

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LENZI LUCIA
Indirizzo	VIA ETTORE NADALINI 12, BOLOGNA (BO) 40139
Telefono	3738571907
E-mail	lucia.lenzi1@libero.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	3 AGOSTO 1994

<i>Data</i>	1° Dicembre 2025-OGGI
<i>Sede</i>	Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna <i>Via Imerio-42, Italia</i>
<i>Settore</i>	Botanica Farmaceutica
<i>Ruolo</i>	Tutor didattico
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Assistenza alle attività di laboratorio di botanica ed escursioni in campo per riconoscimento piante officinali mediante chiavi dicotomiche ed erborizzazione
<i>Data</i>	1° Novembre 2025-OGGI
<i>Sede</i>	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna <i>Viale Fanin 40-42, Italia</i>
<i>Settore</i>	Entomologia
<i>Ruolo</i>	Borsista di ricerca
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Biomonitoraggio dello stato di salute dell'ambiente con le api: raccolta di matrici apistiche (api, miele, polline) ed analisi di inquinanti ambientali (metalli pesanti, pesticidi, IPA), analisi palinologiche
<i>Data</i>	15 SETTEMBRE 2025-OGGI
<i>Sede</i>	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna <i>Viale Fanin 40-42, Italia</i>
<i>Settore</i>	Botanica
<i>Ruolo</i>	Tutor didattico
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Assistenza alle attività di laboratorio di botanica ed escursioni in campo per riconoscimento piante mediante chiavi dicotomiche ed erborizzazione
<i>Data</i>	1° NOVEMBRE 2022-31 OTTOBRE 2025
<i>Sede</i>	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna <i>Viale Fanin 40-42, Italia</i>
<i>Settore</i>	Entomologia
<i>Ruolo</i>	Dottoranda
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Attività di ricerca sull'impollinazione del pero (<i>Pyrus communis</i>) in Emilia-Romagna attraverso l'analisi della comunità di insetti impollinatori e del paesaggio in cui sono inserite le coltivazioni. Parallelamente, mi occupo di studiare la variazione dei tratti ecologici degli imenotteri apoidei attraverso lo studio della collezione entomologica "Guido Grandi". L'obiettivo della ricerca è comprendere lo stato delle comunità di impollinatori in aree agricole e urbane. Mi occupo anche di ecotossicologia con l'analisi delle vie di esposizione ai pesticidi per gli impollinatori attraverso l'analisi chimica dei fiori presenti negli agroecosistemi.
<i>Data</i>	1° GENNAIO 2022-31 OTTOBRE 2022
<i>Sede</i>	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna <i>Viale Fanin 40-42, Italia</i>
<i>Settore</i>	Entomologia
<i>Ruolo</i>	Assegnista di ricerca
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Preparazione di materiale divulgativo sul progetto europeo Life4Pollinators, attività seminariale di formazione e divulgazione con gli agricoltori e i principali parchi coinvolti nel progetto, collaborazione nelle attività di citizen science
<i>Data</i>	1° NOVEMBRE 2021-31 DICEMBRE 2021
<i>Sede</i>	Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali, Università di Padova <i>Viale dell'Università 16, Legnaro (PD) Italia</i>
<i>Settore</i>	Ecologia
<i>Ruolo</i>	Borsista (Borsa di Studio)
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Indagine sui pesticidi, mappe colturali e impiego delle api come bioindicatori sull'Isola di Albarella. Censimento della flora di interesse apistico, creazione delle mappe colturali dell'isola ed elaborazione dati; valutazione dei trattamenti antizanzare.
<i>Data</i>	LUGLIO 2021-OTTOBRE 2021
<i>Sede</i>	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna <i>Viale Fanin 40-42, Italia</i>
<i>Settore</i>	Entomologia
<i>Ruolo</i>	Borsista (Borsa di Studio)
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Biomonitoraggio di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e metalli pesanti, tramite <i>Apis mellifera</i> , in ambiente industriale. Gestione dei campioni, elaborazione dati, rilevamenti di flora apistica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	21 GENNAIO-18 FEBBRAIO 2025
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Crea-Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, sede di Bologna
Corso	Corso di introduzione alla melissopalinoologia (corso base)
Date	3-7 GIUGNO 2024
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ART-ER EcoSister Pillar Training
Corso	Docability, Percorso di matchmaking esperienziale con le imprese
Date	12-23 APRILE 2024
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna-Alma Mater Studiorum. Programma di competenze trasversali
Corso	Data Visualization per la divulgazione.
Date	26-30 SETTEMBRE 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Cetaf-Dest training course presso Museo delle Scienze Naturali di Ferrara
Corso	Corso di Entomologia (<i>Diptera Syrphidae</i>) enfasi sulle tecniche di gestione, campionamento e utilizzo come bioindicatori.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Caratteri diagnostici dei principali taxa di sirfidi Identificazione di sirfidi a livello di genere tramite chiavi dicotomiche Tecniche di campionamento (trappole malaise) e preparazione dei campioni per l'identificazione e conservazione Ecologia delle specie di sirfidi
Date	8-12 NOVEMBRE 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Crea-Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, sede di Bologna
Corso	VI corso di Introduzione alla tassonomia degli Imenotteri Apoidei italiani (<i>Hymenoptera apoidea</i>)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Caratteri diagnostici dei principali taxa di api selvatiche Identificazione di api selvatiche a livello di genere e <i>morfospecie</i> Tecniche di campionamento e preparazione dei campioni per l'identificazione e conservazione Utilizzo di chiavi dicotomiche, siti web e letteratura diagnostica Conoscenze di base ecologiche, biogeografiche e biologiche dei principali gruppi tassonomici di api selvatiche

	FEBBRAIO 2021-GIUGNO 2021
Date	
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Toscana
Corso	Corso di perfezionamento in Fitoterapia e Piante Officinali
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Botanica farmaceutica Erborizzazione Fitoterapia clinica Farmacognosia Tecniche di preparazione farmaceutica Diploma di perfezionamento in Fitoterapia e Piante Officinali
Qualifica conseguita	
Date	OTTOBRE 2017-DICEMBRE 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laboratorio di diversità vegetale Patologia Vegetale Biologia dello sviluppo delle piante Laboratorio di conservazione delle piante
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione (110/110) LM-6
Tesi	Pollinator diversity and efficiency in apple orchards in Emilia-Romagna
Date	OTTOBRE 2013-DICEMBRE 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Biologia e Diversità vegetale Igiene ambientale Piante, Alimentazione e Ambiente Principi di conservazione biologica
Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Scienze Biologiche (103/110) L-13
Tesi	Analisi sul rilascio di allergeni da pollini

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI		
MADRELINGUA	ITALIANO	
ALTRE LINGUA	INGLESE	SPAGNOLO
Capacità di lettura	Eccellente	Eccellente
Capacità di scrittura	BUONO	Buono
Capacità di espressione orale	BUONO	Buono
Certificazione linguistica	CERTIFICACIÓN DE ESPAÑOL-SIELE PUNTUACIÓN 897/1000 (LIVELLO C1)	
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>POSSIEDO OTTIME COMPETENZE RELAZIONALI ACQUISITE GRAZIE ALLE MIE ESPERIENZE PERSONALI, COME L'ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO E SERVIZIO CIVILE, E PROFESSIONALI QUALI LE ATTIVITÀ DI TUTORATO: PER IL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE, DI LABORATORIO PER IL CORSO "LABORATORIO DI BIODIVERSITÀ ED EVOLUZIONE DELLE PIANTE" E PER IL CORSO "BIODIVERSITÀ VEGETALE ED ECOLOGIA DEL PAESAGGIO"; I TIROCINI SVOLTI ALL'ESTERO NELL'AMBITO DEL PROGETTO ERASMUS. ANCHE LE NUMEROSE ESPERIENZE DI VIAGGIO MI HANNO PORTATO AD AVERE UN FORTE SPIRITO DI ADATTAMENTO E DI RELAZIONE CON PERSONE ESTRANEE. INFINE, LA MIA CONOSCENZA DELLE LINGUE INGLESE E SPAGNOLO, AGGIUNTE ALLA CONOSCENZA BASE DELLA LINGUA DEI SEGNI ITALIANA (LIS), MI CONSENTONO DI APPROCCIARMI A UNA CATEGORIA MOLTO AMPIA DI PERSONE.</p>	
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Sono una persona con buone capacità organizzative in seguito alle esperienze di vita all'estero ma anche grazie alle attività che hanno caratterizzato il mio percorso universitario (laurea, borse di studio e dottorato di ricerca), in cui ho gestito in autonomia sia attività di laboratorio sia di campo. Attualmente mi trovo spesso a pianificare le attività sperimentali in campo anche attraverso i rapporti con consorzi agrari e tecnici agronomi.</p>	
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>POSSIEDO BUONE COMPETENZE DI LABORATORIO NEL CAMPO DELL'ECOTOSSICOLOGIA, IN PARTICOLARE PER TESTARE GLI EFFETTI DI PESTICIDI SU DIVERSE SPECIE DI INSETTI IMPOLLINATORI. SONO PRATICA DI ATTIVITÀ IN CAMPO PER IL MONITORAGGIO E CATTURA DI INSETTI IMPOLLINATORI. HO ANCHE BUONE CAPACITÀ PER IDENTIFICARE POLLINE, PIANTE E INSETTI TRAMITE L'USO DI CHIAVI DICOTOMICHE CARTACEE E DIGITALI. DURANTE I MIEI STUDI HO SVOLTO ATTIVITÀ DI LABORATORIO IN MERITO ALLA ESTRAZIONE E QUANTIFICAZIONE DELLE PROTEINE TRAMITE SDS-PAGE E WESTERN BLOTTING; ALL'ANALISI DI PROTEINE ALLERGENICHE TRAMITE TEST ELISA; NONCHÉ L'UTILIZZO DEL MICROSCOPIO OTTICO ED ELETTRONICO.</p>	
PATENTE O PATENTI	PATENTE B	

ULTERIORI INFORMAZIONI

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Abilitata all'esercizio della professione di Biologo (sezione A)

PUBBLICAZIONI

Barberis, M., Bitonto, F. F., Costantino, R., Bianco, L., Birtele, D., Bonifacino, M., Cangelmi, G., Capó, M., Chroni, A., d'Agostino, M., Dal Cin, M., Devalez, J., Bortolotti, L., Flaminio, S., Giacò, A., **Lenzi, L.**, Magagnoli, S., Minici, A., Nakas, G., Navarro, L., Samuele, G., Sánchez, J. M., Petanidou, T., Quaranta, M., Ranalli, R., Rossini, M., Ruzzier, E., Sgolastra, F., Traveset, A., Zenga, E. L., & Galloni, M. (2025). Insect-flower interactions in the Mediterranean area: a Citizen Science dataset collated within the LIFE 4 Pollinators project. *Journal of Pollination Ecology*. [https://doi.org/10.26786/1920-7603\(2025\)872](https://doi.org/10.26786/1920-7603(2025)872)

Bitonto, F.F., Costantino, R., Barberis, M., Bogo, G., Birtele, D., Cangelmi, G., Dal Cin, M., Devalez, J., **Lenzi, L.**, Magagnoli, S., Minici, A., Sánchez, J.M., Zenga, E.L., Bortolotti, L., Navarro, L., Petanidou, T., Sgolastra, F., Traveset, A., Galloni, M. LIFE 4 Pollinators' platform: How citizen science can help monitoring plants and pollinators, *AoB PLANTS*, Volume 17, Issue 3, June 2025, plaf023, <https://doi.org/10.1093/aobpla/plaf023>

A. Bordoni., F. Lami., G. Raffaele., **L. Lenzi.**, G. Fiori., F. Zanetti., B. Morandi., F. Sgolastra. Field trials to enhance kiwifruit production using *Osmia bicornis* and supplementary flowering plants. *Bulletin of Insectology* **77** (2): 307-318, 2024, ISSN 1721-8861

F. Sgolastra, X. Arnan, C. Azpiazu, A. Bordoni, J. Bosch, **L. Lenzi**, C. Martins, M. Parrilli, C. Porrini, Honey bees and mason bees as biological indicators of landscape pesticide loads: Different results but similar conclusions, *Ecological Indicators*, Volume 166, 2024, 112425, ISSN 1470-160X, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112425>.

Zanella A., Bolzonella C., Rosatti, M., Longo E., Banas D., Fritz, I., Concheri, G., Squartini, A., Xu, G-L., Mo, L., Mozzato, D., Porrini, C., **Lenzi, L.**, Menta, C., Visentin, F., Bellonzi, M., Ranzani, G., Bruni, D., Buson, M., Casarotto, D., Longo, M., Bianchi, R., Bernardon, T., Borella, E., Ballarin, M., Linnyk, V., Pengo, P., Campagnolo, M., Bonneval, K., Udo, N., Bonaventura, V., Mainardi, R., Ihlein, L., Yeomans, A., Hager, H. (2024) Tackling climate change: The Albarella island example. *PLOS Climate* 3(6): e0000418. <https://doi.org/10.1371/journal.pclm.0000418>

L. Lenzi, F. Sgolastra. Insetti pronubi essenziali per la pera Abate. *FRUTTICOLTURA*, 11 Marzo 2024, Edagricole

Bugin, G.; **Lenzi, L.**; Ranzani, G.; Barisan, L.; Porrini, C.; Zanella, A.; Bolzonella, C. Agriculture and Pollinating Insects, No Longer a Choice but a Need: EU Agriculture's Dependence on Pollinators in the 2007–2019 Period. *Sustainability* 2022, **14**, 3644. <https://doi.org/10.3390/su14063644>

Lenzi L., 2021. Intossicazioni ed avvelenamenti da pesticidi (aggiornamento della tabella 9.5 e tabelle in appendice). In: *Le api. Biologia, allevamento, prodotti*. Contessi A., Edagricole - New Business Media, pp.218-221, 521-528.

Lenzi L. 2021 Contributo alla redazione del depliant "Tossicità delle sostanze attive impiegate in agricoltura nei confronti delle api" Realizzato da Osservatorio Nazionale Miele-Maggio 2021, <https://www.informamiele.it/wp-content/uploads/2021/05/depliant-Tossicita%CC%80-delle-sostanze-attive-impiegate-in-agricoltura-nei-confronti-delle-api.pdf>

Diversità ed efficienza degli impollinatori del melo in Emilia-Romagna. Tesi botaniche 6, pp.36-37, Notiziario della Società Botanica Italiana, 4 (2020)

Lenzi L., 2021. L'esposizione a lungo termine sul campo ad un pesticida di nuova generazione, il flupyradifurone, compromette il comportamento e la sopravvivenza delle api da miele. Recensione articolo Tosi et. al. (2021). Osservatorio Nazionale Miele <https://www.informamiele.it/documentazione-agricoltura-apicoltura>

Contessi A., **Lenzi L.** 2021 L'anno nero dell'apicoltura italiana. FRUTTICOLTURA, 10, Dicembre 2021, Edagricole pp. 44-47.

RELAZIONI A CONVEGNI

Intervento da relatore al XXVIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, *Contaminazione da pesticidi nella flora spontanea dell'agroecosistema melo*. Siena, 16-20 Giugno 2025

Intervento da relatore al X° Congresso Europeo di Apidologia Eurbee. *Pollination deficits in pear orchards in northern Italy: the role of pollinator community, landscape context and pesticide risk*. Tallinn, 16-20 Settembre 2024

Contributo poster al X° Congresso Europeo di Apidologia Eurbee. *Urban biomonitoring of heavy metals and pesticides with honeybees across Italy: 7 years in 7 cities*. Tallinn, 16-20 Settembre 2024

Contributo poster al XI° congresso annuale del gruppo di ecologia florale spagnolo EcoFlor Meeting. *Variation in Body size and Plant-Pollinator interaction in three Apidae bee species over a century*. Coimbra, 1-2 Febbraio 2024

Intervento da relatore al European PhD Network "Insect Science" XIV Annual Meeting. *Evaluation of pollination deficit of *Pyrus communis* L. in the Emilia-Romagna region*. Firenze, 8-10 Novembre 2023

Intervento da relatore al XX° congresso annuale del gruppo di ecologia florale spagnolo EcoFlor Meeting. *Insights and prospective from entomological collections: a spatio-temporal analysis of the Italian "Guido Grandi" Apoidea collection*. Siviglia, 9-10 Febbraio 2023

Intervento da relatore al convegno *Coltivare nelle città il benessere di tutti*.

Presentazione dei risultati del progetto di biomonitoraggio "Api e Orti Urbani", Online 15 Aprile 2021

Presentazione breve a CYBO 2020-Conference of Young Botanists, Genova 6-7 Febbraio 2020

"Pollinator diversity and Efficiency in Apple orchards in Emilia-Romagna"

CORRELATRICE TESI DI LAUREA

Analisi del polline sul corpo di apoidei per lo studio delle interazioni piante-impollinatori tra passato e presente. Tesi di Carmen LaPenna, Laurea Magistrale in Medicina delle Piante, Anno Accademico 2022/2023

*Impatto delle strategie agroecologiche sulla presenza e sull'attività degli impollinatori: studio di un caso specifico nella produzione del cavolo da seme (*Brassica oleracea* subsp. *oleracea*)*. Tesi di Giovanna Giordano, Laurea in Economia e Marketing del sistema agro-industriale. Anno Accademico 2022/2023

Body size variation between past and present bee specimens. Tesi di Ayşe Gece Özgül, Laurea Magistrale in International Horticultural Science, Anno Accademico 2022/2023

Valutazione della comunità di insetti impollinatori del pero Abate Fétel in Emilia-Romagna. Tesi di Francesco Mirandola, Laurea in Economia e Marketing del sistema agro-industriale. Anno Accademico 2022/2023

*Valutazione del deficit di impollinazione del pero (*Pyrus communis*) in Emilia-Romagna*. Tesi di Letizia Prodi, Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie agrarie, Anno Accademico 2022/2023

Digitalizzazione e valorizzazione della collezione di Imenotteri Apoidei "Guido Grandi". Tesi di Sara Francesca Sighinolfi, Corso di Laurea in Tecnologie Agrarie, Anno Accademico 2021/2022

ALLEGATI

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR 2016/679 "Regolamento generale sulla protezione dei dati".