



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5792

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 \_\_Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia

Responsabile scientifico: ALESSIA PEREGO

[Nome e cognome]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	ALLEGREZZA
Nome	MARINA

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Tecnico Ambientale	MAVILI S.R.L

### 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	23/03/2023
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Attività di ricerca all'interno del progetto "EUPHRESCO", finanziato dall'Unione Europea, finalizzato all'identificazione di isolati virali "Resistance Breaking" del Tomato Spotted Wilt virus (TSWV), sulle coltivazioni resistenti di Solanacea (pomodoro e peperone) nelle regioni italiane di maggiore produzione.

L'attività è stata svolta sotto la direzione del Centro di Difesa e Certificazione del CREA di Roma. I ricercatori coinvolti: Dott.re Francesco Fagioli, Dott.re Antonio Tiberini, Dott.re Andrea Gentili, Dott.ssa Ariana Mangli.

Il piano sperimentale si è suddiviso in diverse fasi:

- Raccolta campioni di tessuto vegetale da coltivazioni in pieno campo e serra di ibridi di pomodoro e peperone resistenti al TSWV presenti sul territorio delle regioni del Lazio, Molise, Puglia, Campania.
- Identificazione della specie virale presente nei campioni attraverso analisi diagnostiche sierologiche e molecolari (estrazione materiale genetico dai campioni vegetali, DAS-ELISA, RT-PCR)
- Caratterizzazione molecolare degli isolati virali "Resistance Breaking" (RB) attraverso l'utilizzo di software di analisi filogenetica come GENEIOUS, MEGA.
- Sequenziamento completo del genoma virale di un isolato appartenente al ceppo RB.
- Test di patogenicità per la valutazione del fenotipo TSWV RB, utilizzando diversi ibridi resistenti al pomodoro e al peperone e linee ufficiali.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
------	----------



1/07/2021- 1/03/2023	Resistance breaking strains of Tomato spotted wilt tospovirus: distribution and evaluation of their impact on tomato and pepper production".

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

<b>Brevetto</b>

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
3/05/2022	A. Tiberini, A. Manglli, M. Allegrezza, L. Sigillo, F. Cillo e A. Gentili. (2022). " The presence of tomato spotted wilt orthotospovirus (TSWV) resistance breaking (RB) isolates in tomato and pepper crops in central-south Italy"..	6° Convegno Nazionale della Società Italiana di Virologia. Napoli, Italia

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

<b>Articoli su riviste</b>
Resistance breaking strains of tomato spotted wilt orthotospovirus: distribution and evaluation of their impact on tomato and pepper production". Annali di Applied Biology. A. Tiberini, A. Manglli, M. Allegrezza, L. Sigillo, F. Cillo e A. Gentili. (in corso di pubblicazione).
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]



<b>Atti di convegni</b>
6° Convegno Nazionale della Società Italiana di Virologia. Napoli, Italia, 2022
[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.

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

Luogo e data: Roma, 27/05/2023