

Beatrice Fanti

ESPERIENZA LAVORATIVA

Sapienza Università di Roma

[04/2025 – Attuale] **Tirocinio Extracurriculare post Lauream**

presso Neuromuscular Research Group del Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali dell'Apparato Locomotore (SAIMLAL)

Università degli Studi di Roma Tre

Città: Roma | Paese: Italia

[10/2022 – 04/2025] **Borsa di Collaborazione**

addetta alla Comunicazione del Dipartimento di Scienze

Università degli Studi di Roma Tre

[10/2023 – 02/2024] **Tirocinio Magistrale**

presso il Laboratorio di Genetica Molecolare e Umana

Elettra Sincrotrone di Trieste

Città: Trieste | Paese: Italia

[22/11/2023 – 25/11/2023] **Stage di ricerca**

Ho partecipato al Progetto di Ricerca "Emerging pollutants in ocean water and their impact on biomineralization and cellular processes in foraminifera: from laboratory culture to mesocosm-scale investigation" della linea Sissi.

Università degli Studi di Roma Tre

Città: Roma | Paese: Italia

[04/2023 – 10/2023] **Borsa di Collaborazione**

addetta all'aiuto per l'allestimento delle esperienze di laboratorio e supporto ai responsabili dei laboratori didattici.

Università degli Studi di Roma Tre

Città: Roma | Paese: Italia

[10/2021 – 10/2023] **Consigliera di Dipartimento di Scienze**

Rappresentante degli studenti

Università degli Studi di Roma Tre

Paese: Italia

[10/2021 – 03/2022] **Tirocinio Triennale**

presso il Laboratorio di Biologia Molecolare del Dipartimento di Scienze

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[Attuale]

Corso di Formazione

*Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
"Bruno Ubertini"*

[10/2022 – 24/03/2025]

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Cellulare e della Salute

Università degli Studi di Roma Tre

Città: Roma | Paese: Italia | | Voto finale: 110/110L | Tesi: "Studio e caratterizzazione delle proprietà anticoagulanti e antifibrinolitiche di nuovi Inibitori da due specie di insetti: *Mylabris variabilis* e *Lydus trimaculatus*"

[10/2019 – 14/06/2022]

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Roma Tre

Città: Roma | Paese: Italia | | Voto finale: 109/110 | Tesi: "NUOVE EMERGENTI FUNZIONI DEGLI SMALL NUCLEOLAR RNA (snoRNA)"

[2013 – 2018]

Diploma di scuola secondaria di secondo grado

Liceo Scientifico Antonio Labriola

Città: Roma | Paese: Italia |

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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

COMPETENZE

Biologia cellulare e Genetica

Culture cellulari | Immunofluorescenza su cellule | FISH | SRB (test della sulforodamina) | mFISH

Biologia molecolare e Biotecnologie

Estrazione di acidi nucleici e proteine, da cellule e tessuto | Elettroforesi su gel | Real-Time-PCR | Western Blot | Estrazione e purificazione di proteine da culture batteriche | PCR | Saggi di Attività Enzimatica

Istologia

Inclusione di muscoli | Colorazione DHE | Colorazione Sirius Red | Colorazione H&E (ematossilina-eosina) | Immunofluorescenza su sezioni di tessuto

Competenze informatiche e digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Software di elaborazione immagini (Photoshop, ImageJ), | Utilizzo GraphPad | Utilizzo di ZEN Zeiss Microscopy software | Utilizzo di Image Lab | Browsing scientific research (Pubmed) | Utilizzo del software Canva

Competenze comunicative

Competenze comunicative acquisite durante la formazione universitaria | Competenze comunicative acquisite durante l'esperienza di Rappresentante degli Studenti | competenze comunicative acquisite durante il corso della borsa di comunicazione

Competenze organizzative e gestionali

Acquisite durante la formazione universitaria e post laurea | Acquisite durante l'esperienza di Rappresentante degli Studenti | Acquisite durante il corso della borsa di comunicazione

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".