



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 la Prof.ssa Lucia Colombo

[MAURIZIO DI MARZO]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Di Marzo
Nome	Maurizio
Data Di Nascita	16,12,1989

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
PhD studentt	Dip. Bioscienze (Università degli Studi di Milano; UNIMI)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE BIOLOGICA (UNIMI)	UNIMI	2016

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
22/11/2018	O.N.B. Ordine nazionale dei Biologi (matr. AA_081426)	Roma

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	C1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2010/2011	Erasmus programme "UNIVERSITY OF LAS PALMAS DE GRAN CANARIA" Las Palmas, Gran Canaria, Spain
2015	Erasmus Traineeship "CENTER FOR RESEARCH IN AGRICULTURAL GENOMICS (CRAG), Cerdanyola del Vallès, Barcelona, Spain"
2016	Borsa "Giovani Promettenti" Università degli Studi di Milano (UNIMI) e CINVESTAV (Irapuato, GTO, Mexico)



	Cerdanyola del Vallès, Barcelona, Spain”
2016	Borsa “Giovani Promettenti” Università degli Studi di Milano (UNIMI) e CINVESTAV (Irapuato, GTO, Mexico)

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2015	Fruit development in response to <u>S</u> hade <u>A</u> voidance <u>S</u> ndrome (S.A.S.); (P.I. prof. Jaime Martinez)
2016	Hormonal control of fruit size in <i>Arabidopsis thaliana</i> ; (P.I. Lucia Colombo and Stefan de Folter); H2020-MSCA RISE project (ExpoSeed GA-691109)
2016-2017 to 2019	PhD project: Molecular network controlling fruit size in <i>Arabidopsis thaliana</i> , PhD school molecular and cellular biology, Università degli studi di Milano (UNIMI) Dipartimento di Bioscienze (Supervisor: prof.ssa Lucia Colombo)

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2017	Poster session at “Workshop on Molecular Controlling Flower Development”	PADOVA
2018	Poster session at “Auxin and Cytokinins in plant development and interaction with other phytohormones”	PRAGA
2018	Poster session at “PhD workshop University of Milan”,	MILANO
2019	Poster session at “Plant Organ Growth Symposium”,	BORDEAUX
2019	Oral presentation at “Riunione annuale dei gruppi di lavoro <i>SBI</i> Biologia Cellulare e Molecolare Biotecnologie e Differenziamento”	NAPOLI
2019	Oral presentation at “PhD workshop University of Milan”	MILANO

Articoli su riviste

Balanzà V, Roig-Villanova I, Di Marzo M, Masiero S, Colombo L. 2016. Seed abscission and fruit dehiscence required for seed dispersal rely on similar genetic networks. *Development* **143**, 3372–3381.

Herrera-Ubaldo, H., Lozano-Sotomayor, P., Ezquer, I., Di Marzo, M., Chávez Montes, R.A., Gómez-Felipe, A., Pablo-Villa, J., Diaz-Ramirez, D., Ballester, P., Ferrándiz, C., et al. 2019. New roles of NO TRANSMITTING TRACT and SEEDSTICK during medial domain development in *Arabidopsis* fruits. *Development* **146**, dev172395.



ALTRE INFORMAZIONI (Articoli sottomessi)

SEEDSTICK controls Arabidopsis fruit size by regulating cytokinin levels and *FRUITFULL*

AUTHORS: Maurizio Di Marzo¹, Humberto Herrera-Ubaldo², Elisabetta Caporali¹, Ondřej Novák³, Miroslav Strnad³, Vicente Balanzà^{1,4}, Ignacio Ezquer¹, Marta A. Mendes¹ Stefan de Folter² and Lucia Colombo¹

Submitted

MADS-box and bHLH transcription factors coordinate transmitting tract development in Arabidopsis thaliana

AUTHORS: Di Marzo Maurizio^{1§}, Roig-Villanova Irma^{1,2§}, Zanchetti Eva¹, Caselli Francesca¹, Gregis Veronica¹, Bardetti Paola^{1,3}, Matteo Chiara¹, Guazzotti Andrea¹, Elisabetta Caporali¹, Mendes Marta A.¹, Colombo Lucia¹ and Kater Martin M.^{1*}

Submitted

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: Milano, 03/09/2019

FIRMA