

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB04 - 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 B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3890/2020 del 19/11/2020

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Maucieri Carmelo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	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	totale
pubbl 1	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 2	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 3	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 4	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 5	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 6	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 7	1	1	1	0.5	3.5
pubbl 8	1	1	1	0.5	3.5
pubbl 9	1	1	1	0.5	3.5
pubbl 10	1	1	0.75	0.9	3.65
pubbl 11	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 12	1	1	1	0.9	3.9
pubbl. 13	1	1	0.75	0.9	3.65
pubbl. 14	1	1	0.75	0.5	3.25
pubbl. 15	1	1	0.75	0.9	3.65
pubbl. 16	1	1	1	0.5	3.5
pubbl. 17	1	1	0.75	0.9	3.65
pubbl. 18	1	1	1	0.5	3.5
totale pubblicazioni	18 su Max 18	18 su Max 18	16,75 su Max18	13,8 su Max 16	66,55 su Max 70

Totale punti: 66,55

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	10,5 punti su Max Punti 10
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	4,39 punti su Max Punti 4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0 punti su Max Punti 1

Totale punti: 14

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;	4,9 punti su Max Punti 4
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	1 punti su Max Punti 1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	8,5 punti su Max Punti 3
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	5 punti su Max 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	1 punti su Max Punti 1

Totale punti: 14

Punteggio totale 94,55

Giudizio sulla prova orale: il candidato dimostra una ottima conoscenza della lingua inglese.

Candidato Napoli Marco

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	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	totale
pubbl 1	1	1	0.4	0.9	3.3
pubbl 2	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 3	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 4	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 5	1	1	1	0.5	3.5
pubbl 6	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 7	1	1	1	0.5	3.5
pubbl 8	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 9	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 10	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 11	1	1	1	0.9	3.9
pubbl 12	1	1	0.75	0.9	3.65
pubbl. 13	1	1	0.75	0.9	3.65
pubbl. 14	1	1	0.75	0.9	3.65
pubbl. 15	1	1	1	0.9	3.9
pubbl. 16	1	1	1	0.9	3.9
pubbl. 17	1	1	0.4	0.9	3.3
pubbl. 18	1	1	0.1	0.5	2.6
totale pubblicazioni	18 su Max 18	18 su Max 18	15,15 su Max18	15,0 su Max 16	66,15 su Max 70

Totale punti: 66,15

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	5,5 punti su Max Punti 10
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	2,3 punti su Max Punti 4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0 punti su Max Punti 1

Totale punti: 7,8

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;	10,7 punti su Max Punti 4
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0 punti su Max Punti 1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	3 punti su Max Punti 3
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	4 punti su Max 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	0 punti su Max Punti 1

Totale punti: 11

Punteggio totale 84,95

Giudizio sulla prova orale: il candidato dimostra una ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione individua quale candidato vincitore il Dott. Carmelo Maucieri per le seguenti motivazioni:

Il candidato ha svolto la propria attività di ricerca a partire dal 2011, inizialmente presso l'Università degli Studi di Catania attraverso collaborazioni a contratto, ed in seguito presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università di Padova, dapprima nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Crop Science e successivamente con borse di studio e assegni di ricerca. Dal 2019 è Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) presso il medesimo Dipartimento.

La sua attività di ricerca si è svolta in ambiti diversi, tutti riconducibili al SC 07/B1 e attinenti al SSD AGR/02, e ha riguardato principalmente gli scambi gassosi sia in wetlands che in sistemi di pieno campo, lo sviluppo di sistemi di produzione di biomasse a destinazione energetica e gli effetti di vari xenobiotici sullo sviluppo di specie di interesse agrario.

Il candidato svolge dal 2019 un'ottima e diversificata attività didattica di livello Universitario attinente al SC 07/B1 e ricadente nel SSD AGR/02. È tutore di 6 tesi laurea e co-tutore di numerose altre.

È stato relatore in diversi convegni scientifici nazionali ed internazionali ed ha partecipato direttamente o indirettamente a numerosi convegni scientifici in Italia e all'estero. È coautore di 4 capitoli di libri e di numerosi atti di convegni nazionali ed internazionali. Risulta componente dell'editorial board di una rivista ad elevato impact factor.

La sua produzione scientifica è ottima e consiste in 44 pubblicazioni con IF, che gli hanno permesso di raccogliere un elevato numero di citazioni e un H index di 14. Le pubblicazioni sono ben distribuite durante tutta la carriera scientifica del candidato.

Il candidato presenta per la valutazione 18 articoli in rivista tutti di ottima collocazione, su riviste con elevati Impact factor ed in grado di apportare un significativo contributo alle conoscenze del settore scientifico disciplinare. La sua ampia ed eclettica attività di ricerca dimostra la capacità di interagire ed adattare la propria attività anche in ambiti molto differenziati.

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

Padova, 16 Aprile 2021

LA COMMISSIONE

Prof.. Antonio Berti presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

Prof.. Marco Mariotti presso l'Università degli Studi Pisa (FIRMA)

Prof.. Teresa Tuttolomondo presso l'Università degli Studi Palermo (FIRMA)

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