

**● ESPERIENZA LAVORATIVA**

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO – ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "LARGO BRODOLINI" – 2018 – 2019 –
POMEZIA, ITALIA

Esperienza di alternanza Scuola-Lavoro presso l'Università La Sapienza di Roma presso il Laboratorio di Antropologia.
Durata esperienza: 1 settimana.

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO – ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "LARGO BRODOLINI" – 2017 – 2018 –
POMEZIA, ITALIA

Esperienza di alternanza Scuola-Lavoro presso l'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) di Pomezia presso i laboratori di Ecologia Marina.
Durata esperienza: 4 giorni.

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO – ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "LARGO BRODOLINI" – 2016 – 2017 –
POMEZIA, ITALIA

Esperienza di alternanza Scuola-Lavoro presso l'Agenzia per il lavoro "Randstad", Pomezia.
Durata esperienza: 2 settimane.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2024 – ATTUALE Roma, Italia

TIROCINIO DI TESI MAGISTRALE La Sapienza Università di Roma

Tirocinio per laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare (LM-6)

Sito Internet <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/studenti> | **Campo di studio** Biologia

01/09/2023 – ATTUALE Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (LM-6 - ORDIN. 2017) Università La Sapienza di Roma

Sito Internet <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home> | **Campo di studio** Genetica e Biologia Molecolare

01/09/2019 – 14/12/2023 Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (L-270 - ORDIN. 2019) Università La Sapienza di Roma

Sito Internet <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home> | **Campo di studio** Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Voto finale 110/110 | **Tesi** Ruolo della deficienza della vitamina B6 nel modello tumorale RasV12 in Drosophila melanogaster

01/09/2023 – 10/12/2023 Roma, Italia

ESPERIENZA DI TESI SPERIMENTALE (LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE) Università La Sapienza di Roma

Esperienza di tesi sperimentale presso il laboratorio di citogenetica e mutagenesi dell'Università La Sapienza di Roma.
Principali competenze acquisite durante questa attività formativa sono:

- basi e comportamenti idonei da attuare durante l'attività laboratoriale.
- utilizzo della strumentazione classica laboratoriale.
- allevamento Drosophila melanogaster (moscerino della frutta).
- allestimento vetrini per l'osservazione di preparati biologici.

- utilizzo del Microscopio a Fluorescenza e di software per la cattura delle immagini al microscopio.
- identificazione ed analisi dei fenotipi dei principali marcatori genetici di *Drosophila melanogaster*.

Sito Internet <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

01/09/2014 – 01/07/2019 Pomezia, Italia

DIPLOMA ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE (IT TECNOLOGICO - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE) Istituto d'Istruzione Superiore "Largo Brodolini"

Sito Internet <https://www.iiscavazza.edu.it/>

| **Campo di studio** Biotecnologie Ambientali **Voto finale** 95/100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

| | COMPRESIONE | | ESPRESSIONE ORALE | | SCRITTURA |
|----------------|-------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| | Ascolto | Lettura | Produzione orale | Interazione orale | |
| INGLESE | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE**

Padronanza di software per la cattura di immagini al microscopio | Ottime competenze digitali e buona conoscenza dei computer | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

Competenze personali e inter-personali.

ottima capacità di lavorare in gruppo | Discreta conoscenza della lingua Inglese | Ottima capacità di lavorare in autonomia | ottime capacità di adattamento all'ambiente lavorativo | Ottime capacità di Comunicazione | Patente di guida B - Automunito

Competenze professionali.

Ottima capacità di utilizzo della strumentazione di laboratorio (chimica, biologia, microbiologia) | utilizzo e conoscenza del microscopio a fluorescenza | Utilizzo della PCR | Basi dell'utilizzo di database di genetica e biologia | Gascromatografia (GC) | High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Pomezia (RM) , 02/01/2026

Ai fini della pubblicazione

F.to Angelo Ferriero