

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCURSALE 05/A1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/01., AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900352.

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

(N.B. valutare analiticamente ogni titolo posseduto dal candidato)

Nome e Cognome VITTORIA FRANCESCA BRAMBILLA

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Elementi di Biologia- Botanica (4 CFU) Laurea Triennale in Agricoltura Sostenibile- (L-25) (elementi-di-biologia-e-botanica-agraria) 2022-2023	2
Botanica e Sistemi Colturali (3 CFU) Laurea Triennale in Biotecnologie (K-06) 2020-2021; 2021-2022	4
Research Enriched Education Course CRISPRES -Using CRISPR based genome editing for crop protection – Laurea magistrale in Produzione e Protezione delle Piante 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023	4
Plant Evolution and Domestication – modulo Domesticazione della Piante (1 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Evoluzione Biologica 2022-2023	1
Botanica Agraria (G28) (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25) 2020 -2021 e 2021-2022	5
Biologia 1 - Botanica (4 CFU) per la Laurea in Agrotecnologie per l'Ambiente e il Paesaggio. 2019-2020	1
Corso Pratico in Botanica (1CFU) per la Laurea in Tecnologie Agro-Ambientali e del Paesaggio. 2019-2020	1
Correlatore e/o relatore tesi di laurea o dottorato	3
Lezioni per la Scuola di Dottorato in Biologia dell'Università di Napoli (http://www.dipartimentodibiologia.unina.it/corsi-maggio-giugno) 17.6.2021	0.2
Docente all'Università Europea, Roma "Intelligenza artificiale. Diritto ed Etica delle Tecnologie emergenti, Caso di studio: CRISPR", 16.10.2020	0.1
-Docente per la scuola di giornalismo "Walter Tobagi" dell'Università degli Studi di Milano anni 2019, 2021 e 2023	1
Attività didattica per l'editore Zanichelli nelle scuole superiori (15 scuole superiori in Italia 2019-2023)	0.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	22.8

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia*	Punti
1. Vicentini G, Biancucci M, Mineri L, Chirivì D, Giaume F, Miao Y, Kyozuka J, Brambilla V, Betti C, Fornara F. Environmental control of rice flowering time. Plant Commun. 2023 May 4:100610.	Articolo su rivista (con ISSN)	3

doi:10.1016/j.xplc.2023.100610. Epub ahead of print. PMID: 37147799. I.F. 10.		
2. Giaume F, Bono GA, Martignago D, Miao Y, Vicentini G, Toriba T, Wang R, Kong D, Cerise M, Chirivì D, Biancucci M, Khahani B, Morandini P, Tameling W, Martinotti M, Goretti D, Coupland G, Kater M, Brambilla V, Miki D, Kyoizuka J, Fornara F. Two florigens and a florigen-like protein form a triple regulatory module at the shoot apical meristem to promote reproductive transitions in rice. <i>Nat Plants</i> . 2023 Apr;9(4):525-534. doi: 10.1038/s41477-023-01383-3. Epub 2023 Mar 27. PMID: 36973415. I.F. 18	Articolo su rivista (con ISSN)	3
3. Minerì L, Cerise M, Giaume F, Vicentini G, Martignago D, Chiara M, Galbiati F, Spada A, Horner D, Fornara F, Brambilla V. Rice florigens control a common set of genes at the shoot apical meristem including the F-BOX BROADER TILLER ANGLE 1 that regulates tiller angle and spikelet development. <i>Plant J</i> . 2023 Jun 7. doi: 10.1111/tpj.16345. Epub ahead of print. PMID: 37285314. I.F. 7	Articolo su rivista (con ISSN)	4.5
4. 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. <i>New Phytol</i> . doi:10.1111/nph.16834 (2020). I.F. 10	Articolo su rivista (con ISSN)	3
5. 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. <i>Nature Plants</i> Volume 5, Issue 4, Pages 358-3621 (2019) I.F. 18	Articolo su rivista (con ISSN)	3
6. 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. <i>The Plant Cell</i> 29 (11), pp. 2801-2816 (2017). I.F. 12	Articolo su rivista (con ISSN)	4.5
7. Brambilla V, Gomez-Ariza, Cerise, M, Fornara, F. The Importance of Being on Time: Regulatory Networks Controlling Photoperiodic Flowering in Cereals. <i>Front Plant Sci</i> . 8,665 (2017). I.F. 5.7	Articolo su rivista (con ISSN)	3.5
8. Brambilla V and Fornara F. Y flowering? Regulation and activity of CONSTANS and CCT-domain proteins in Arabidopsis and crop species. <i>Biochim Biophys Acta</i> . 1860(5), pp. 655-660 (2016). I.F. 3	Articolo su rivista (con ISSN)	3.5
9. Srinivasan, A, Jiménez-Gómez, J M, Fornara, F, Soppe, WJJ, and Brambilla, V*. Alternative splicing enhances transcriptome complexity in desiccating seeds. <i>J Integr Plant Biology</i> , 58(12), pp. 947-958 (2016). I.F. 9	Articolo su rivista (con ISSN)	4.5
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. <i>Proc Natl Acad Sci U S A</i> 108(50): 20219-24 (2011). I.F. 11	Articolo su rivista (con ISSN)	3
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. <i>The Plant Cell</i> , 22(6):1936-46 (2010). I.F. 12	Articolo su rivista (con ISSN)	3
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. <i>The Plant Cell</i> , 19(8):2544-56 (2007). I.F. 11	Articolo su rivista (con ISSN)	4.5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	43
------------------------------	-----------

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Cofinanziamento dottorato XXVIII ciclo DM352 – Lugano Sementi s.r.l.	1
Erogazioni liberali Lugano Leonardo sementi s.r.l.	1
Fondazione Bussolera Branca progetto di co-sviluppo	1
Cofinanziamento dottorato XXIX ciclo DM117 – Apsov sementi S.p.A.	1
Contratto con Agenzia Spaziale Italiana –	2
Organizzazione direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi	2
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionale ed internazionale	2.5
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Attività di valutatore per riviste internazionali se Enti di ricerca	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11.5

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Gruppo di lavoro Gender Equality dipartimentale	0.5
Tavolo di lavoro Laurea professionalizzante	0.5
Organizzazione di Congressi nazionali ed internazionali	1.5
Attività di divulgazione scientifica	1.5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4

PUNTEGGIO TOTALE	PUNTI 81,3
-------------------------	-------------------