

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 trascrittomiche 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

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
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