



cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente selezione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Bernardo Letizia ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- 1 Leaf proteome modulation and cytological features of seagrass *Cymodocea nodosa* in response to long-term high CO<sub>2</sub> exposure in volcanic vents SCIENTIFIC REPORTS 2020
- 2 Proteomics Revealed Distinct Responses to Salinity between the Halophytes *Suaeda maritima* (L.) Dumort and *Salicornia brachiata* (Roxb) PLANTS-BASEL 2020
- 3 Metabolomic responses triggered by arbuscular mycorrhiza enhance tolerance to water stress in wheat cultivars PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 2019
- 4 Inoculation of *Rhizoglyphus irregularis* or *Trichoderma atroviride* differentially modulates metabolite profiling of wheat root exudates PHYTOCHEMISTRY 2019
- 5 Elevated field atmospheric CO<sub>2</sub> concentrations affect the characteristics of winter wheat (cv. Bologna) grains CROP & PASTURE SCIENCE 2017
- 6 Proteomic insight into the mitigation of wheat root drought stress by arbuscular mycorrhizae JOURNAL OF PROTEOMICS 2017
- 7 Depth-specific fluctuations of gene expression and protein abundance modulate the photophysiology in the seagrass *Posidonia oceanica* SCIENTIFIC REPORTS 2017
- 8 Phenolic Compounds and Sesquiterpene Lactones Profile in Leaves of Nineteen Artichoke Cultivars JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 2016
- 9 Zinc Excess Triggered Polyamines Accumulation in Lettuce Root Metabolome, As Compared to Osmotic Stress under High Salinity FRONTIERS IN PLANT PROTEOMICS 2016
- 10 Botanical and biological pesticides elicit a similar Induced Systemic Response in tomato (*Solanum lycopersicum*) secondary metabolism PHYTOCHEMISTRY 2016
- 11 Comparison of proteome response to saline and zinc stress in lettuce FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 2015
- 12 Proteomic characterization of the Rph15 barley resistance gene-mediated defence responses to leaf rust BMC GENOMICS 2013

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Resentini Francesca ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e

unanimente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- 1 Long-distance turgor pressure changes induce local activation of plant glutamate receptor-like channels *Current Biology* 2023
- 2 Evaluation of Genetic Variability among Three Pistacia Species Using Internal Transcribed Spacer 1 (ITS1) Marker *DIVERSITY-BASEL* 2022
- 3 A genetic approach reveals different modes of action of prefoldins (vol 187, pg 1534, 2021) *PLANT PHYSIOLOGY* 2021
- 4 Simultaneous imaging of ER and cytosolic Ca<sup>2+</sup> dynamics reveals long-distance ER Ca<sup>2+</sup> waves in plants *PLANT PHYSIOLOGY* 2021
- 5 The signatures of organellar calcium *PLANT PHYSIOLOGY* 2021
- 6 Genetic Variation in Damaged Populations of Pistacia atlantica Desf. *PLANTS-BASEL* 2020
- 7 The MPK8-TCP14 pathway promotes seed germination in Arabidopsis *PLANT JOURNAL* 2019
- 8 Effects on Plant Growth and Reproduction of a Peach R2R3-MYB Transcription Factor Overexpressed in Tobacco *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE* 2019
- 9 Time-Course Transcriptome Analysis of Arabidopsis Siliques Discloses Genes Essential for Fruit Development and Maturation *PLANT PHYSIOLOGY* 2018
- 10 SUPPRESSOR OF FRIGIDA (SUF4) Supports Gamete Fusion via Regulating Arabidopsis EC1 Gene Expression *PLANT PHYSIOLOGY* 2017
- 11 TCP14 and TCP15 Mediate the Promotion of Seed Germination by Gibberellins in Arabidopsis thaliana *MOLECULAR PLANT* 2015
- 12 AtAPOSTART1, an Arabidopsis thaliana PH-START domain protein involved in seed germination *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology* 2014

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 13:40 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 21 giugno 2023 alle ore 15:00 in web conference tramite la piattaforma Microsoft Teams.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. TROST Paolo Bernardo  
Prof. ALBORESI Alessandro  
Prof.ssa DE PINTO Maria Concetta