



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Curriculum vitae

ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6948

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 Medicina Veterinaria e Scienze Animali

Responsabile scientifico: \_\_PROF.SSA GIULIETTA MINOZZI\_\_\_\_\_  
[Nome e cognome] Livilla Angela Maggi

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	MAGGI
<b>Nome</b>	LIVILLA ANGELA

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
ASSEGNISTA DI RICERCA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO (DISAFA)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	SCIENZE DELLA NATURA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA	2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
2017	Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati di Pavia e Varese	Pavia e Varese
2022	ATECNA (Associazione Professionale Tecnici apistici, Legge 14 gennaio 2013, n. 4)	Nazionale di cui Sedi: Piemonte, Emilia-Romagna, Molise



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	C1
FRANCESE	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	Borsa di ricerca in Dendrocronologia presso l'Università degli studi di Pavia: Deperimento della farnia ( <i>Quercus robur</i> L.) ed eventi climatici estremi
2020	Borsa di ricerca in Dendrocronologia presso l'Università degli studi di Pavia: Deperimento della farnia ( <i>Quercus robur</i> L.) ed eventi climatici estremi.

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
Borsa di ricerca in Dendrocronologia presso l'Università degli studi di Pavia: Deperimento della farnia ( <i>Quercus robur</i> L.) ed eventi climatici estremi. Utilizzo della trivella di Pressler per il prelievo di campioni dendrocronologici; La preparazione dei campioni in laboratorio; la raccolta dei dati mediante osservazione e utilizzo dello strumento di misura CCTRMD (Computer Controlled Tree Ring Measure Device); l'utilizzo dei software Image J e Coorecorder per l'analisi delle immagini e le misure; l'utilizzo di Tellervo per la conversione dei dati; l'analisi, l'archiviazione ed elaborazione dei dati mediante l'utilizzo dei software: CATRAS, Arstan.
Assegno di ricerca: "NANO2BEES", Sviluppo di nuove ricerche nell'ambito dell'ecotossicologia dei nanomateriali e dell'impatto che questi hanno sugli impollinatori ( <i>B. terrestris</i> ), Progetto PNRR. La ricerca ha approfondito le conoscenze sugli effetti del nanomateriale "ossido di grafene (GO)", selezionato per il suo diffuso utilizzo e le sue proprietà uniche. L'obiettivo è non solo esaminare l'impatto delle esposizioni all'ossido di grafene, ma anche, data l'ampia contaminazione ambientale da pesticidi, valutare l'effetto dell'esposizione simultanea di <i>Bombus terrestris</i> all'ossido di grafene in combinazione con un pesticida comune, per verificarne gli effetti sinergici. I risultati permetteranno di prevedere potenziali minacce ambientali e sviluppare strategie di mitigazione, promuovendo una produzione del nanomateriale più sicura e sostenibile.
Tirocinio formativo presso Banca del germoplasma vegetale, Pavia, Orto Botanico. Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università degli studi di Pavia: Acquisizione di tecniche di trattamento dei semi finalizzate alla loro conservazione ex situ a lungo termine, attività di pulizia e caratterizzazione dei semi in banca semi secondo i migliori standard internazionali attualmente riconosciuti (seed banking).  Acquisizione delle tecniche in laboratorio per la germinazione dei semi, caratterizzazione e congelamento di specie selvatiche e coltivate.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2024	"NANO2BEES", Sviluppo di nuove ricerche nell'ambito dell'ecotossicologia dei nanomateriali e dell'impatto che questi hanno sugli impollinatori ( <i>B. terrestris</i> ). PNRR
2018/2019	"Buone pratiche per il recupero, la coltivazione e la valorizzazione delle cultivar locali tradizionali lombarde (RElive-L)".



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

2017	Progetto Cariplo Attiv-aree “Oltrepo (bio)diverso: la Natura che accoglie”
2017	Giardino sensoriale: Progettazione e stesura del progetto in accordo con il coordinatore del servizio. supervisione dei lavori, scelta delle specie spontanee da mettere a dimora. (Comune di Pavia)

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

<b>Brevetto</b>

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
A.A. 2017	In veste di relatore: Laboratorio di conservazione delle risorse fitogenetiche dell'agroambiente. Per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura.	Università degli studi di Pavia
21/04/2018	In veste di relatore: “gli impollinatori al servizio dell'agricoltura”	Oasi le Foppe – Trezzo sull'Adda (MI)
19/11/2019	In veste di relatore: L'importanza della biodiversità in ambiente agrari, insetti utili e non.	Convegno Coldiretti
21/02/2019	In veste di relatore: Proposte per laboratori didattici con le antiche Cultivar.	Convegno all'interno del progetto RELiVE-L (Università degli studi di Pavia)
Dal 2021	In veste di relatore: Seminari in ambito apistico di cui tematiche: Avvelenamenti, Varroa, Vespa velutina, presentazione dei risultati delle prove sperimentali	Apilombardia e sedi territoriali
2019/2020	In veste di relatore: Seminari didattici nell'ambito della botanica e dell'entomologia con diverse tematiche di approfondimento.	Università degli studi di Pavia
2022	In veste di relatore: CRT patologie apistiche	Genova
2023	In veste di relatore: CRT patologie apistiche	Termoli
2024	In veste di relatore: CRT patologie apistiche	Rimini

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]



## Articoli su riviste

**Maggi, L. A., Abeli, T., Rossi, G., & Gobbi, M. (2021).** Flower-visiting and pollen-carrying arthropods of *Leucojum aestivum* L.(Amaryllidaceae) in wild, reintroduced and ex situ populations. *Plant Ecology*, 222, 965-975.

## Atti di convegni

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

## ALTRE INFORMAZIONI

Professore a contratto presso università degli studi di Pavia (2020/2021): Docente corso universitario di entomologia applicata all'apicoltura. Nell'ambito degli insegnamenti opzionali del corso di laurea in Scienze e tecnologie per la Natura e per l'ambiente (L32) e in Scienza della natura (LM60) in apicoltura con attività teorica e pratica.

Docente di scienze naturali e matematica e scienze. Scuola secondaria di primo e secondo grado (2020-2024)

Docenza: Corso introduttivo a R per tecnici Apistici UNAAPI (2023)

Attività di divulgazione scientifico-giornalistica sulla rivista di settore "L'Apis" (dal 2021)

Guida museale (museo Kosmos, Pavia) e operatrice di laboratori didattici (dal 2019)

Guida ambientale presso Oasi di sant'Alessio (2019-2022)

Tecnico apistico Apilombardia: referente per gli avvelenamenti da pesticidi in agricoltura, responsabile delle analisi statistiche degli apiari sperimentali, coordinatrice del monitoraggio V. velutina. (dal 2021)

Tutor esercitazioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti di: Botanica generale, Botanica applicata, Geobotanica e conservazione dell'Agrobio-diversità. (Università degli Studi di Pavia) (2017-2020)

Docenza di botanica all'interno del corso IFTS (APOLF – Agenzia Provinciale per l'Orientamento, il Lavoro e la Formazione – Pavia e Chiavenna): la filiera cerealicola e orticola, la filiera del latte e la filiera del miele. (2017-2019)

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: PAVIA, 11/11/2024