



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 6 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Biologia_ per il settore concorsuale 05/C1 – Ecologia (profilo: settore scientifico disciplinare BIO07/Ecologia) ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “Developing NATure-based Solutions for removal of Excess nutrients and carbon storage Along urban waterfronts (NATSEA)”

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Davide De Battisti

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare e 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	TOTALE



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

				ricercatore nel caso di partecipazi one del medesimo a lavori in collaborazi one (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nom e, <i>correspond ing author</i>)	
1) De Battisti D., Berg M. P., Walter B., Fowler M.S., Griffin J.N. (2021) Stress-resistance traits disrupt the plant economics - decomposition relationship across environmental gradients in salt marshes. Estuarine, Coastal and Shelf Science, Vol. 258, 107391, ISSN 0272-7714, https://doi.org/10.1016/j.ecss.2021.107391	1	2	2	2	7
2) De Battisti D., Balestri E., Pardi G., Menicagli V., Lardicci C. (2021) Substrate type influences the structure of epiphyte communities and the growth of Posidonia oceanica seedlings. Frontiers in Plant Science, Vol. 12, pag.848.	1	2	2	2	7
3) De Battisti D. (2021) The resilience of coastal ecosystems: a functional trait-based perspective. Journal of	1	2	2	2	7



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Ecology. https://doi.org/10.1111/1365-2745.13641 .					
4) Menicagli V., Balestri E., Vallerini F., De Battisti D., Lardicci C. (2021) Plastics and sedimentation foster the spread of a non-native macroalga in seagrass meadows. <i>Science of the Total Environment</i> , Volume 757, 143812, ISSN 0048-9697, https://doi.org/10.1016/j.scitoten.v.2020.143812 .	1	2	2	1	6
5) De Battisti D., Fowler M. S., Jenkins S. R., Skov M. W., Bouma T. J., Neyland P. J., Griffin J. N. (2020) Multiple trait dimensions mediate stress gradient effects on plant biomass allocation, with implications for coastal ecosystem services. <i>Journal of Ecology</i> , https://doi:10.1111/1365-2745.13393 .	1	2	2	2	7
6) De Battisti D., Griffin J. N. (2019) Below-ground biomass of plants, with a key contribution of buried shoots, increases foredune resistance to wave swash. <i>Annals of Botany</i> , https://doi.org/10.1093/aob/mcz125	1	2	2	2	7
7) De Battisti D., Fowler M. S., Jenkins S. R., Skov M. W., Rossi M., Bouma T. J., Neyland P. J., (2019) Griffin J. N. Intraspecific Root Trait Variability Along Environmental Gradients Affects Salt Marsh Resistance to Lateral Erosion. <i>Frontiers in Ecology and</i>	1	2	1,5	2	6,5



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Evolution, Volume 7, 2019, Page 150, https://doi.org/10.3389/fevo.2019.00150 .					
8) Balestri E., De Battisti D., Vallerini F., Lardicci C. (2015) First evidence of root morphological and architectural variations in young <i>Posidonia oceanica</i> plants colonizing different substrate typologies. <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> , Volume 154, Pages 205-213, ISSN 0272-7714, https://doi.org/10.1016/j.ecss.2015.01.002 .	1	2	2	1	6

Totale punti pubblicazioni: 53,5 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	5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. In questa categoria vengono incluse anche le borse (fellowships) personali, assegni di ricerca, contratti e collaborazioni formalizzate attraverso un processo di valutazione	6
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	1,5



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati a partire dalla prima pubblicazione: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) "impact factor" totale; 4) indice di Hirsch.	7
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

Totale punti: 20,5

Punteggio totale 74 _____

Giudizio sulla prova orale: eccellente conoscenza della lingua inglese, elevatissima chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico

La Commissione individua quale candidato vincitore Davide De Battisti per le seguenti motivazioni: ha ottenuto un punteggio complessivo di 74 punti, dovuto ad una valutazione molto positiva del curriculum vitae e delle pubblicazioni, e nel colloquio il candidato ha dimostrato eccellente padronanza della lingua inglese e ottima capacità espositiva

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

Padova, 16/11/2021

Il Presidente della commissione

Prof. Laura Airoidi presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)