



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

COD. ID: 5967

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. Antonio Ferrante

[Nicolò De Pizzol]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	De Pizzol
Nome	Nicolò

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Regulatory Assistant	ASCENZA Italia Srl

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze della produzione e protezione delle piante (LM-69)	Università degli Studi di Milano	2021/2022
Laurea Triennale	Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25)	Università degli Studi di Milano	2019/2020

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



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

Ascenza Italia Srl, Saronno (Varese)

Data inizio: 07/04/2023 Data fine: in corso

Attività di ricerca nella redazione dei dossier tecnici degli agrofarmaci con studi sull'efficacia dei prodotti contro gli organismi target, sul miglior periodo di applicazione dei prodotti (BBCH), sulla loro fitotossicità, sull'ecotossicologia analizzando gli effetti sull'ecosistema, sulle analisi del quantitativo di metaboliti e residui prodotti dalla degradazione degli agrofarmaci nella pianta e nell'ambiente. Supporto al Regulatory Coordinator in tutti i processi che coinvolgono le fasi per l'autorizzazione dei prodotti fitosanitari di Ascenza Italia. Notifiche PCN (Poison Center Notification) dei prodotti fitosanitari presenti nel portfolio di Ascenza Italia. Ho potuto affinare anche le mie capacità di ricerca bibliografica necessarie per la redazione dei dossier tecnici per i prodotti fitosanitari.

Agriidaeus Srl, Magenta (Milano)

Data inizio: 07/01/2023 Data Fine: 01/02/2023

Attività di ricerca finalizzata alla realizzazione di prodotti biostimolanti e fisioattivatori per aumentare la resistenza delle colture ai principali stress abiotici come la tolleranza alla siccità e al freddo e stress biotici con l'attivazione della Induced systemic resistance (ISR) e hypersensitive response (HR).

La Giardiniera srl, Olgiate Olona (Varese)

Data inizio: 07/11/2022 Data Fine: 01/01/2023

Attività formative: gestione del vivaio, pratiche di irrigazione e potatura delle piante, ispezioni di tipo agronomico per valutare la salute del prodotto (mancanze nutritive, presenza di fitopatie, stress abiotici), controllo dei passaporti delle piante all'arrivo in magazzino.

Tesi magistrale; data esame: 10/10/2022, con Prof. Antonio Ferrante presso i laboratori del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali Produzione, Territorio, Agroenergia il progetto di ricerca è stato impostato sulla valutazione di prodotti biostimolanti commerciali sulla resa e qualità nutritiva di specie orticole da foglia quali: rucola, lattuga e valerianella. Sono state svolte analisi in vivo di tipo non distruttivo sulle piante trattate per la misurazione di importanti parametri connessi alla qualità nutritiva e alla resa. In seguito sono state svolte analisi in laboratorio di tipo distruttivo sui campioni con misurazioni spettrofotometriche dei parametri d'interesse.



Tesi triennale; data esame: 15/07/2020, con Prof.ssa Federica Villa presso i laboratori del Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente il programma di ricerca è stato impostato sulla valutazione di estratti fogliari di mangrovia come possibili candidati anti-biofilm per limitare lo sviluppo di fitopatie fungine in ambito agricolo. Durante il programma sono stati svolti saggi di laboratorio per valutare l'efficacia degli estratti su colonie fungine di *Candida albicans*. Sono state svolte analisi spettrofotometriche per misurare i diversi parametri di crescita del micelio fungino in presenza degli estratti rispetto ai controlli negativi.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
12 Dicembre 2022	"Biostimola: La Realtà Dei Biostimolanti A Portata Di Campo"	Università degli Studi di Milano, Aula Pellizzi, via Celoria 2, Milano

PUBBLICAZIONI

Libri
[Tesi magistrale a.a. 2021-2022, Valutazione dell'efficacia di biostimolanti nel promuovere la crescita e la qualità in specie orticole da foglia, Relatore Prof. Antonio Ferrante]
[Tesi triennale a.a. 2019-2020, Valutazione delle proprietà anti-biofilm di estratti fogliari di mangrovie nei confronti di candida albicans, Relatore Prof.ssa Federica Villa]

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]



[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Competenza nell'utilizzo di strumenti di laboratorio (es. autoclave, centrifuga, sonificatore,..) e di strumenti per analisi agronomiche (spettrofotometro, clorofillometro, fluorimetro Multi Pigment Meter,..) appresa durante i tirocini per la preparazione delle tesi presso i laboratori del DISAA della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano

Conoscenze tecniche nell'eseguire diverse analisi distruttive di laboratorio su specie orticole tra cui: determinazione di nitrati, zuccheri totali, riducenti e saccarosio, clorofille e carotenoidi, fenoli e antociani

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: Busto Arsizio, 09/11/2023