

## INFORMAZIONI PERSONALI

Adele Lombardi



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/10/2021 – 17/12/2021

**ERASMUS TRAINEESHIP**

Centre for Neuroscience and Cell Biology (CNC) – Università di Coimbra, Portogallo - <https://www.cnc.uc.pt/>

Tirocinio post-lauream presso il laboratorio "Mitochondria and neurodegenerative disorders" con analisi delle seguenti metodiche:

- Coltura di neuroni ed astrociti da topi AD transgenici e wild-type
- Analisi di parametri mitocondriali con sonde fluorescenti
- Immunocitochimica

22/09/2021

**ACQUISIZIONE DI 12 CFU in GEOLOGIA (settore GEO/05)**

abilitanti all'insegnamento nelle scuole secondarie di secondo grado (titolo di accesso alla classe di concorso A50 - Scienze naturali, chimiche e biologiche) presso Università telematica Ecampus.

07/07/2021

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO – SEZIONE A**

Università degli studi del Sannio, Benevento

25/02/2021

**LAUREA MAGISTRALE in BIOTECNOLOGIE GENETICHE E MOLECOLARI**

(Classe L-9 delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)

Università degli studi del Sannio, Benevento - *Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST)*

**110/110 e lode con menzione alla carriera**

Tesi sperimentale in lingua inglese in Farmacologia molecolare dal titolo: "Alterations of the expression of zinc transporters in models of neurodegenerative diseases".

Campi di studio: Analisi statistica dei dati biologici e programmazione avanzata, Fisiologia e Farmacologia Molecolare, Genetica medica e terapia genica e cellulare, Genetica molecolare e metodologie di trascrittomica e genomica, Inglese, Modelling molecolare, Biologia Computazionale, Laboratori avanzati di scienze e tecnologie biologiche, Patologia cellulare e molecolare, Proteomica e Metabolomica.

24/07/2019

**ACQUISIZIONE DI 24 CFU in DISCIPLINE ANTROPO-PSICO-PEDAGOGICHE E NELLE METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE (PF24) ABILITANTI ALL'INSEGNAMENTO**

Università degli studi del Sannio, Benevento

26/10/2018

**LAUREA TRIENNALE in BIOTECNOLOGIE**  
(Classe L-2 delle lauree triennali in Biotecnologie)

Università degli studi del Sannio, Benevento - *Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST)*

**106/110**

Tesi compilativa in Farmacologia e Tossicologia dal titolo: *"Lo scambiatore sodio/calcio come bersaglio farmacologico"*.

Tirocinio curriculare formativo (150 ore) svolto presso il laboratorio di analisi cliniche dell'Ospedale "Sacro Cuore di Gesù" Fatebenefratelli di Benevento.

Campi di studio: Biologia cellulare, Chimica Generale ed Inorganica, Inglese, Elementi di diritto ed economia, Fisica con Laboratorio, Chimica organica, Matematica e Statistica, Informatica, Microbiologia, Biologia dei tessuti e degli organi, Chimica Fisica, Biochimica, Genetica con laboratorio, Biologia molecolare 1 con laboratorio, Biochimica Clinica, Laboratorio di Tecnologie molecolari, Fisiologia generale, Bioinformatica, Farmacologia e Tossicologia, Biotecnologie Industriali, Patologia generale, Biologia Molecolare 2.

09/07/2014

**DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE**

Liceo Scientifico Statale "Don Peppino Diana", Morcone (Benevento)

**100/100**

**COMPETENZE PERSONALI**

**Competenze scientifiche**

- Conoscenza delle tecniche di laboratorio di base in ambito genetico – molecolare e delle tecniche per la determinazione dell'espressione proteica (elettroforesi, western blot).
- Capacità di lavorare con colture cellulari preservandone la sterilità.
- Capacità di utilizzare le informazioni disponibili sul codice genetico, epigenetico e di struttura degli acidi nucleici e delle proteine con adeguati strumenti informatici e statistici in ambito biologico.
- Conoscenza delle nuove tecnologie biochimiche e molecolari, quali quelle "omiche", e gli strumenti di base della bioinformatica.
- Capacità di reperire, comprendere e rielaborare articoli e materiale scientifico.

**Competenze linguistiche**

Lingua madre Italiano

**Altre lingue**

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
Trinity College London – Grade 6 (Graded Examination in Spoken English)					

**Competenze comunicative**

Buone competenze comunicative acquisite durante il percorso di studi, empatia, dinamicità, precisione e attenzione ai dettagli, puntualità, rispetto delle scadenze.

**Competenze organizzative e gestionali**

Buone competenze organizzative e gestionali e spiccata attitudine al teamwork, specialmente nel contesto del laboratorio.

**Competenze informatiche**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
base	base	base	base	base

## EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE (ECDL) – AICA

- Buon utilizzo del software R per analisi biologico – statistica
- Conoscenza delle basi di Python
- Ottima padronanza del pacchetto Office (Word, Power Point, ecc.), Internet, Social Network.

**Patente di guida**

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI****Hobby e interessi**

Viaggi ed esperienze formative all'estero.  
Apicoltura, nel tempo libero, presso azienda familiare.

Curriculum vitae reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000.

Morcone (Benevento), 17/03/2022

