

PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 Ricercatore determinato di tipo B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - Botanica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD BIO/01 - Botanica Generale PRESSO IL DIPARTIMENTO Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4459).

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/A1, settore scientifico-disciplinare BIO/01 – Botanica Generale presso il Dipartimento **Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia**, composta dai:

Prof.ssa Lucia Colombo	dell'Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Barbara Baldan	dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Stefano Castiglione	dell'Università degli Studi di Salerno

si riunisce il giorno 9/12/2020 alle ore 9.00 in modalità telematica mediante la piattaforma zoom 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 **25 novembre 2020**.

si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del **20 novembre 2020** mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

Dr. Vittoria F. Brambilla

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.

Constato 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.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La **Prof. Lucia Colombo** dichiara di avere 1 lavoro in comune con la candidata Dr. Vittoria F. Brambilla.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof Lucia Colombo delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato **Dr. Vittoria F. Brambilla** 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. Cerise, M., Giaume, F., Galli, M., Khahani, B., Lucas, J., Podico, F., Tavakol, E., Parcy, F., Gallavotti, A., Brambilla, V. and Fornara, F. OsFD4 promotes the rice floral transition via florigen activation complex formation in the shoot apical meristem. *New Phytol.* doi:[10.1111/nph.16834](https://doi.org/10.1111/nph.16834) (2020).
2. Gomez-Ariza, J, Brambilla, V, Vicentini, G, Landini, M, Cerise, M, Carrera, E, Shrestha, R, Chiozzotto, R, Galbiati, F, Caporali, E, Lopez-Diaz, I, Fornara, F. A transcription factor coordinating internode elongation and photoperiodic signals in rice. *Nature Plants* Volume 5, Issue 4, Pages 358-3621 (2019).
3. Borrelli, V, Brambilla, V, Rogowsky, R., Marocco, A., Lanubile, A. The Enhancement of Plant Disease Resistance Using CRISPR/Cas9 Technology. *Front Plant Sci.* (2018).
4. Brambilla, V., Martignago, D., Goretti, D., Cerise, M., Somssich, M., de Rosa, M., Galbiati, F., Shrestha, R., Lazzaro, F., Simon, R., Fornara, F. Antagonistic Transcription Factor Complexes Modulate the Floral Transition in Rice. *The Plant Cell* 29 (11), pp. 2801-2816 (2017).
5. Brambilla V, Gomez-Ariza, Cerise, M, Fornara, F. The Importance of Being on Time: Regulatory Networks Controlling Photoperiodic Flowering in Cereals. *Front Plant Sci.* 8,665 (2017).
6. Goretti D, Martignago D, Landini M, Brambilla V, Gomez-Ariza J, Gnesutta N, Collani S, Galbiati F, Takagi H, Terauchi R, Mantovani R, Fornara F. Transcriptional and post-transcriptional mechanisms limit Heading Date 1 (Hd1) function to adapt rice to high latitudes. *PLOS Genetics* 13(1),e1006530. (2017).
7. Brambilla V and Fornara F. Y flowering? Regulation and activity of CONSTANS and CCT-domain proteins in Arabidopsis and crop species. *Biochim Biophys Acta.* 1860(5), pp. 655-660 (2016).
8. Srinivasan, A, Jiménez-Gómez, J M, Fornara, F, Soppe, WJJ, and Brambilla, V*. Alternative splicing enhances transcriptome complexity in desiccating seeds. *J Integr Plant Biology*, 58(12), pp. 947-958 (2016).
9. Brambilla V, Fornara F. Molecular control of flowering in response to day length in rice. *J Integr Plant Biology* 55(5):410-8 (2013).
10. van Zanten M, Koini M A, Geyer R, Liu Y, Brambilla V, Bartels D, Koornneef M, Fransz P, Soppe W J. Seed maturation in Arabidopsis thaliana is characterized by nuclear size reduction and increased chromatin condensation. *Proc Natl Acad Sci U S A* 108(50): 20219-24 (2011).
11. Sugliani M, Brambilla V, Clerckx EJ, Koornneef M, Soppe WJ. The conserved splicing factor SUA controls alternative splicing of the developmental regulator ABI3 in Arabidopsis. *The Plant Cell*, 22(6):1936-46 (2010).
12. Brambilla V, Battaglia R, Colombo M, Masiero S, Bencivenga S, Kater MM, Colombo L. Genetic and molecular interactions between BELL1 and MADS box factors support ovule development in Arabidopsis. *The Plant Cell*, 19(8):2544-56 (2007).

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 10.00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 11/12/2020 alle ore 9.00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Lucia Colombo

Prof.ssa Barbara Baldan

Prof. Stefano Castiglione