



**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

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Cognome</b> | Viganò |
| <b>Nome</b>    | Sofia  |

### OCCUPAZIONE ATTUALE

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>Incarico</b> | <b>Struttura</b>                 |
| Borsista        | Università degli Studi di Milano |

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| <b>Titolo</b>                       | <b>Corso di studi</b>                                | <b>Università</b>                | <b>anno conseguimento titolo</b> |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 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

| <b>Data iscrizione</b> | <b>Ordine</b> | <b>Città</b> |
|------------------------|---------------|--------------|
|------------------------|---------------|--------------|



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

## 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"><li>- 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.<br/>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>).<br/>Allestimento delle prove sperimentali per la valutazione dell'attività biocida di tomatine e tomatidine.</li><li>- 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.<br/>Elaborazione statistica dei dati con il programma RStudio+</li><li>- 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</li></ul> |



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"><li>- 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.</li></ul> |



## 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