



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4557

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 Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia (DiSAA).

Responsabile scientifico: Prof. Gian Attilio Sacchi

[Michele Pesenti]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

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

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Collaboratore	Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari - Università degli Studi di Milano

### 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	Agricoltura, ambiente e bioenergia	Università degli Studi di Milano	2020

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
Abilitazione	Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali	Milano



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Germplasm evaluation for salt tolerance in *japonica* rice:  
phenotyping, rilievo di dati fisiologici in laboratorio, in serra, ed in pieno campo.  
Elaborazione statistica dei dati raccolti.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2016 - 2020	<b>NEURICE - H2020 - Grant agreement ID: 678168</b> The main objective of the project is to develop strategies for rice productivity, stability and quality by developing New commercial EUropean RICE ( <i>Oryza sativa</i> ) harbouring salt tolerance alleles to protect the rice sector against climate change and apple snail ( <i>Pomacea insularum</i> ) invasion.

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
7 - 12 luglio 2019	International Workshop on Plant Membrane Biology	Glasgow (UK)
11 - 13 settembre 2017	SICA XXXV Convegno nazionale La ricerca in Chimica Agraria	Udine (IT)

## PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
"The calcineurin $\beta$ -like interacting protein kinase CIPK25 regulates potassium homeostasis under low oxygen in Arabidopsis" Journal of Experimental Botany (2020), 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, 628, doi: 10.3390/agronomy9100628.
"Improving <i>in vivo</i> 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.



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: Zogno, 30/03/2020

FIRMA

*Michele Perenti*