

INFORMAZIONI PERSONALI

MELANIA LIGATO



<https://www.>

Personalità intraprendente e determinata, ha conseguito la Laurea Triennale in Biotecnologie per poi specializzarsi in Biotecnologie Mediche. Ha svolto diversi tirocini e stage durante il suo percorso di formazione. Attualmente sta svolgendo il corso di dottorato in "Patologie infiammatorie e infettive, strategie terapeutiche e biodiritto"
Può contare su una forte motivazione e sul desiderio di crescere professionalmente come ricercatrice, contribuendo proattivamente al raggiungimento degli obiettivi individuali e di team.

Sesso Femmina | Data di nascita 03/01/1998 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 1 novembre 2023 – in corso

Dottorato di ricerca in "Patologie infiammatorie e infettive, strategie terapeutiche e biodiritto"
Università degli studi di Perugia
- 01 aprile 2023 – 31 ottobre 2023

Borsa di Ricerca
Università degli studi di Perugia – Sezione di Microbiologia, genomica e genetica
- 05/2021 – 10/2022

Tirocinante e Stagista
Università degli studi di Perugia – Sezione di Microbiologia, genomica e genetica
- Competenze acquisite

Oligoannealing, PCR, Elettroforesi su gel, Real Time PCR, Clonaggi, Western Blot, Estrazione di DNA/RNA, Mini/Midiprep e DNA sequencing.
Tecniche di allevamento di zanzare in insettario, dissezionamento e microiniezioni di embrioni di zanzare. Competenze nell'utilizzo di VectorBase.
- 07/2020 – 09/2020

Tirocinante
Università degli studi di Perugia – Laboratorio di Anatomia Patologica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 3 ottobre 2023

Master di I livello A 28 in "L'insegnamento di matematica e scienze nella scuola secondaria di 1°"
- 13 Dicembre 2022

Abilitazione professione Biologo
- 27 Ottobre 2022

Master's Degree in Medical, Veterinary or Forensic Biotechnological Sciences (LM-41) con votazione 110/110
Università degli Studi di Perugia
Elevati livelli di competenza nella programmazione e nello sviluppo scientifico e tecnico-produttivo delle biotecnologie applicate nel campo della sanità umana, della medicina veterinaria e della medicina forense.
- Tesi di Laurea

Titolo: The transgenic expression of *Aspergillus niger* Glucose Oxidase in *Anopheles* midgut is associated with a reduced susceptibility to *Plasmodium berghei* infection.

- 14 Ottobre 2020 **Laurea triennale in Biotecnologie (L2) con votazione 89/110**
Università degli Studi di Perugia
Conoscenze di base e pratiche dei sistemi biologici interpretati in chiave cellulare, molecolare, patologica, rendendoli capaci di partecipare alla programmazione e realizzazione delle applicazioni biotecnologiche nei settori agrario, industriale, della salute.
- Laboratori didattici Durante il mio percorso di studi ho avuto modo di frequentare alcuni laboratori didattici, riguardanti: l'istologia, l'immunologia, la biologia molecolare, l'anatomia patologica e la microbiologia.
- Tesi di Laurea Titolo Tesi di Laurea "La tubercolosi come malattia infettiva riemergente: aspetti generali ed azioni mirate alla sua repressione"
- 2011 - 2016 **Diploma di maturità scientifica**
Liceo scientifico "N. Pizi" di Palmi (RC)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue:
Inglese
22 Febbraio 2024

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Centro Linguistico di Ateneo UniPg – Language Assessment B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative **Ottime doti relazionali e capacità di lavorare in team. Disponibilità all'ascolto, al confronto e al dialogo. Ottime competenze comunicative-relazionali sviluppate in ambito universitario (in occasione di progetti di gruppo e lezioni private). Costanza, serietà e capacità di empatia con gli utenti. Attitudine al lavoro di gruppo. Disponibilità a partecipare ai corsi di formazione.**

Competenze organizzative e gestionali **Inclinazione all'ordine, alla precisione e dotata di buone capacità organizzative. Riesce a definire il lavoro, definendo priorità e responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.**

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona padronanza del pacchetto Office e di programmi specifici quali Microsoft Teams, GraphPad e Dropbox.

Patente di guida **B**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi

- 16 Dicembre 2021 Corso di formazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi
"Manipolazione animali da stabulario"
- In corso Corso di formazione in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scient

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del
Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

DATA

17/03/2025

FIRMA

