



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4508

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di _____
Bioscienze_____

Responsabile scientifico: _____Prof.ssa Chiara Tonelli e Dr. Lucio Conti_____

[Damiano Martignago]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Martignago
Nome	Damiano
Data Di Nascita	29/07/1983

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Disoccupato	-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie per l'Alimentazione	Università degli Studi di Padova	2009
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Biologia	Università degli Studi Roma Tre	2014
Master	-	-	-
Diploma Di Specializzazione Medica	-	-	-
Diploma Di Specializzazione Europea	-	-	-
Altro	-	-	-

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
-	-	-

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Avanzato
Spagnolo	Avanzato



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
-	-

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Genome Editing Specialist - Plant Development and Signal Transduction- CRAG (ES) 1 Dic 2017 - 4 Dic 2019 Ricercatore Post-doc: Team leader della sezione “sorgo” nel laboratorio della Prof.ssa Ana I. Caño-Delgado. Attività principale: genome editing, biotecnologie vegetali in cereali e <i>Arabidopsis thaliana</i> nell’ambito della resistenza alla siccità.</p> <p>Genome Editing Specialist - Plant Sciences - Rothamsted Research (UK) 1 Apr 2016 - 30 Nov 2017 Ricercatore specializzato: genome editing in grano e trasformazione vegetali. Supervisor Malcolm Hawkesford, Caroline Sparks</p> <p>Assegnista di ricerca - Dipartimento di Bioscienze - Università di Milano (IT) 1 Apr 2014 - 31 Mar 2016 Ricerca scientifica nell’ambito della genetica e genomica in riso, applicata al processo della fioritura di varietà europee. Supervisore Prof. Fabio Fornara</p> <p>Borsista di ricerca - Facoltà di Agraria - Università di Padova (IT) 1 Set 10 - 31 Dic 10 Attività principale: identificazione di marcatori molecolari e genotipizzazione di popolazioni animali appartenenti ai generi <i>Bubalus</i>, <i>Bos</i>, and <i>Ovis</i> by sequencing and RFLP. Supervisore Prof. Martino Cassandro</p>

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
-	-

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
-

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
11-14/11/19	Martignago D., Blasco-Escámez D., Rico-Medina A., Fontanet J.B., Caño-Delgado A.I. Surviving drought: From Arabidopsis to cereals” Early Career Researchers’ Conference.	Sant Feliu de Guíxols, Girona, ES
14-15/03/18	Martignago D., Blasco-Escámez D., Capellades M., Sparks C., Huttly A., Rafter M., Phillips A., Thomas S., Hawkesford M., Caño-Delgado A.I. Crops as model species: case studies on sorghum and wheat. 6th Plant Genomics and Gene Editing Congress: Europe.	Rotterdam, NE



12-13/07/18	Martignago D., Blasco-Escámez D., Rico-Medina A., Fontanet Manzanque J.B., Sparks C., Huttly A., Rafter M., Phillips A., Thomas S., Hawkesford M., Caño-Delgado A.I. Genome editing in cereals: case studies on sorghum and wheat. VISCEA 2018 4th International Conference "Plant Genetics & Breeding Technologies"	Vienna, AT
25-27/09/17	Martignago D., Sparks C., Thomas S., Edwards K.J., Huttly A. Genome Editing in wheat: a challenge worth accepting. AgBio Precision Genome Editing Europe Congress 2017	London, UK
16-17/03/17	Martignago D., Sparks C., Thomas S., Edwards K.J., Huttly A. CRISPR is on the move: genome editing from rice to wheat. 5th Plant Genomics and Gene Editing Congress	Amsterdam, NE
6-7/09/16	Martignago D., Aldrovandi M., Cerise M., Brambilla V., Edwards K.J., Sparks C., Fornara F., Huttly A., Hawkesford M.J. CRISPR is on the move: genome editing from rice to wheat. GARNet 2016: Innovation in the Plant Sciences	Cardiff, UK
8-11/09/15	Martignago D., Gomez-Ariza J., Brambilla V., Galbiati F., Goretti D., Terauchi R., Antonise R., Tameling W., Fornara F. Identification of novel QTLs and genes controlling flowering in rice varieties adapted to northern latitudes. Joint congress S.I.B.V.-S.I.G.A.	Milan, IT
18-20/09/13	Martignago D., Alabdallah O., Ghuge S., Angelini R., Tavladoraki P. (2013): The four lysine-specific histone demethylases of Arabidopsis differentially contribute to the control of flowering time and defence responses.	Foggia, IT
24-27/09/12	Martignago D., Pivato M., Angelini R., Masi A., Tavladoraki P. (2012): Unraveling the regulatory pathway of lysine-specific histone demethylases in plants. Roma (IT), FISV 2012 - 12th Congress	Roma, IT

PUBBLICAZIONI

Libri
More Food: Road to Survival, Bentham Science Publishers, 2017, Capitolo "Genome Editing in Crop Species." Galbiati F., Martignago D. , Landini M., Gomez-Ariza J., Brambilla V., Fornara F.
Metodi di Ricerca in Fisiologia Vegetale, Padova, edizioni Piccin Nuova Libreria (in corso di stampa), Capitolo 15. "Caratterizzazione genotipica di mutanti di 'genome editing' di specie vegetali." Tavladoraki, P., Martignago D.

Articoli su riviste - ORCID ID: orcid.org/0000-0002-6207-0974
Drought Resistance by Engineering Plant Tissue-Specific Responses. Martignago D , Rico-Medina A, Blasco-Escámez D, Fontanet Manzanque JB, Caño-Delgado AI. Front Plant Sci. 2020 Jan 22;10:1676 doi.org/10.3389/fpls.2019.01676
The Four FAD-Dependent Histone Demethylases of Arabidopsis Are Differently Involved in the Control of Flowering Time. Martignago D , Bernardini B, Potticelli F, Salvi D, Cona A, Angelini R, Tavladoraki P. Front Plant Sci. 2019 Jun 4;10:669. doi: 10.3389/fpls.2019.00669.
Antagonistic Transcription Factor Complexes Modulate the Floral Transition in Rice. Brambilla V, Martignago D , Goretti D, Cerise M, Somssich M, de Rosa M, Galbiati F, Shrestha R, Lazzaro F, Simon R, Fornara F. Plant Cell. 2017 Nov;29(11):2801-2816. doi: 10.1105/tpc.17.00645.
Transcriptional and Post-transcriptional Mechanisms Limit Heading Date 1 (Hd1) Function to Adapt Rice to High Latitudes. 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. PLoS Genet. 2017 Jan 9;13(1):e1006530. doi: 10.1371/journal.pgen.1006530.
A plant spermine oxidase/dehydrogenase regulated by the proteasome and polyamines. Ahou A, Martignago D , Alabdallah O, Tavazza R, Stano P, Macone A, Pivato M, Masi A, Rambla JL, Vera-Sirera F, Angelini R, Federico R, Tavladoraki P. J Exp Bot. 2014 Apr;65(6):1585-603. doi: 10.1093/jxb/eru016.
Compensatory expression and substrate inducibility of gamma-glutamyl transferase GGT2 isoform in Arabidopsis thaliana. Destro T, Prasad D, Martignago D , Bernet IL, Trentin AR, Renu IK, Ferretti M, Masi A. J Exp Bot. 2011 Jan;62(2):805-14. doi: 10.1093/jxb/erq316.



Atti di convegni

Cfr. sezione Congressi, convegni e seminari

ALTRE INFORMAZIONI

Patente di guida B

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: __Paderno Dugnano__, _03/02/2020_____

FIRMA _____