



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5820

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

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	ALLEGREZZA
Nome	MARINA

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
TECNICO AMBIENTALE le quali attività sono descritte di seguito: <ul style="list-style-type: none">- Manutentore dell'ecologia urbana- Analisi delle condizioni fitopatologiche in essere dell'elemento vegetale- Diagnosi e valutazione della sintomatologia dell'individuo arboreo- Pianificazione e applicazione della terapia di cura con particolare riferimento all'endoterapia.	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



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
inglese	ottimo

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Inizio luglio 2021 - termine marzo 2023

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

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 è stato suddiviso nelle attività di: osservazione della sintomatologia in campo e prelievo campioni vegetali, diagnosi e caratterizzazione sierologica, molecolare e biologica degli isolati virali, analisi filogenetiche.

Nello specifico le attività svolte dal gruppo di ricerca sono descritte di seguito:

- 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 vegetali attraverso analisi diagnostiche sierologiche, molecolari (estrazione materiale genetico dai campioni vegetali, DAS- ELISA, RT-PCR) e biologiche (trasmissione meccanica effettuata in serra su varietà suscettibili al TSWV).



- Caratterizzazione molecolare degli isolati virali “Resistance Breaking” (RB) attraverso l’utilizzo di software di analisi filogenetica come GENEIOUS, MEGA-X.
- Sequenziamento completo del genoma virale di un isolato appartenente al ceppo RB, tramite utilizzo della tecnica Nanopore.
- 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

TITOLARITÀ DI BREVETTI

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
3/05/2022	A. Tiberini, A. Mangli, M. Allegrezza, L. Sigillo, F. Cillo e A. Gentili. (2022). " The presence of tomato spotted wilt orthospovirus (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

Libri



[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste

Resistance breaking strains of tomato spotted wilt orthospovirus: 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...]

Atti di convegni

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, 26/06/2023