



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

[Michele Pesenti]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Pesenti
Nome	Michele
Data Di Nascita	01/12/1985

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista	Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DiSAA) - Produzione, Territorio, Agroenergia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	Anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze della produzione e protezione delle piante	Università degli Studi di Milano	2013
Dottorato Di Ricerca	Dottorato di Ricerca in agricoltura, ambiente e bioenergia	Università degli Studi di Milano	2020

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
ABILITAZIONE all'esercizio della professione	Dottori Agronomi e Dottori Forestali	Milano

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	C1



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Ricerca, in qualità di Postdoc, nell'ambito del progetto NEURICE - "New commercial EUropean RICE (*Oryza sativa*) harbouring salt tolerance alleles to protect the rice sector against climate change and apple snail (*Pomacea insularum*) invasion".

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2016 - 2020	NEURICE - http://neurice.eu/

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
6-8/06/2017	NEURICE midterm meeting at Ebro's Delta	Sant Charles de la Ràpita (ES)
11-13/09/2017	SICA XXXV Convegno nazionale - La ricerca in Chimica Agraria	Udine (IT)
15/03/2018	NEURICE spring meeting at CRAG	Barcellona (ES)
24-25/07/2018	NEURICE field assays meeting at Ebro's Delta	Sant Charles de la Ràpita (ES)
29-30/01/2019	NEURICE secondmidterm meeting	Arles (FR)
29-30/07/2019	NEURICE fieldassays meeting	Bologna (IT)
4-5/02/2020	NEURICE final meeting	Milano (IT)

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
"The calcineurin B-like interacting protein kinase CIPK25 regulates potassium homeostasis under low oxygen in Arabidopsis" - Journal of Experimental Botany (2020), Vol. 71, No. 9 pp. 2678-2689, doi:10.1093/jxb/eraa004
"Continuous flooding or alternate wetting and drying differently affect the accumulation of health-promoting phytochemicals and minerals in rice whole grain" - Agronomy (2019), 9(10), 628, doi: 10.3390/agronomy9100628
"Improving in vivo plant nitrogen content estimates from digital images: Trueness and precision of a new approach as compared to other methods and commercial devices" Biosystems Engineering (2015), Volume 135, pages 21-30, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2015.04.013



Atti di convegni
Transmembrane transporters and salt tolerance in temperate <i>japonica</i> rice / M. Pesenti, A. Abruzzese, G. Orasen, F.F. Nocito, L. Espen, M. Cocucci, G.A. Sacchi. (Intervento presentato al 1° convegno Joint Meeting on Soil and Plant System Sciences tenutosi a Bari nel 2019).
The Trehalose-6-phosphate/SnRK1 system in the response to saline conditions during germination of two rice (<i>O. sativa</i> L., ssp. <i>japonica</i>) cultivars with different salt sensitivity / F. Colombo, V. Cavallaro, M. Pesenti, N. Negrini, S. Morgutti, G. Orasen, F.F. Nocito, G.A. Sacchi. (Intervento presentato al 1° convegno Joint Meeting on Soil and Plant System Sciences tenutosi a Bari nel 2019).
Variazioni dei livelli di trealosio-6-P e di zuccheri fosforilati e non durante le prime fasi di crescita vegetativa in due varietà di riso (<i>Oryza sativa</i> L.) con diversa sensibilità al sale / P. De Nisi, N. Negrini, S. Morgutti, M. Pesenti, G.A. Sacchi. (Intervento presentato al 36° Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria : Il ruolo della Chimica Agraria per la gestione sostenibile delle risorse agrarie e forestali tenutosi a Reggio Calabria nel 2018).
GWAS and linkage mapping for the identification of loci involved in salt tolerance in rice / M. Pesenti, G. Orasen, M. Maghrebi, M. Hazarika, G. Vigani, A. Abruzzese, A.C. Rai, P. De Nisi, M. Dell'Orto, S. Morgutti, N. Negrini, F.F. Nocito, M. Cocucci, G.A. Sacchi. (Intervento presentato al convegno Rice Days UNIMI tenutosi a Milano nel 2018).
NEURICE Project-Identification of genes involved in salt tolerance in rice: GWAS approach / A. Abruzzese, E. Baldoni, P. De Nisi, M. Dell'Orto, G. Lucchini, M. Maghrebi, S. Morgutti, M. Hazarika, N. Negrini, F.F. Nocito, G. Orasen, M. Pesenti, A.C. Rai, G.P. Vigani, G.A. Sacchi. (Intervento presentato al convegno Rice Days UNIMI tenutosi a Milano nel 2018).
Genome-wide association study for mild-salt tolerance in rice / M. Pesenti, G. Orasen, A. Abruzzese, M. Maghrebi, M. Dell'Orto, P. De Nisi, E. Baldoni, A.C. Rai, A. Volante, G. Valè, N. Negrini, S. Morgutti, G. Vigani, F.F. Nocito, G.A. Sacchi. (Intervento presentato al 35° Convegno Nazionale SICA tenutosi a Udine nel 2017).
Studio delle risposte precoci allo stress salino in varietà di riso mediante analisi di infrared thermography / G. Vigani, A.C. Rai, M. Dell'Orto, M. Pesenti, G. Lucchini, F.F. Nocito, G.A. Sacchi. (Intervento presentato al 35° Convegno Nazionale SICA tenutosi a Udine nel 2017).
Architettura radicale in due varietà di riso con differente capacità di accumulo di cadmio : indagini bi- e tri-dimensionali / G. Vigani, C. Porfido, E. Baldoni, M. Pesenti, G. Lucchini, F.F. Nocito, M. Spagnuolo, R. Terzano, G.A. Sacchi. (Intervento presentato al 35° Convegno Nazionale SICA tenutosi a Udine nel 2017).
Genome-Wide Association Study for Mid-Salt Tolerance in Rice / G. Orasen, E. Baldoni, A. Abruzzese, M. Pesenti, M. Maghrebi, A. Volante, F.F. Nocito, M. Dell'Orto, P. De Nisi, G. Valè, G.A. Sacchi. (Intervento presentato all' International Temperate Rice Conference tenutosi a Griffith nel 2017).



ALTRE INFORMAZIONI

Negli Anni Accademici 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020 ho svolto attività didattiche integrative a favore del Corso di Studio in Meccanismi Fisiologici della Produttività delle Piante.

(Resp. Prof. Maurizio Cocucci).

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, 06-05-2021

FIRMA Michele Perenti