# ENRICA MURATORE







+39-3336065535

Data di nascita 24/06/1991 PATENTE: B

#### **ESPERIENZA**

### TIROCINANATE PRESSO IL BIOPARCO DI PALERMO

01/2013-06/2014

Per mezzo di questa esperienza ho adottato discrete competenze per migliorare la comunicazione e relazione con il pubblico, guida ed osservazione del comportamento etimologico di animali in cattività.

## TIROCINANTE PRESSO IL CNR DI PALERMO, ISTITUTO IBF

09/2017-01/2020

Tramite il tirocinio formativo attivo ho appreso come usufruire delle comuni apparecchiature di laboratorio e ad attuare protocolli di overespressione, colture cellulari HeLa, over-espressione proteica in ceppo di *E. wli* e purificazione mediante HPLC Akta Pure, SEC.

Inoltre ho acquisito competenze in analisi di fibrillazione spettrofluorimetrica grazie al mio lavoro di tesi. Sono state rafforzate le competenze in merito alla pulizia, norme igeniche e di sicurezza presso ambienti di laboratorio.

## **ISTRUZIONE**

# LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI (CL-23)

A-047

UNIPA

Il corso di studi ha approfondito le mie conoscenze riguardanti fondamenti di biologia molecolare, chimica, antropologia e fisica.

# LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA ECOLOGIA ED ANTROPOLOGIA APPLICATA (LM6 DM270) A-050

TOR VERGATA (UNIROMA2)

Studio ed apprendimento di concetti di biologia molecolare, immunologia, matematica statistica, fisiologia ed antropologia forense. Tramite le esercitazioni in laboratorio è stato possibile acquisire le conoscenze per i protocolli più comuni di estrazione di polifenoli, riconoscimento e catalogazione di reperti ossei.

### LINGUE & CERTIFICAZIONI

### COMPETENZE

Eccellenti capacità di adattamento a nuove mansioni lavorative. Incline al lavoro di gruppo, ottime capacità di relazione con il pubblico ed organizzazione personale. Ottime capacità dittalografiche ed artistiche. Notevoli doti di insegnamento sia in materie scientifiche (matematica, fisica, chimica etc... biennio sperimentale) che in materie umanistiche, tali competenze sono state affinate tramite ripetizioni private conferite presso un centro di assisntenza studi (CAS) di Palermo (part- time 2014-2019)

Conoscenza eccellente della lingua inglese, appresa basilarmente tramite studi presso il Straford Upon Avon's College. Approfondita con il conseguimento della laurea triennale e tramite la frequentazione del 33rd workshop svolto ad Erice "What made us human?", supportata dal "Ettore Majorana" foundation and centre for scientific culture e dalla International school of Ethology.

Certificazione CEFR C1 svolto durante il conseguimento della laurea magistrale.

Certificazione di Acquisizione crediti in discipiline antropo-psicopedagogiche, in metodologie e tecnologie didattiche DM616 Unipegaso.

# **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Piena padronanza e conoscenza dei principali sistemi operativi quali Windows, MacOS, Linux oltre a sistemi operativi mobili come Android, iOS e di posta elettronica. Esperienza e conoscenza del pacchetto Office di Microsoft come Word, Pages, Power Point, Keynote, Excel e Numbers. Eccellente conoscenza dei programmi di data analysis (Sigmaplot), di teleconferenza quali Skype, Telegram, Discord, Zoom e file hosting come Dropbox e Cloud. Praticità di programmi di computer grafica come ad esempio Adobe Photoshop, ZBrush, edAdobe Illustrator.

Padronanza di dispositivi grafici come Wacom e Bamboo oltre a dispositivi fax e stampanti.