



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6927

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

Responsabile scientifico: Prof.ssa Vittoria Brambilla

[Fabio Dobetti]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Dobetti
Nome	Fabio

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnology for the Bioeconomy	Università Degli Studi di Milano	2024
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
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	C1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	Borsa di studio di merito Università degli Studi di Milano
2020	Borsa di studio di merito Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Marzo 2021-Luglio 2021 Tirocinio di Laurea Triennale

Utilizzo di qRT-PCT per misurare l'andamento dell'espressione di geni del pathway dei fenilpropanoidi (PAL1 e CAD) nel corso della giornata in piante di riso wild type e mutanti per un importante regolatore della fioritura (HD1).

Genotipizzazione di piante di riso con mutazioni nel promotore del florigeno Hd3a ottenute tramite CRISPR.

Novembre 2023- Giugno 2024 Tirocinio di Laurea Magistrale

Generazione di mutanti di riso con coppie di geni inattivati utilizzando multiplex CRISPR, per identificare interazioni genetiche.

Clonaggio di un allele dominante del repressore della crescita SLR1.

Esperimento di asportazione della pannocchia e trattamento con ormoni per verificare il ruolo delle auxine prodotte dall'inflorescenza nell'allungamento dello stelo.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



--

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
22 Giugno 2024	PREMATURE INTERNODE ELONGATION 1 (PINE1): a transcription factor coordinating flowering and stem elongation in <i>Oryza sativa</i> . (Bertagnon G., Vicentini G., Dobetti F., Maika J. E., Simon R., Fornara F., Brambilla V.)	Plant Biology 2024 Conference, Honolulu, HI.

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Biancucci, M et al. Impact of mutations in the HEADING DATE 1 gene on transcription and cell wall composition of rice. (2024)) [Manuscript submitted for publication in <i>Plant Physiology</i> . I am a coauthor and contributed some analyses of gene expression]

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

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.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Bergamo, 10/10/2024