



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID:

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 e Politiche Ambientali _____

Responsabile scientifico: Dott. Francesco Fava _____

Fosco Mattia Vesely

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Vesely
Nome	Fosco Mattia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegno di Ricerca	Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
09/04/2021	ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali	Milano



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

Elaborazione ed analisi di immagini satellitari ed output di simulazione allo scopo di determinare la distribuzione spaziale delle condizioni nutrizionali in risaia con l'obiettivo di ottimizzare la fertilizzazione e minimizzarne l'impatto ambientale

Realizzazione di un modello di simulazione colturale per la previsione di danni biotici alla resa olivicola e sua semplificazione (metamodello) impiegabile nella definizione di una polizza assicurativa parametrica di interesse commerciale.

Analisi e stima delle proiezioni di cambiamento climatico e delle relative incertezze in termini di impatto.

In silico ideotyping integrato in studi di mitigazione di impatto di cambiamento climatico.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2017-18	FEASR PSR 2014-2020 Emilia-Romagna 16.1.01
2021	Interdisciplinary Project for assessing current and expected Climate Change impacts on MOUNTAIN Pastures (IPCC MOUPA)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste
Quantifying uncertainty due to stochastic weather generators in climate change impact studies, Scientific reports, online, Nature, 2019
May smart technologies reduce the environmental impact of nitrogen fertilization? A case study for paddy rice, Science of The Total Environment, online, Elsevier, 2020
Biophysical models and meta-modelling to reduce the basis risk in index based insurance: A case study on winter cereals in Italy, Agricultural and Forest Meteorology, online, Science Direct, 2021

Atti di convegni

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: Milano, 03/05/2022