



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01- Allegato n. 9 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/E1 - CHIMICA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/07 - GENETICA AGRARIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies"

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Ezio Portis, prof. I fascia dell'Università degli Studi di Torino
Prof.ssa Concetta Lotti, prof.ssa I fascia dell'Università degli Studi di Foggia
Prof. Emidio Albertini, prof. II fascia dell'Università degli Studi di Perugia

si riunisce il giorno 20.01.2023 alle ore 16:00 in forma telematica su piattaforma webex (<https://unito.webex.com/meet/ezio.portis>), per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

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

- **SCARIOLO Francesco**

Viene rilevata l'assenza del candidato CAMERLENGO Francesco

Alle ore 16:05 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 (convertito in Legge 29 giugno 2022, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.



	Nome Candidato
Prof. Ezio PORTIS	SCARIOLO Francesco
Prof.ssa Concetta LOTTI	SCARIOLO Francesco
Prof. Emidio ALBERTINI	SCARIOLO Francesco

La Commissione individua con deliberazione assunta a *unanimità* quale candidato vincitore SCARIOLO Francesco per le seguenti motivazioni:

Il candidato SCARIOLO Francesco, nel corso della propria attività di studio e ricerca ha acquisito notevoli e documentate competenze. L'attività di ricerca è congruente all'SSD AGR/07. La produzione scientifica, in virtù dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione ed apporti individuali del candidato, risulta essere eccellente. L'attività didattica integrativa e di supporto agli studenti è buona, anche in considerazione della giovane età. Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica e attività istituzionali è, nel complesso, ottimo. Il giudizio complessivo è, in relazione alla presente selezione, ottimo.
(Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

La seduta termina alle ore 17:30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Grugliasco (TO), 20.01.2023

Il Presidente della commissione

Prof. Ezio Portis

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01- Allegato n. 9 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/E1 - CHIMICA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/07 - GENETICA AGRARIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies"

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato SCARIOLO Francesco

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato:

PUBBLICAZIONE	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	TOTALE
Basso, A.; Scariolo, F.; Negrisolò, E.; Lucchin, M.; Barcaccia, G. Molecular Relationships and Genetic Diversity Analysis of Venetian Radicchio (Leaf Chicory, <i>Cichorium intybus</i> subsp. <i>intybus</i> var. <i>sylvestre</i> , 2n = 2x = 18) Biotypes. <i>Diversity</i> 2022, 14, 175. https://doi.org/10.3390/d14030175	1	1	1	2	5
Palumbo F, Draga S, Scariolo F, Gabelli G, Sacilotto GB, Gazzola M and Barcaccia G (2022) First genomic insights into the <i>Mandevilla</i> genus. <i>Front. Plant Sci.</i> 13:983879. doi: 10.3389/fpls.2022.983879	1	1	1,5	1	4,5
Farinati, S.; Betto, A.; Palumbo, F.; Scariolo, F.; Vannozzi, A.; Barcaccia, G. The New Green Challenge in Urban Planning: The Right Genetics in the Right Place. <i>Horticulturae</i> 2022, 8, 761. https://doi.org/10.3390/horticulturae8090761	1	1	1	1	4



Alice Patella, Francesco Scariolo, Fabio Palumbo and Gianni Barcaccia. Genetic Structure of Cultivated Varieties of Radicchio (<i>Cichorium intybus</i> L.): A Comparison between F1 Hybrids and Synthetics. <i>Plants</i> 2019, 8, 213; doi:10.3390/plants8070213	1	1	1,5	1,5	5
Barcaccia G, Palumbo F, Scariolo F, Vannozi A, Borin M and Bona S (2020) Potentials and Challenges of Genomics for Breeding Cannabis Cultivars. <i>Front. Plant Sci.</i> 11:573299. doi: 10.3389/fpls.2020.573299	1	1	1,5	1	4,5
Fabio Palumbo, Francesco Scariolo, Alessandro Vannozi & Gianni Barcaccia. NGS-based barcoding with mini-COI gene target is useful for pet food market surveys aimed at mislabelling detection. <i>Scientific Reports</i> volume 10, Article number: 17767 (2020)	1	1	1,5	2	5,5
Sica, P.; Galvao, A.; Scariolo, F.; Maucieri, C.; Nicoletto, C.; Pilon, C.; Sambo, P.; Barcaccia, G.; Borin, M.; Cabrera, M.; et al. Effects of Drought on Yield and Nutraceutical Properties of Beans (<i>Phaseolus</i> spp.) Traditionally Cultivated in Veneto, Italy. <i>Horticulturae</i> 2021, 7, 17. https://doi.org/10.3390/horticulturae7020017	1	1	1	1	4
Sica P, Scariolo F, Galvao A, Battaglia D, Nicoletto C, Maucieri C, Palumbo F, Franklin D, Cabrera M, Borin M, Sambo P and Barcaccia G (2021) Molecular Hallmarks, Agronomic Performances and Seed Nutraceutical Properties to Exploit Neglected Genetic Resources of Common Beans Grown by Organic Farming in Two Contrasting Environments. <i>Front. Plant Sci.</i> 12:674985. doi: 10.3389/fpls.2021.674985	1	1	1,5	1,5	5
Borin, M.; Palumbo, F.; Vannozi, A.; Scariolo, F.; Sacilotto, G.B.; Gazzola, M.; Barcaccia, G. Developing and Testing Molecular Markers in <i>Cannabis sativa</i> (Hemp) for Their Use in Variety and Dioecy Assessments. <i>Plants</i> 2021, 10, 2174. https://doi.org/10.3390/plants10102174	1	1	1,5	1	4,5
Scariolo, F.; Palumbo, F.; Vannozi, A.; Sacilotto, G.B.; Gazzola, M.; Barcaccia, G. Genotyping Analysis by RAD-Seq Reads Is Useful to Assess the Genetic Identity and Relationships of Breeding Lines in Lavender Species Aimed at Managing Plant Variety Protection. <i>Genes</i> 2021, 12, 1656.	1	1	1,5	2	5,5



https://doi.org/10.3390/genes12111656					
Scariolo F. MULTIPLE GENOMIC TECHNOLOGIES APPLIED TO GERMPLASM CHARACTERIZATION AND PLANT VARIETY BREEDING AND PROTECTION. PhD Thesis	1	1	0,5	2	4,5
Scariolo, F.; Palumbo, F.; Barcaccia, G. Molecular Characterization and Genetic Structure Evaluation of Breeding Populations of Fennel (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.). <i>Agronomy</i> 2022, 12, 542. https://doi.org/10.3390/agronomy12030542	1	1	1,5	2	5,5

Totale punti pubblicazioni: 57,5 PUNTI

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

Totale punti didattica: 4,5 PUNTI

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;	Punti 4
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0



Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 1
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) "impact factor" totale; 3) combinazione dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch)	Punti 8
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

Totale punti curriculum: 13 PUNTI

Punteggio totale: 75 PUNTI

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua INGLESE, è risultata essere adeguata per le seguenti motivazioni: ottima capacità di lettura, traduzione e comprensione del testo, incluso il linguaggio tecnico

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

Il candidato SCARIOLO Francesco, nel corso della propria attività di studio e ricerca ha acquisito notevoli e documentate competenze. L'attività di ricerca è congruente all'SSD AGR/07. La produzione scientifica, in virtù dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione ed apporti individuali del candidato, risulta essere eccellente. L'attività didattica integrativa e di supporto agli studenti è buona, anche in considerazione della giovane età. Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica e attività istituzionali è, nel complesso, ottimo. Il giudizio complessivo è, in relazione alla presente selezione, ottimo

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Grugliasco (TO), 20.01.2023

Il Presidente della commissione

Prof. Ezio Portis

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