

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA184 - allegato 1 per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/03 – ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1913 del 30 maggio 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 46 del 11 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale 4

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

CANDIDATO: Alessandro Botton

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)

L'attività scientifica del candidato è molto buona, congruente con il settore scientifico disciplinare AGR/03, e ha riguardato aspetti della fisiologia delle piante arboree da frutto, con particolare riguardo all'espressione genica e al bilancio ormonale durante i processi di maturazione del frutto e di abscissione. Il candidato presenta una lunga e proficua attività di ricerca, iniziata con il dottorato conseguito nel 2007. La sua partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali è di ottimo livello, come dimostra anche il riconoscimento ottenuto in qualità di relatore ad invito. Buona è anche l'attività di coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Non presenta titolarità di brevetti. La produzione scientifica è cospicua e ha una collocazione editoriale su riviste di alto impatto. Le 15 pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte indicizzate Scopus/WoS e sono state citate complessivamente 535 volte, con un numero medio di citazioni di 29.2, un *impact factor* totale di 54.973 (medio: 3.66) e un H-index di 12. In particolare, le pubblicazioni n. 1, 3, 8, 9, 13, 14 e 15, che lo vedono come primo o ultimo autore, sono tutte di eccellente livello, congruenti AGR/03 e collocate in riviste del primo quartile. Di ottimo livello per congruenza, originalità, innovatività e collocazione editoriale sono anche le pubblicazioni n. 2, 4, 5, 7 e 11. Molto buone e congruenti sono le pubblicazioni n. 6, 10 e 12, edite su riviste del secondo quartile. La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca è di **punti 55**.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)

Il candidato presenta continuità nell'attività di gestione e organizzazione di progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale, dimostrando buone capacità organizzative e gestionali con particolare riferimento al settore della comunicazione, in cui ha svolto un ruolo rilevante per il Dipartimento di afferenza. La valutazione complessiva di curriculum e attività è di **punti 12**.

Attività didattica (max punti 20/100)

L'attività didattica a livello universitario risulta coerente con il settore del bando, esercitata in modo continuativo da quasi 15 anni, con incarichi di insegnamento in corsi di laurea



magistrale svolti oramai da 8 anni, con piena soddisfazione degli studenti. La valutazione complessiva dell'attività didattica è di **punti 20**.

GIUDIZIO COMPLESSIVO:

Profilo di ricercatore di livello elevato, con un'ampia attività nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto del bando (AGR/03), testimoniata da pubblicazioni di ottimo livello, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, intensa attività convegnistica, coinvolgimento nelle attività gestionali del dipartimento di afferenza, apprezzata e continua attività didattica in ambito universitario. **Punteggio complessivo: punti 87.**

CANDIDATO: Roberto Pilli

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)

L'attività scientifica del candidato è buona, ma solo parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare AGR/03 in quanto incentrata quasi esclusivamente in ambito forestale. Il candidato presenta una lunga attività di ricerca, che lo ha visto coinvolto in pubblicazioni internazionali a partire dal 2006, ancor prima dell'ottenimento del titolo di dottore di ricerca. La sua partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali è buona, così come la sua partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Non presenta titolarità di brevetti. La produzione scientifica è buona e ha una collocazione editoriale su riviste di alto impatto. Delle 15 pubblicazioni presentate dal candidato, 14 sono indicizzate Scopus/WoS e sono state citate complessivamente 271 volte, con un numero medio di citazioni di 13.8, un *impact factor* totale di 31.450 (medio: 2.1) e un H-index di 8. Emerge dall'esame di tutte le pubblicazioni presentate una limitata congruenza con il settore AGR/03, oggetto del bando. L'esame dettagliato delle pubblicazioni permette di evidenziare un ottimo posizionamento editoriale (primo quartile) e un importante contributo personale per le pubblicazioni n. 4, 6, 7, 8, 12 e 15, che lo vedono come primo autore, ma che presentano una modesta congruenza con AGR/03. Sempre modestamente congruenti e collocate in riviste del primo quartile sono le pubblicazioni n. 1, 2, 11 e 13. Meno rilevante risulta la collocazione editoriale delle pubblicazioni n. 3, 5, 9 e 10. La pubblicazione n. 14 non è indicizzata. La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca è di **punti 30.2**.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)

Il candidato documenta scarsamente le attività di gestione e organizzazione di progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale. Ha svolto attività di collaborazione al comitato di indirizzo tecnico per l'elaborazione di linee guida per la gestione forestale. La sua attività all'interno del Joint Research Centre è stata riconosciuta e premiata. La valutazione complessiva di curriculum e attività è di **punti 10**.

Attività didattica (max punti 20/100)

L'attività didattica a livello universitario presentata dal candidato è discontinua e di modesta rilevanza. Ha tenuto un ciclo di lezioni e 2 seminari ed è stato correlatore di 3 tesi di laurea. La valutazione complessiva dell'attività didattica è di **punti 1**.

GIUDIZIO COMPLESSIVO:

Profilo di ricercatore e sperimentatore di livello elevato, con una ricca maturità frutto di una lunga esperienza nel settore forestale inerente il settore concorsuale 07/B2. L'attività didattica a livello universitario è modesta. **Punteggio complessivo: punti 41.2.**



CONCLUSIONE:

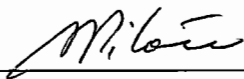
Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi Alessandro Botton è stato individuato all'unanimità quale candidato vincitore della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

Sulla base delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca, del curriculum e attività gestionali, organizzative e di servizio, e dell'attività didattica, il candidato Alessandro Botton è da preferire in quanto possiede competenze scientifiche di elevato livello e congruenti con il settore scientifico AGR/03, ottime capacità organizzative e una rilevante attività didattica a livello universitario, svolta anche con soddisfazione degli studenti.

Padova, 18 ottobre 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Pitacco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Oriana Silvestroni professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle Marche



Prof. Enrico Peterlunger professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine

