



**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 PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA AFFERENTE ALLA TEMATICA VINCOLATA DEL GREEN (AZIONE IV.6) NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA FSE – REACT EU DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE 2014 - 2020" DI CUI AL DM 1062/2021, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE  
SETTORE CONCORSUALE 05/11  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO18  
CODICE CONCORSO 4849**

**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 lo svolgimento di attività di ricerca afferente alla tematica vincolata del green (Azione IV.6) nell'ambito del programma FSE – REACT EU del PON "Ricerca e innovazione 2014 - 2020" di cui al DM 1062/2021, per il settore concorsuale 05/11, settore scientifico-disciplinare BIO18 presso il Dipartimento di BIOSCIENZE

Prof. Chiara Tonelli           dell'Università degli Studi di Milano  
Prof. Claudia Donnini       dell'Università degli Studi di Parma  
Prof. Michele Morgante     dell'Università degli Studi di Udine

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma TEAMS il giorno 17 novembre 2021 alle ore 18 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 10 novembre 2021 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 9 novembre 2021 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risulta essere:  
Damiano Martignago

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, 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 Damiano Martignago 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. Raffan S., Sparks C., Huttly A., Hyde L., Martignago D., Mead A., Hanley S., Wilkinson P.A., Barker G., Edwards K.J., Curtis T.Y., Usher S., Ondrej Kosik, Nigel G. Halford. Wheat with greatly reduced accumulation of free asparagine in the grain, produced by CRISPR/Cas9 editing of asparagine synthetase gene TaASN2.

Plant Biotechnology Journal, doi: 10.1111/pbi.13573

2. Chaves-Sanjuan A., Gnesutta N., Gobbin A., Martignago D., Bernardini A., Fornara F., Mantovani R., Nardini, M. Structural determinants for NF-Y subunit organization and NF-Y/DNA association in plants.

The Plant Journal, doi:10.1111/tpj.15038

3. Martignago D., Siemiatkowska B., Lombardi A., Conti L. Abscisic Acid and Flowering Regulation: Many Targets, Different Places.

International Journal of Molecular Sciences, doi:10.3390/ijms21249700

4. Camerlengo F., Frittelli A., Sparks C., Doherty A., Martignago D., Larré C., Lupi R., Sestili F., Masci, S. CRISPR-Cas9 Multiplex Editing of the  $\alpha$ -Amylase/Trypsin Inhibitor Genes to Reduce Allergen Proteins in Durum Wheat.



Frontiers in Sustainable Food Systems, doi:10.3389/fsufs.2020.00104

5. Martignago D., Rico-Medina A., Blasco-Escámez D., Fontanet-Manzaneque J.B., Ana I. Caño-Delgado A.I. Drought Resistance by Engineering Plant Tissue-Specific Responses.

Frontiers in Plant Science, doi:10.3389/fpls.2019.01676

6. Martignago D., Bernardini B., Polticelli F., Salvi D., Cona A., Angelini R., Tavladoraki P. The four FAD-dependent histone demethylases of Arabidopsis are differently involved in the control of flowering time.

Frontiers in Plant Science, doi:10.3389/fpls.2019.00669

7. Brambilla V., Martignago D., Goretti D., Cerise M., Somssich M., De Rosa M., Galbiati F., Shrestha R., Lazzaro F., Rüdiger S., Fornara F. Antagonistic transcription factor complexes modulate the floral transition in rice.

The Plant Cell, doi:10.1105/tpc.17.00645

8. Goretti D., Martignago D., Landini M., Brambilla V., Gómez Ariza J., Gnesutta N., Galbiati F., Collani S., Takagi H., Terauchi R., Mantovani R., Fornara F. Transcriptional and post-transcriptional limitations of HEADING DATE 1 function adapt rice to high latitudes.

PLOS Genetics, doi:10.1371/journal.pgen.1006530

9. Ahou A., Martignago D., Alabdallah O., Tavazza R., Stano P., Macone A., Pivato M., Masi A., Rambla J.L., Vera-Sirera F., Angelini R., Federico R., Tavladoraki P. A plant spermine oxidase/dehydrogenase regulated by the proteasome and polyamines.

Journal of Experimental Botany, doi:10.1093/jxb/eru016

10. Destro T., Prasad D., Martignago D., Lliso-Bernet I., Trentin AR., Indu Kumari R., Ferretti M., Masi A. Compensatory expression and substrate inducibility of gamma-glutamyl transferase GGT2 isoform in Arabidopsis thaliana.

Journal of Experimental Botany, doi:10.1093/jxb/erq316

11. Galbiati F., Martignago D., Landini M., Gomez-Ariza J., Brambilla V., Fornara F. More Food: Road to Survival; Bentham Science Publishers, Sharja (AE), 2017  
Capitolo "Genome Editing in Crop Species." ISBN: 978-1681084671

12. Tavladoraki, P., Martignago D.  
Fisiologia Vegetale Applicata; Piccin Nuova Libreria, Padova (IT) 2020  
Capitolo "Caratterizzazione genotipica di mutanti di 'genome editing' di specie vegetali." ISBN: 978-8829931132



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, alle ore 19.00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 22 novembre 2021 alle ore 17.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

## LA COMMISSIONE:

Prof. Chiara Tonelli (Presidente)

Prof. Claudia Donnini (Membro)

Prof. Michele Morgante (Segretario)