



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4674

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** -Centro di Ricerca "Centro di Studi Applicati per la Gestione Sostenibile e la Difesa della Montagna" - GESDIMONT.

Responsabile scientifico: Annamaria Giorgi

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	MANGIA
Nome	ELENA
Data Di Nascita	19/08/1993

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Operatore tecnico di ente di ricerca VIII livello	CREA-DC TAVAZZANO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	-Laurea triennale in Scienze e Tecnologie alimentari (L-25)	Università degli Studi di Torino (DISAFA)	2015 (L-25)
	-Laurea magistrale in Biotecnologie vegetali (LM-6)		2018 (LM-6)

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	B1-B2
FRANCESE	A1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019-2020	Borsa di Studio di Ricerca per il progetto Interreg-Alcotra "ESSICA" relativo all'innovazione di processo nella filiera delle erbe aromatiche essiccate.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Dal 01/09/2020: Progetto PROMOREG relativo al monitoraggio e controllo per la verifica dell'assenza di OGM nelle sementi (attuale ruolo OPT VIII presso CREA-DC Tavazzano);
- Dal 01/02/2019 al 16/06/2020: Progetto Interreg-Alcotra "ESSICA" relativo all'innovazione di processo nella filiera delle erbe aromatiche essiccate (ruolo: Borsista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Torino);
- Dal 07/01/2019 al 25/01/2019 Monitoraggio di *Dryocosmus kuriphilus* nei Castagneti in provincia di La Spezia, verificando la presenza dell'agente di lotta biologica *Torymus sinensis* nelle galle (ruolo: Collaboratrice presso lo Studio Pegaso di Riva presso Chieri).

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2019-2020	Progetto Interreg-Alcotra (Italia-Francia) "ESSICA" relativo all'innovazione di processo nella filiera delle erbe aromatiche essiccate. L'obiettivo generale era quindi di risolvere le problematiche della filiera produttiva e di trasformazione attraverso lo studio di tecniche innovative e le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none">□ applicare un nuovo sistema di essiccazione a freddo□ adottare nuove tecniche di sanitizzazione e verificare le caratteristiche della materia prima□ individuare nuovi tipi di imballaggi a basso impatto ambientale ed atmosfere di conservazione che consentano di estendere la shelf-life dei prodotti finiti.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
10-12 luglio 2019	Convegno Eurodrying	Politecnico di Torino
13-17 novembre 2019	Convegno Wocmap VI	Famagusta- Cipro

PUBBLICAZIONI

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

Articoli su riviste
Abstract: ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF CONSTITUTIONAL WATER FROM AROMATIC HERBS AGAINST TECHNOLOGICAL, ALTERATIVE AND PATHOGENIC MICROORGANISMS (rif. Pag. 203 libro abstract)
Abstract: EFFECT OF COLD DRYING ON CHEMICAL, MICROBIOLOGICAL AND SENSORY CHARACTERISTICS OF AROMATIC HERBS

Atti di convegni
Poster: EFFECT OF COLD DRYING ON CHEMICAL, MICROBIOLOGICAL AND SENSORY CHARACTERISTICS OF AROMATIC HERBS (https://www.eurodrying2019.com/uk/page.asp?PID=84) (Convegno Eurodrying)



Poster: ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF CONSTITUTIONAL WATER FROM AROMATIC HERBS AGAINST TECHNOLOGICAL, ALTERATIVE AND PATHOGENIC MICROORGANISMS (Convegno Wocmap VI)

ALTRE INFORMAZIONI

Competenze professionali Tecniche di laboratorio: estrazione del DNA / RNA, PCR, preparazione gel per elettroforesi, preparazione terreni di coltura liquidi e solidi, inoculi di colonie batteriche e isolamenti fungini, campionamento micelio-fungini, trasformazione lieviti, utilizzo dello spettrofotometro, spot assay, utilizzo della termobilancia. Preparazione poster e report scientifici. Ho gestito un gruppetto di 4 tesisti su 2 progetti di ricerca diversi.

Competenze digitali

Microsoft Office: ottima competenza Word e Power Point, buona competenza Excel (**ECDL Core - Full**)

Bioinformatica:

- Utilizzo del sistema operativo Linux, comandi base di Linux da shell;
- Analisi con i software Velvet, BWA, SamTools, Bowtie2, Cuffdiff;
- Utilizzo degli operatori Booleani per il sistema GenBank;
- Ricerche bibliografiche utilizzando le piattaforme: Web of Science e NCBI;
- Allineamento di sequenze proteiche e nucleotidiche;
- Disegno primer per analisi PCR.

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: Rivalta di Torino, 06/09/2020

FIRMA _____