

**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. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE
SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - Botanica
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/01 - Botanica Generale
CODICE CONCORSO 4116**

**VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)**

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 - Botanica** – settore scientifico disciplinare **BIO/01 - Botanica Generale**, presso il Dipartimento di Bioscienze, composta dai:

Prof. PEROTTO Silvia	dell'Università degli Studi di Torino
Prof. CASTIGLIONE Stefano	dell'Università degli Studi di Salerno
Prof. FALASCA Giuseppina	dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

si riunisce al completo per via telematica il giorno 25/10/2019 alle ore 16:30 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsunzione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. PEROTTO Silvia e del Segretario Prof. CASTIGLIONE Stefano.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 2 candidati.

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 gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe, e del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data del decreto di nomina.



La commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. 25.5.2011 n. 243 di seguito elencati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d) e j).

Valutazione delle pubblicazioni

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;



d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore o *corresponding author*, e posizione nella lista degli autori;
- 2) quando risulti espressamente indicato;
- 3) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 4) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 5) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Articoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISSN)
- Proceedings pubblicati (con ISBN)

Nel valutare le pubblicazioni, la commissione giudicatrice si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Considerato che il numero di candidati è pari o inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, è accertata l'adeguata conoscenza dell'eventuale lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione, dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni, procederà ad assegnare ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa, un punteggio, come previsto dal bando di indizione della selezione.

Ai titoli verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 30**, così ripartiti:

TITOLI

titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero	fino a un massimo di punti 3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	fino a un massimo di punti 4
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	fino a un massimo di punti 6
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	fino a un massimo di punti 0,5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	fino a un massimo di punti 5
titolarità di brevetti	fino a un massimo di punti 1,5
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino a un massimo di punti 4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	fino a un massimo di punti 4
altri titoli (es. master, ecc.)	fino a un massimo di punti 2

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 50**, così ripartiti:

PUBBLICAZIONI

articolo su libro, fino a un massimo di 0,5 punti per ciascun articolo	fino a un massimo complessivo di punti 2
articolo su riviste internazionali con Impact Factor, fino a un massimo di 3 punti per ciascun articolo	fino a un massimo complessivo di punti 45
articolo su riviste internazionali senza Impact Factor e su riviste nazionali, fino a un massimo di 1 punto per ciascun articolo	fino a un massimo complessivo di punti 2
proceeding pubblicato (con ISBN), fino a un massimo di 0,5 punti per ciascun proceeding	fino a un massimo di punti 1

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 20**.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata.



La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 12/11/2019 alle ore 10:00 in riunione telematica: esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati .

- il giorno 21/11/2019 alle ore 13:00 presso Sala Direzione del Dipartimento di Bioscienze, II. piano torre A, Via Celoria 26 - Milano: discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua INGLESE

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo valcomp@unimi.it al Responsabile del Procedimento dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 17:30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. PEROTTO Silvia (Presidente)



Prof. FALASCA Giuseppina (Componente) - in collegamento telematico

Prof. CASTIGLIONE Stefano (Segretario) - in collegamento telematico

**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. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE
SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - Botanica
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/01 - Botanica Generale
CODICE CONCORSO 4116**

**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. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale **05/A1 - Botanica** – settore scientifico disciplinare **BIO/01 - Botanica Generale**, presso il Dipartimento di Bioscienze, composta dai:

Prof. PEROTTO Silvia	dell'Università degli Studi di Torino
Prof. CASTIGLIONE Stefano	dell'Università degli Studi di Salerno
Prof. FALASCA Giuseppina	dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

si riunisce il giorno 12/11/2019 alle ore 10:00 per via telematica 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 29/10/2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 25/10/2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:
BRAMBILLA Vittoria Francesca
MIRANDA MENDES Marta Adelina

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 le candidate. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con le candidate ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

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 dalle candidate.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande delle candidate.

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 al fine di valutare l'apporto di ciascuna candidata. Si precisa che nessuna pubblicazione è stata redatta in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata BRAMBILLA Vittoria Francesca ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto della posizione del nome della candidata nella lista degli autori quale primo o ultimo autore (o *corresponding author*) e dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata, 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.** 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 April 2019.
- 2.** Borrelli, V, **Brambilla, V**, Rogowsky, R., Marocco, A., Lanubile, A. The Enhancement of Plant Disease Resistance Using CRISPR/Cas9 Technology. *Front Plant Sci.*, 24 August 2018.
- 3.** **Brambilla, V.**, Martignago, D., Goretti, D., Cerise, M., Somssich, M., de Rosa, M., Galbiati, F., Shrestha, R., Lazzaro, F., Simon, R., Fornara, F. (2017). Antagonistic Transcription Factor Complexes Modulate the Floral Transition in Rice. *The Plant Cell* 29 (11), pp. 2801-2816 (2017).
- 4.** **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.
- 5.** 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).
- 6.** **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).
- 7.** 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).
- 8.** Gómez-Ariza J, Galbiati F, Goretti D, **Brambilla V**, Shrestha R, Pappolla A, Courtois B, Fornara F. Loss of floral repressor function adapts rice to higher latitudes in Europe. *Journal of Experimental Botany* 66(7), pp. 2027-2039 (2015).



9. Shrestha R, Gómez-Ariza J, **Brambilla V**, Fornara F. Molecular control of seasonal flowering in rice, Arabidopsis and temperate cereals. *Annals of Botany* 114(7):1445-5 (2014).
10. **Brambilla V**, Fornara F. Molecular control of flowering in response to day length in rice. *J Integr Plant Biology* 55(5):410-8 (2013).
11. 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).
12. Sugliani M, **Brambilla V**, Clerkx 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).
13. Colombo M, Brambilla V, Marcheselli R, Caporali E, Kater MM, Colombo L. A new role for the SHATTERPROOF genes during Arabidopsis gynoecium development. *Dev Biol*, 337(2):294-302 (2010).
14. **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).
15. Battaglia R, **Brambilla V**, Colombo L, Stuitje AR, Kater MM. Functional analysis of MADS-box genes controlling ovule development in Arabidopsis using the ethanol-inducible Alc gene-expression system. *Mechanisms of Development*, 123(4):267-76 (2006).

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata MIRANDA MENDES Marta Adelina ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto della posizione del nome della candidata nella lista degli autori quale primo o ultimo autore (o *corresponding author*) e dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata, 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. Pinto S.C., **Mendes M.A.**, Coimbra S., Tucker M.R. (2019). Revisiting the Female Germline and Its Expanding Toolbox. *Trends Plant Sci.* doi: 10.1016/j.tplants.2019.02.003.
2. Ferreira, L.G., de Alencar Dusi D.M, Irsigler, A.S.T, Gomes, A.C.M.M., **Mendes, M.A.**, Colombo, L., de Campos Carneiro, V.T. (2018). GID1 expression is associated with ovule development of sexual and apomictic plants. *Plant Cell Rep.* doi: 10.1007/s00299-017-2230-0.
3. Abdellatif Bahaji*, Goizeder Almagro*, Ignacio Ezquer*, Ángela María Sánchez-López, Francisco José Muñoz, Ramón José Barrio, M. Carmen Sampedro, Nuria De Diego, Lukáš Spíchal, Karel Doležal, Danuse Tarkovska, Elisabetta Caporali, **Marta A. Mendes**, Edurne Baroja-Fernández and Javier Pozueta Romero (2018). "PGI1 is an

important determinant of seed yield in Arabidopsis". Plant Cell. doi: 10.1105/tpc.18.00312.

4. Mendes, M.A., Guerra, R., Castelnovo B., Velazquez, Y.S., Morandini, P., Manrique, S., Baumann N., Groß-Hardt, R., Dickinson, H. and Colombo (2016). Live and Let die: a REM complex promotes fertilization through synergid cell death in Arabidopsis. Development. doi: 10.1242/dev.134916.

5. Cucinotta, M., Manrique, S., Guazzotti, A., Quadrelli, N.E., **Mendes, M.A.,** Benkova, E., Colombo, L. (2016). Cytokinin response factors integrate auxin and cytokinin pathways for female reproductive organ development. Development. doi: 10.1242/dev.143545.

6. Ferrero, S., Carretero-Paulet, L., **Mendes, M.A.,** Botton, A., Eccher, G., Masiero, S., Colombo L. (2015). Transcriptomic Signatures in Seeds of Apple (*Malus domestica* L. Borkh) during Fruitlet Abscission. PLoS One. doi: 10.1371/journal.pone.0120503.

7. Lovisetto, A., Masiero, S., Rahim, M.A., **Mendes, M.A.,** Casadoro, G. (2015). Fleshy seeds form in the basal Angiosperm *Magnolia grandiflora* and several MADS-box genes are expressed as fleshy seed tissues develop. Evolution and Development. doi: 10.1111/ede.12106.

8. Mantegazza, O., Gregis, V., **Mendes, M.A.,** Morandini, P., Alves-Ferreira, M., Patreze, C.M., Nardeli, S.M., Kater, M.M., Colombo, L. (2014). Analysis of the arabidopsis REM gene family predicts functions during flower development. Annals of Botany. doi: 10.1093/aob/mcu124.

9. Pajoro A, Biewers S, Dougali E, Valentim F.L, **Mendes M.A,** Porri A, Coupland G, Van de Peer Y, van Dijk A.D, Colombo L, Davies B, Angenent G.C. (2014). The (r)evolution of gene regulatory networks controlling *Arabidopsis* plant reproduction; a two decades history. Journal of Experimental Botany. doi: 10.1093/jxb/eru233.

10. Mendes, M.A., Guerra R.F., Berns M.C., Manzo, C., Masiero, S., Finzi L., Kater M. M. and Colombo L. (2013). MADS-domain Transcription Factor Complex mediate Short-Range DNA Loop Formation is Essential for Target Gene Expression. Plant Cell. doi: 10.1105/tpc.112.108688.

11. Mizzotti, C., **Mendes, M.A.,** Caporali E., Schnittger A., Kater, M.M., Battaglia, R. and Colombo L. (2012). The MADS-box genes SEEDSTICK and ARABIDOPSIS BSISTER maternally control fertilization and seed development. Plant Journal. 70(3): 409-20. doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04878.x.

12. Coimbra, S., Costa, M., **Mendes, M.A.,** and Pereira, L.G. (2010). Early germination of Arabidopsis pollen in a double null mutant for the arabinogalactan protein genes *agp6* and *agp11*. Sexual Plant Reproduction. doi: 10.1007/s00497-010-0136-x.

13. Coimbra, S., Costa, M., Jones B., **Mendes, M.A.,** and Pereira, L.G. (2009). Pollen grain development is compromised in Arabidopsis *agp6 agp11* null mutants. Journal of Experimental Botany. doi:10.1093/jxb/erp148.

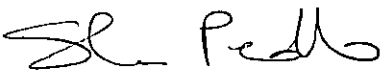
14. Mendes, M.A., Castelnovo, B., and Colombo, L. (2012). Controllo molecolare dello sviluppo dell'ovulo. I Georgofili, 6 (6) 45-53. ISSN: 2035-7168.

15. Mendes, M.A. (2013). "Molecular Analysis of Double Fertilization Process in Arabidopsis". Scientific tutors: L. Colombo, H. Dickinson, University of Oxford. - Milano : Università degli studi di Milano. DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, 2013 May 30. (25. ciclo, Anno Accademico 2012/2013).

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dalle candidate, alle ore 12:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 21/11/2019 alle ore 13:00 per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e l'accertamento della conoscenza della lingua inglese

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. PEROTTO Silvia (Presidente)  _____

Prof. FALASCA Giuseppina (Componente) - in collegamento telematico

Prof. CASTIGLIONE Stefano (Segretario) - in collegamento telematico

**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. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE
SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - Botanica
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/01 - Botanica Generale
CODICE CONCORSO 4116**

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

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 - Botanica** – settore scientifico disciplinare **BIO/01 - Botanica Generale**, presso il Dipartimento di Bioscienze, composta dai:

Prof. PEROTTO Silvia	dell'Università degli Studi di Torino
Prof. CASTIGLIONE Stefano	dell'Università degli Studi di Salerno
Prof. FALASCA Giuseppina	dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

si riunisce il giorno 21/11/2019 alle ore 13:00 presso la Sala Direzione del Dipartimento di Bioscienze, II piano torre A, Via Celoria 26 - Milano per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti le candidate sotto indicate delle quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

- 1) BRAMBILLA Vittoria Francesca
- 2) MIRANDA MENDES Marta Adelina

Le candidate vengono chiamate in ordine alfabetico ad illustrare e discutere in lingua inglese i propri titoli e la produzione scientifica.

Alle ore 13:05 viene chiamata la candidata BRAMBILLA Vittoria Francesca e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.



Alle ore 13:20 viene chiamata la candidata MIRANDA MENDES Marta Adelina e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dalle candidate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascuna candidata vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

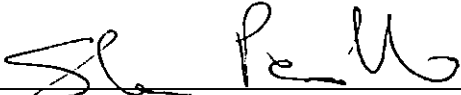
Al termine la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprime all'unanimità proponendo per la chiamata la dott.ssa MIRANDA MENDES Marta Adelina.

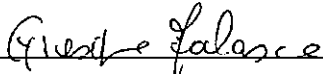
La Commissione si riconvoca per il giorno 21/11/2019 alle ore 16:00 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.


La seduta è tolta alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. PEROTTO Silvia (Presidente) 

Prof. FALASCA Giuseppina (Componente) 

Prof. CASTIGLIONE Stefano (Segretario) 

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli)

Candidata BRAMBILLA Vittoria Francesca

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
1. titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (Max 3 punti) Dottorato Università di Milano (Ovule and carpel development in <i>Arabidopsis</i>)	3,00
2. attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata (Max 4 punti) -Titolare Insegnamento di Botanica, aa 2018-2019 - Esercitazioni di Botanica, aa 2018-2019, 2004-2005 e 2005-2006 - Supervisione studenti (11 tesi magistrali, 2 tesi dottorato)	1,95
3.attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.) (Max 6 punti) - RTDA Università di Milano, Novembre 2017- oggi - Post-Doc Università di Milano, Dicembre 2015- Ottobre 2017 - Post-Doc Università di Milano, Giugno 2011- Novembre 2015 - Post-Doc Max Plank Institute di Colonia, Febbraio 2008 - Aprile 2011	4,25
4. realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista (Max 0,5 punti) nessuna	0,00
5. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (Max 5 punti) - Fondi locali Università di Milano "Piano di Sostegno alla Ricerca" - Finanziamento BASF - Finanziamento Lugano sementi	1,00
6. titolarità di brevetti (Max 1,5 punti) nessuno	0,00
7. attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (Max 4 punti) - 3 comunicazioni a congressi/workshop internazionali - 9 comunicazioni a congressi/workshop nazionali	2,00
8. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Max 4 punti) -Research Fellowship alla Düsseldorf University (Germania)	2,20

-Fellowship "Torno subito" – La Sapienza (Roma) -Editor di Frontiers in Plant Science	
9. altri titoli (es. master, ecc.) (Max 2 punti)	0,00
nessuno	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	14,40

Candidata MIRANDA MENDES Marta Adelina

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
1. titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (Max 3 punti) Dottorato Università di Milano (Molecular Analysis of Double Fertilization Process in <i>Arabidopsis</i>)	3,00
2. attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata (Max 4 punti) - Titolare insegnamento di Botanica, aa 2017-2018 a oggi - Titolare insegnamento di Biologia dello sviluppo, aa 2018-2019 a oggi - Esercitatore Botanica generale, aa 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 e 2015-2016 - Supervisione studenti (2 tesi triennali, 7 tesi magistrali, 2 tesi dottorato)	4,00
3. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.) (Max 6 punti) - RTDA Università di Milano, Marzo 2017- oggi - Post-Doc Università di Porto (Portogallo) e Milano, Maggio 2015 -Febbraio 2017 - Assegno di ricerca PRIN, Febbraio 2015- Aprile 2015 - Assegno di ricerca AGERMELO, Febbraio 2013-Gennaio 2015 - Visiting scientist, University of Rio de Janeiro, Agosto-settembre 2014, Luglio-Agosto 2012 - Visiting scientist, University of Oxford (durante dottorato), settembre -ottobre 2012 - 6 corsi formazione brevi	5,42
4. realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista (Max 0,5 punti) nessuna	0,00
5. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (Max 5 punti)	5,00




<ul style="list-style-type: none"> - Responsabile finanziamento Linea 2 Dipartimento Bioscienze: Gennaio 2019-oggi - Partecipante progetto AGERMELO, Maggio 2013-Maggio 2015 - Responsabile progetto Foundation for Science and Technology (FCT) Portugal, Marzo 2015-Febbraio 2017 - Partecipante progetto Horizon 2020 SexSeed, Marzo 2016-oggi - Partecipante progetto Horizon 2020 PROCROP, Marzo 2015-Febbraio 2019 - Partecipante progetto FP7- EVOCODE, Luglio 2010- Dicembre 2014 - Partecipante progetto SUSFLO (Marie Curie Actions-FP7), Febbraio 2010- Dicembre 2013 - Partecipante progetto Foundation for Science and Technology (FCT), Febbraio 2007-2009 	
6. titolarità di brevetti (Max 1,5 punti) nessuno	0,00
7. attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (Max 4 punti) 7 comunicazioni a congressi/workshop internazionali 3 comunicazioni a congressi/workshop nazionali	3,95
8. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Max 4 punti) <ul style="list-style-type: none"> - Organizzazione di 2 Workshop (Padova 2017, Maratea 2011) - Editor di Frontiers in Plant Science 	1,50
9. altri titoli (es. master, ecc.) (Max 2 punti) nessuno	0,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	22,87

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio delle pubblicazioni)

Punteggi attribuiti alle pubblicazioni dalla Commissione:

Tipologia: Articolo su riviste internazionali con Impact Factor, fino a un massimo di 3 punti per ciascun articolo (Max 45 punti)

A) Pubblicazioni su Riviste con IF ≥ 5	max punti 3,0 se primo autore/corresponding, 2,5 se coautore
B) Pubblicazioni su Riviste con IF da 3 a 4,99	max punti 2,5 se primo autore/corresponding, 2,0 se coautore
C) Pubblicazioni su Riviste con IF da 1 a 2,99	max punti 2,0 se primo autore/corresponding, 1,5 se coautore
D) Pubblicazioni su Riviste con IF < 1	max punti 1,0 se primo autore/corresponding, 0,5 se coautore

Tipologia: Articolo su riviste internazionali senza Impact Factor e su riviste nazionali, fino a un massimo di 1 punto per ciascun articolo (Max 2 punti)

E) Pubblicazioni su Riviste senza IF	max punti 1,0 se primo autore/corresponding, 0,75 se coautore
--------------------------------------	---

Tipologia: Capitolo di libro (Max 1 punto)

F) Tesi di Dottorato	max punti 0,5
----------------------	---------------

Candidata BRAMBILLA Vittoria Francesca

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Tipologia	Anno	IF	Categoria	Contributo	Punti
Pubblicazione n. 1	Articolo in rivista	2019	13,29	A	coautore	2,5
Pubblicazione n. 2	Articolo in rivista	2018	4,1	B	coautore	2,0
Pubblicazione n. 3	Articolo in rivista	2017	8,63	A	primo autore	3,0
Pubblicazione n. 4	Articolo in rivista	2017	3,67	B	primo autore	2,5
Pubblicazione n. 5	Articolo in rivista	2017	5,54	A	coautore	2,5
Pubblicazione n. 6	Articolo in rivista	2016	5,17	A	primo autore	3,0
Pubblicazione n. 7	Articolo in rivista	2016	3,96	B	corresponding	2,5
Pubblicazione n. 8	Articolo in rivista	2015	5,67	A	coautore	2,5
Pubblicazione n. 9	Articolo in rivista	2014	3,65	B	coautore	2,0
Pubblicazione n. 10	Articolo in rivista	2013	3,44	B	primo autore	2,5

SE CK SP

Pubblicazione n. 11	Articolo in rivista	2011	9,68	A	coautore	2,5
Pubblicazione n. 12	Articolo in rivista	2010	9,39	A	coautore	2,5
Pubblicazione n. 13	Articolo in rivista	2010	4,09	B	coautore	2,0
Pubblicazione n. 14	Articolo in rivista	2007	9,65	A	primo autore	3,0
Pubblicazione n. 15	Articolo in rivista	2006	3,83	B	coautore	2,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						37,0

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
N. Lavori complessivi = 18, N. lavori normalizzato= 1,4 H index (Scopus)= 11, H index normalizzato= 0,8 H index (Google scholar)=12, H index normalizzato =0,9 Citazioni (Scopus)=525, Citazioni medie=29,2 Citazioni (Google Scholar)=725, Citazioni medie=40,3	15

SE

Q

SP

Candidata MIRANDA MENDES Marta Adelina

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Tipologia	Anno	IF	Categoria	Contributo	Punti
Pubblicazione n. 1	Articolo in rivista	2019.	12,1	A	coautore	2,5
Pubblicazione n. 2	Articolo in rivista	2018.	3,2	B	coautore	2,0
Pubblicazione n. 3	Articolo in rivista	2018	9,3	A	coautore	2,5
Pubblicazione n. 4	Articolo in rivista	2016	5,8	A	primo autore	3,0
Pubblicazione n. 5	Articolo in rivista	2016	5,8	A	coautore	2,5
Pubblicazione n. 6	Articolo in rivista	2015	3,4	B	coautore	2,0
Pubblicazione n. 7	Articolo in rivista	2015	2,25	C	coautore	1,5
Pubblicazione n. 8	Articolo in rivista	2014	3,6	B	coautore	2,0
Pubblicazione n. 9	Articolo in rivista	2014	5,3	A	primo autore	3,0
Pubblicazione n. 10	Articolo in rivista	2013	9,5	A	primo autore	3,0
Pubblicazione n. 11	Articolo in rivista	2012	6,5	A	primo autore	3,0
Pubblicazione n. 12	Articolo in rivista	2010	1,5	C	coautore	1,5
Pubblicazione n. 13	Articolo in rivista	2009	1,5	C	coautore	1,5
Pubblicazione n. 14	Articolo in rivista	2012	-	E	primo autore	1,0
Pubblicazione n. 15	Capitolo di libro	2013	-	F	primo autore	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						31,5

<p>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)</p> <p>N. Lavori complessivi = 15, N. lavori normalizzato= 1,5 H index (Scopus)= 8, H index normalizzato= 0,8 H index (Google scholar)=10, H index normalizzato =1,0 Citazioni (Scopus)=279, Citazioni medie=18,6 Citazioni (Google Scholar)=393, Citazioni medie=26,2</p>	<p>Punti</p> <p>14,5</p>
--	---------------------------------

GA *OK*



**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. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE
SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - Botanica
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/01 - Botanica Generale
CODICE CONCORSO 4116**

RELAZIONE FINALE

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 - Botanica** – settore scientifico disciplinare **BIO/01 - Botanica Generale**, presso il Dipartimento di Bioscienze, composta dai:

Prof. PEROTTO Silvia	dell'Università degli Studi di Torino
Prof. CASTIGLIONE Stefano	dell'Università degli Studi di Salerno
Prof. FALASCA Giuseppina	dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

si riunisce il giorno 21/11/2019 alle ore 16:00 presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita avvalendosi i strumenti telematici nei giorni 25/10/2019 e 12/11/2019 e in presenza il giorno 21/11/2019 presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Silvia Perotto e al Prof. Stefano Castiglione.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano due candidati.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed a consegnarli al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante pubblicazione sul sito Web dell'Ateneo www.unimi.it/valcomp .

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 12/11/2019 ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

- 1) BRAMBILLA Vittoria Francesca
- 2) MIRANDA MENDES Marta Adelina

La Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche all'elenco delle stesse allegato alle domande di partecipazione, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, ammettendo alla valutazione solo quelle pubblicazioni ove il contributo del candidato è enucleabile e distinguibile.

La Commissione ha quindi proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e al termine ha ammesso tutti i candidati alla prosecuzione della procedura, così come previsto dal bando di indizione della selezione.

Nella riunione del 21/11/2019 si è proceduto all'illustrazione e alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Per ciascun candidato sono stati predisposti:

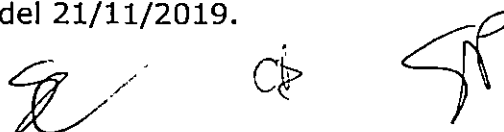
- un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione ai titoli presentati (all. 1 al verbale n. 3);
- un prospetto nel quale stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2 al verbale n. 3) e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, all'unanimità ha proposto per la chiamata la dott.ssa MIRANDA MENDES Marta Adelina

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e 2 copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

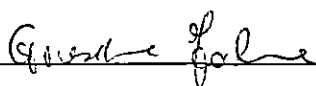
La Commissione termina i lavori alle ore 16:30 del 21/11/2019.



Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. PEROTTO Silvia (Presidente) 

Prof. FALASCA Giuseppina (Componente) 

Prof. CASTIGLIONE Stefano (Segretario) 