

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO di BIOSCIENZE
SETTORE CONCORSUALE 05/A2 - Fisiologia Vegetale
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/04 - Fisiologia Vegetale
CODICE CONCORSO 5213**

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/A2 - Fisiologia Vegetale, settore scientifico-disciplinare BIO/04 - Fisiologia Vegetale presso il Dipartimento di Bioscienze, composta dai:

Prof. TROST Paolo Bernardo dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. ALBORESI Alessandro dell'Università degli Studi di Padova.
Prof.ssa DE PINTO Maria Concetta dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
si riunisce il giorno 21 giugno 2023 alle ore 10.45 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 08 giugno 2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 07 giugno 2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- Bernardo Letizia
- Resentini Francesca

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.
La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato

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 CO₂ 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 CO₂ 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 Ca²⁺ dynamics reveals long-distance ER Ca²⁺ 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