2021 composta da:

Prof. Cavalli Raffaele	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Foppa Pedretti Ester	professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle Marche di Ancona
Prof. Zimbalatti Giuseppe	professore di prima fascia presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria

si riunisce il giorno 22.7.2021 alle ore 15.00 presso la sede del Dip. TESAF - aula Linda Scattolin in Viale dell'Università 16, Legnaro e in forma telematica con le seguenti modalità posta elettronica e Zoom, utilizzando i seguenti recapiti:

Prof. Raffaele Cavalli	raffaele.cavalli@unipd.it
Prof.ssa Foppa Pedretti Ester	e.foppa@staff.univpm.it
Prof. Zimbalatti Giuseppe	gzimbalatti@unirc.it

per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1 e ai giudizi espressi nel verbale n. 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione del candidato vincitore.

La Commissione procede altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando, per i candidati stranieri, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana, esprimendo i relativi giudizi.

Inoltre la Commissione procede, secondo le modalità definite nel bando e secondo gli argomenti e i criteri di valutazione, previsti nel Verbale n. 1 e nell'Allegato PROVA DIDATTICA allo svolgimento della prova didattica.

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

- 1) Bietresato Marco
- 2) Guerrini Lorenzo

Alle ore 15.15 ha inizio il colloquio per l'accertamento sia della qualificazione scientifica sia dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e per lo svolgimento della prova didattica.

I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum, all'attività didattica, conformemente ai criteri individuati nel Verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche (Allegato al presente verbale).

La Commissione, a seguito dello svolgimento della prova didattica, esprime un giudizio e il relativo punteggio, sulla base dei criteri formulati nel Verbale n. 1.

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

	Nome Candidato
Prof. Cavalli Raffaele	Guerrini Lorenzo
Prof.ss Foppa Pedretti Ester	Guerrini Lorenzo
Prof. Zimbalatti Giuseppe	Guerrini Lorenzo

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Guerrini Lorenzo 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) impiantistica per la stabilizzazione dei prodotti alimentari, 2) impiantistica per il controllo e la gestione del profilo sensoriale degli alimenti, 3) tecnologie per l'estrazione solido-liquido in ambito dell'industria agro-alimentare, 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 una buona attività a livello istituzionale, gestionale, organizzativa e di servizio presso l'Istituzione di appartenenza;
- l'attività didattica è continua, quantitativamente buona 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 che ha trovato impiego e commercializzazione, e nella partecipazione ad attività formative e di divulgazione.

(Allegato al presente verbale)

Il Prof. Cavalli Raffaele, Presidente 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 17.45.

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

Legnaro, 22.7.2021

LA COMMISSIONE

Prof. Cavalli Raffaele professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
Padova
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005

Prof.ssa Foppa Pedretti Ester professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle
Marche di Ancona

Prof. Zimbalatti Giuseppe professore di prima fascia presso l'Università Mediterranea di
Reggio Calabria

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PA181.4 - 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 4, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 399 del 8 febbraio 2021

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI

Candidato Bietresato Marco

Pubblicazioni:

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	2	1,5	1	0,5	5
2	2	1,5	1	0,5	5
3	2	1,5	1	0,5	5
4	2	1,5	1	0,5	5
5	2	1,5	1	0,5	5
6	2	1,5	1	0,5	5
7	2	1,5	1	0,5	5
8	2	1,5	1	0,5	5
9	2	1,5	1	0,5	5
10	2	1,5	1	0,5	5
11	2	1,5	1	0,5	5
12	2	1,5	1	0,5	5
Totale					60

Totale punti pubblicazioni: 60

* Collocazione in quartili rilevata in data 21.7.2021 sulla piattaforma SCImago

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	Punti 5
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti -
Per lo svolgimento della prova didattica	Punti 8

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti e prova didattica:
16

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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;	Punti 1,875
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0,5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0,75
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 2,2
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 (quale indice di Hirsch o simili)]	Punti 4,5
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 1,7

Totale punti Curriculum: 11,525

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica e curriculum): 87,525

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: il candidato ha mostrato approfondita conoscenza delle proprie tematiche di ricerca, chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico e ottime competenze linguistiche, testimoniate anche dalle pubblicazioni in lingua veicolare

Giudizio sulla prova didattica: il candidato ha dimostrato più che buone efficacia e chiarezza espositive, sostenute anche dalla apprezzabile presentazione iconografica; la trattazione

dell'argomento è risultata completa, in linea con il tema assegnato alla prova didattica; il rigore metodologico è risultato adeguato alla funzione didattica.

Candidato Guerrini Lorenzo

Pubblicazioni:

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	2	1,5	1	0,5	5
2	2	1,5	1	0,5	5
3	2	1,5	1	0,5	5
4	2	1,5	1	0,5	5
5	2	1,5	1	0,5	5
6	2	1,5	1	0,5	5
7	2	1,5	1	0,5	5
8	2	1,5	1	0,5	5
9	2	1,5	1	0,5	5
10	2	1,5	1	0,5	5
11	2	1,5	1	0,5	5
12	2	1,5	1	0,5	5
Totale					60

Totale punti pubblicazioni: 60

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	Punti 4
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti -
Per lo svolgimento della prova didattica	Punti 9

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti e prova didattica: 16

* Collocazione in quartili rilevata in data 21.7.2021 sulla piattaforma SCImago

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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;	Punti 2,25
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 1,5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 4
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 (quale indice di Hirsch o simili)]	Punti 6
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 0,7

Totale punti Curriculum: 16,45

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica e curriculum): 92,45

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: il candidato ha mostrato approfondita conoscenza delle proprie tematiche di ricerca, chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico e adeguate competenze linguistiche, testimoniate anche dalle pubblicazioni in lingua veicolare.

Giudizio sulla prova didattica: il candidato ha dimostrato ottime efficacia e chiarezza espositive, sostenute anche dalla apprezzabile presentazione iconografica; la trattazione dell'argomento è risultata completa, perfettamente aderente al tema assegnato alla prova didattica; il rigore metodologico è risultato più che adeguato alla funzione didattica.

Valutazione comparativa dei candidati

Il candidato Guerrini Lorenzo è valutato comparativamente più meritevole per le seguenti ragioni:

- 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) impiantistica per la stabilizzazione dei prodotti alimentari, 2) impiantistica per il controllo e la gestione del profilo sensoriale degli alimenti, 3) tecnologie per l'estrazione solido-liquido in ambito dell'industria agro-alimentare, 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 una buona attività a livello istituzionale, gestionale, organizzativo e di servizio presso l'Istituzione di appartenenza;
- l'attività didattica è continua, quantitativamente apprezzabile 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 che ha trovato impiego e commercializzazione, e nella partecipazione ad attività formative e di divulgazione.

Legnaro, 22.7.2021

LA COMMISSIONE

Prof. Cavalli Raffaele professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005

Prof.ssa Foppa Pedretti Ester professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle Marche di Ancona

Prof. Zimbalatti Giuseppe professore di prima fascia presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria