



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

COD. ID: 6522

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 per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente

Responsabile scientifico: Prof.ssa Jucker Costanza

Sofia Viganò

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Viganò
Nome	Sofia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Borsista	Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Produzione e Protezione delle Piante (voto: 108/110)	Università degli Studi di Milano	2022/2023
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
Italiano	Madrelingua
Inglese	B2
Tedesco	A1
Spagnolo	A1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
1 febbraio 2024 - oggi	Borsa di studio giovani promettenti (6 mesi) presso il DeFENS dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito del progetto di Fondazione Cariplo "Development of biocide tomatine-biochar product for agriculture using the tomato industry waste residues as feedstock and a cascade production approach. BECOME (BiopEstiCide from tOMato rEsidues)", docente responsabile Prof.ssa Costanza Jucker.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
<ul style="list-style-type: none">- Febbraio 2024- Luglio 2024: Borsa di studio giovani promettenti (6 mesi) presso il DeFENS dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito del progetto di Fondazione Cariplo "Development of biocide tomatine-biochar product for agriculture using the tomato industry waste residues as feedstock and a cascade production approach. BECOME (BiopEstiCide from tOMato rEsidues)", docente responsabile Prof.ssa Costanza Jucker. Nell'ambito del progetto collaboro al mantenimento di allevamenti di lepidotteri (<i>Corcyra cephalonica</i>, <i>Plodia interpunctella</i>, <i>Spodoptera littoralis</i>), ditteri (<i>Hermetia illucens</i>), coleotteri (<i>Tenebrio molitor</i>, <i>Zophobas morio</i>, <i>Psacotheta hilaris hilaris</i>), imenotteri (<i>Goniozus omanensis</i>, <i>Sclerodermus brevicornis</i>). Allestimento delle prove sperimentali per la valutazione dell'attività biocida di tomatine e tomatidine.- Ottobre 2022- Luglio 2023: Tesi magistrale dal titolo "Implementazione dell'allevamento di <i>Sclerodermus brevicornis</i> (Hymenoptera: Bethyridae) in funzione della valutazione di uno scaling-up di sistema", relatrice: Prof.ssa Daniela Lupi. Il lavoro di tesi è stato svolto in laboratorio presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano (durata di 9 mesi). Nell'ambito della tesi mi sono occupata della realizzazione e allestimento delle prove sperimentali con <i>Psacotheta hilaris hilaris</i> e il suo limitatore <i>Sclerodermus brevicornis</i>, che sono stati allevati in condizioni controllate. Elaborazione statistica dei dati con il programma RStudio+- Luglio 2021- Settembre 2021: Collaborazione come studentessa laureata volontaria presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano, sotto la supervisione della Prof.ssa Limonta, svolgendo attività di supporto di



ricerca sullo studio del tasso di infestazione di *Plodia interpunctella* su fichi secchi con realizzazione e allestimento di prove sperimentali.

- Gennaio 2021- Maggio 2021: Elaborato triennale dal titolo “Influenza di temperature di refrigerazione su uova di *Plodia interpunctella* (Hübner)” relatrice: Prof.ssa Limonta Lidia. Il tirocinio è stato svolto in laboratorio presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l’Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano.
Mantenimento dell’allevamento e allestimento delle prove sperimentali con il lepidottero *Plodia interpunctella*.
- Esami in ambito entomologico durante la carriera magistrale: Applied entomology (30/30)
- Esami in ambito entomologico durante la carriera triennale: Entomologia agraria, Apidologia

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
12-14 febbraio 2022	Agricoltura biologica	Università degli Studi di Milano

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Atti di convegni
Poster abstract: <ul style="list-style-type: none">- 8-10 novembre 2023: partecipazione alla presentazione di un abstract al convegno European PhD Network “Insect Science” - XIV Annual Meeting, Firenze, “Scaling-up the rearing system of <i>Sclerodermus brevicornis</i> (Hymenoptera: Bethyridae) for behavioural studies”; S. Malabusini, S. Viganò, D. Lupi.



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: Milano, 02/04/2024