

ELENA LOMBARDO

Biologo Molecolare

COMPETENZE

- Abilità in pianificazione strategica
- Eccellenti doti comunicative
- Capacità decisionali e problem solving
- Capacità di parlare in pubblico in modo articolato e con sicurezza.
- Autonomia operativa
- Capacità di adattamento e flessibilità
- Buona manualità e precisione
- Forte motivazione e attitudine propositiva
- Capacità di gestione del tempo

LINGUE

Italiano: madrelingua
Inglese: intermedio

FORMAZIONE

Laurea Magistrale (LM-6)

Università degli Studi di Firenze
Biologia Molecolare e Applicata (curriculum forense)
Titolo conseguito il 25/10/2023 con votazione di 110/110 e lode
Titolo tesi: Studio microscopico degli effetti corrosivi delle sostanze caustiche basiche sull'osso umano: osservazioni forensi

Laurea Triennale (L-13)

Università degli Studi di Ferrara
Scienze Biologiche
Titolo conseguito il 26/07/2021 con votazione di 103/110 e lode
Titolo tesi: Foxp2: gene chiave per comprendere il nostro linguaggio

Diploma di Liceo Classico

Istituto di Istruzione Superiore "F.sco D'Aguirre"
Liceo Classico
Anno Scolastico 2018-2019 con votazione di 90/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Frequenzazione volontaria presso SSD Biologia Integrata Dei Tumori Rari- Dipartimento di Ricerca

Amedeo Lab - Via Giovanni Antonio Amadeo n°42 (Milano)

Attività svolte:

- Estrazione di acidi nucleici (DNA e RNA) da diversi tipi di materiale biologico (FFPE, plasma, biopsia)
- Controlli quantitativi : Qubit e Nanodrop
- Controlli qualitativi: Tapestation
- Processamento campioni di sangue, separazione plasma e isolamento PBMC
- Preparazione librerie NGS (miRNAseq)

Tirocinio presso il laboratorio di Istopatologia Forense e Microbiologia Medico Legale di Milano

Istituto di Medicina Legale di Milano- Via Luigi Mangiagalli n°37
Periodo del tirocinio : 4 mesi

Attività svolte:

- Esame istologico di campioni ossei : disidratazione alcolica, inclusione in paraffina, taglio al microtomo, colorazione delle sezioni con ematossilina/eosina, montaggio in resina sintetica e osservazione al microscopio ottico
- Colorazione strisci citologici mediante procedura manuale

Partecipazione conferenza " Il Biologo Genetista Forense"

Auditorium B-plesso didattico Viale Morgagni 40/44 (Firenze)
Data di partecipazione: 15 ottobre 2022

Partecipazione conferenza sull' "Identificazione delle vittime del disastro aereo occorso a San Donato Milanese"

Istituto di Medicina Legale di Milano- Via Luigi Mangiagalli n°37
Data di partecipazione: 22/05/2023