

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 – BOTANICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-01/A - BOTANICA GENERALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE INDETTA CON D.R. N. 1226/2024 del 28.05.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 48 DEL 14.06.2024)

Codice concorso 2024RTTR006

VALUTAZIONE PRELIMINARE COMPARATIVA DEI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1226/2024 del 28.05.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-01 - Settore scientifico-disciplinare BIOS-01/A - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2059/2024 del 21.08.2024, dopo aver effettuato la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede di seguito ad effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati:

Candidato	Titoli	Curriculum vitae	Pubblicazioni e indicatori della produzione scientifica
Angela BALZANO	La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie e Alimentari presso l'Università degli Studi di Napoli 'Federico II', Dipartimento di Scienze Agrarie e Alimentari, sede di Portici. Dai lavori pubblicati, si evince una consistente attività di collaborazione con gruppi di ricerca internazionali protratta nel tempo. La Candidata attesta inoltre tre premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali di ottimo rilievo.	Dal CV si evince come l'attività di ricerca della Candidata si concentri sull'ecofisiologia e la morfologia delle piante vascolari, in particolare sulla risposta delle piante allo stress e ai cambiamenti climatici. Tali studi sono volti ad esplorare i complessi processi di risposta delle piante vascolari ai cambiamenti ambientali attraverso un approccio multidisciplinare, al fine di ottenere una visione approfondita degli aspetti strutturali e funzionali. La produzione scientifica complessiva è di qualità molto buona, per lo più coerente con il Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-01/A, con lavori pubblicati su riviste scientifiche di buon livello, spesso in collaborazione con gruppi di ricerca internazionali.	La Candidata presenta pubblicazioni scientifiche di livello molto buono, coerenti con il Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-01/A. L'impatto della produzione scientifica si dimostra molto elevato, come testimoniato dagli indicatori della produzione scientifica complessivamente molto buoni.
Diego PIACENTINI	Il Candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica con menzione di Doctor Europaeus presso l'Università degli studi di	Dal CV del Candidato emerge una consistente attività di ricerca volta alla caratterizzazione degli effetti degli stress abiotici su plantule e sistemi radicali di piante	La produzione scientifica del Candidato risulta pienamente coerente con il Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-01/A e di ottimo livello.

	<p>Roma 'La Sapienza' su tematiche pienamente coerenti con il Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-01/A. Per la parte valutabile, l'attività didattica a livello universitario risulta coerente con il SSD BIOS-01/A.</p> <p>L'attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni italiane ed estere risulta consistente e continua.</p> <p>Il Candidato mostra inoltre una partecipazione continua e consistente a gruppi di ricerca internazionali e una continua e consistente attività di coordinamento e partecipazione a progetti finanziati sulla base di bandi competitivi dell'Ateneo di appartenenza.</p> <p>La partecipazione a congressi nazionali ed internazionali è molto attiva con un numero molto elevato di presentazioni orali.</p> <p>Il Candidato presenta inoltre un riconoscimento internazionale di buon rilievo.</p>	<p>modello, sia monocotiledoni che dicotiledoni, con particolare enfasi sugli stress causati da metalli tossici, evidenziando i meccanismi di tolleranza allo stress. La ricerca del dott. Piacentini comprende inoltre lo studio degli effetti degli inquinanti sul sistema antiossidante radicale anche tramite saggi di attività enzimatica e l'analisi dell'espressione dei geni coinvolti nella biosintesi di fitormoni (ad esempio, auxina, brassinosteroidi, jasmonati) o nelle risposte agli stress abiotici utilizzando la tecnica della PCR in tempo reale.</p> <p>Dal CV del dott. Piacentini emerge inoltre la partecipazione e la responsabilità scientifica di progetti di ricerca. La produzione scientifica complessiva è di ottima qualità, pienamente coerente con il Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-01/A, con lavori pubblicati in collaborazione con gruppi di ricerca internazionali. Il Candidato è inoltre revisore di articoli scientifici per riviste internazionali di riconosciuto prestigio ed è stato Guest Editor di tre numeri speciali per riviste internazionali di settore.</p>	<p>L'impatto della produzione scientifica si dimostra molto elevato, come testimoniato dagli indicatori della produzione scientifica, tutti complessivamente molto buoni.</p>
--	--	--	---

Sulla base delle risultanze della predetta valutazione comparativa, la Commissione, all'unanimità, ammette a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera i seguenti candidati:

1. Angela BALZANO
2. Diego PIACENTINI

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Carlo Ricotta (Presidente)

Prof. Guido Lingua (Membro)

Prof. Angela Cicatelli (Segretario)