



Ilaria Pappalardo

PRESENTAZIONE

Biotechnologa/Biologa abilitata

ESPERIENZA LAVORATIVA

Socio fondatore e responsabile tecnico-scientifico dello spin-off accademico EpiMiMet

[2022 - 2023] **Attività didattico integrativa e di supporto agli insegnamenti**

Impiegato di ricerca

Impiegato di ricerca

Ricercatore a tempo determinato

Ricercatore a tempo determinato

[2018 - 2019] **Attività didattico integrativa e di supporto agli insegnamenti**

Collaboratore esterno

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[10/2019 - Attuale]

Dottorato Internazionale e Industriale in Applied Biology & Environmental Safeguard

Università degli Studi della Basilicata

Città: Potenza | | **Voto finale:** Discussione titolo prevista entro 31.03.2023

Periodo all'estero in smart working per lo svolgimento del progetto di ricerca del dottorato

Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul

24° Corso in Nutrizione Umana

Scuola di Nutrizione Salernitana

Corso di formazione "Microbiota: il centro della salute"

Scuola di Nutrizione Salernitana

Corso di formazione "Western blot"

Abcam

Corso di formazione "Formazione specifica in materia di salute e sicurezza sul lavoro" (D.lgs. 81/08, art.37, comma 1, lettera b, e Accordo Stato-Regioni sulla formazione)

Università degli Studi della Basilicata

Città: Potenza |

Corso di formazione in ricerca clinica di 48 ore secondo il Decreto Ministeriale 15 novembre 2011

crasecret.com, Yghea CRO

Città: Milano |

Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria

Università degli Studi della Basilicata

Città: Potenza |

Laurea Triennale in Biotecnologie, curriculum biomedico

Università degli Studi della Basilicata

Città: Potenza |

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano **Altre lingue:** Inglese, intermedio , francese, elementare

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Teamwork

Problem-solving

Mentoring

Comunicazione scritta e verbale

Time management

Attenzione ai dettagli

Capacità organizzative

Research skills

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

COMPETENZE TECNICHE

Tecniche di biologia molecolare

Separazione di DNA, RNA e proteine mediante elettroforesi su gel di agarosio, Western blot, immunoprecipitazione, estrazione di proteine da pellet cellulari, quantificazione del contenuto proteico mediante metodo di Bradford, Real-Time PCR, preparazione di soluzioni.ne...

Tecniche di biologia cellulare

Tecniche di base, tra cui preparazione di terreni di coltura, semina ed espansione di linee cellulari, congelamento e scongelamento, conta cellulare mediante camera di Burker e contatori automatizzati, test di vitalità e proliferazione cellulare mediante saggio MTT e utilizzo di kit, quantificazione specie reattive dell'ossigeno e dell'ossido nitrico mediante 2',7'-diclorodihidrofluoresceina diacetato e 4-ammino-5-metilammino-2',7'-difluorofluoresceina diacetato, saggi ELISA per la valutazione di citochine, analisi della morte cellulare programmata mediante saggio delle caspasi, tecniche di Co-IP, trasfezioni e silenziamento genico, microscopia ottica e a fluorescenza, immunocitochimica (ICC).

Attrezzature

Utilizzo di centrifughe, autoclave, spettrofotometro, sonicatore, bilancia analitica, Real-Time PCR system, apparecchiature per elettroforesi convenzionale, per Western blotting, cappe ed attrezzature per biologia cellulare.

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".