

INFORMAZIONI PERSONALI **Ilaria Pappalardo**

POSIZIONE RICOPERTA **Assegnista di ricerca**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Mag.2023- Apr. 2024* **Assegnista di ricerca**
Sapienza Università di Roma
- In corso* **Socio fondatore e responsabile tecnico- scientifico dello spin-off accademico EpiMiMet**
Università degli Studi della Basilicata, Potenza
- Gen.2023* **Attività didattico integrativa e di supporto agli insegnamenti a.a. 2022/2023**
Università degli Studi della Basilicata, Potenza
- Sett.2021- Ago. 2022* **Impiegato di ricerca**
Almacabio S.R.L.
- Ago. 2019- Ago.2022* **Impiegato di ricerca**
Kamabio società agricola s.r.l.
- Nov.2021- Gen. 2022* **Ricercatore a tempo determinato**
Università degli Studi della Basilicata, Potenza
- Lug.2019- Ago.2019* **Ricercatore a tempo determinato**
Università degli Studi della Basilicata, Potenza
- Ott.2018- Lug. 2019* **Attività didattico integrativa e di supporto agli insegnamenti a.a. 2018/2019**
Università degli Studi della Basilicata, Potenza
- Nov. 2018- Nov. 2019* **Collaboratore esterno**
Università degli Studi della Basilicata, Potenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Apr. 2024* **Corso di formazione "Formazione generale salute e sicurezza sul lavoro per lavoratori ed equiparati" (Art. 37 c.2 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm. e ii. e dell'Accordo Stato Regioni n.221 del 21.12.2011 e n.128 del 07.07.2016)**
UnitelmaSapienza, Università degli Studi di Roma
- Gen. 2024* **Corso di formazione "Smart Start Quant Studio 3"**
Thermo Fisher Scientific
- Nov. 2023* **Corso di formazione (D.M 5 agosto 2021) accreditato dal Ministero della Salute 0024495-12/10/2022-DGSAF-MDS-P per l'ottenimento dei crediti necessari allo svolgimento delle funzioni a), b), c), d) e dei compiti di VD e RBA (D.Lgs 26/2014)**
Centro Ricerca e Servizi Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale dell'Università di Roma La Sapienza
- Ott.2019- Mar. 2023* **Dottorato Internazionale e Industriale in Applied Biology & Environmental Safeguard**
Università degli Studi della Basilicata, Potenza

- Ott. 2021- Mar.2022 **Periodo all'estero in smart working per lo svolgimento del progetto di ricerca del dottorato**
Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul
- Set.2021- Nov. 2021 **24° Corso in Nutrizione Umana**
Scuola di Nutrizione Salernitana
- Lug.2021 **Corso di formazione "Microbiota: il centro della salute"**
Scuola di Nutrizione Salernitana
- Set. 2019 **Corso di formazione "Western blot"**
Abcam
- Nov. 2018 **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, Potenza
- Feb. 2018 **Corso di formazione in ricerca clinica di 48 ore secondo il Decreto Ministeriale 15 novembre 2011**
Crasecret.com, Yghea CRO, Milano
- Mar. 2017 **Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria**
Università degli Studi della Basilicata, Potenza
- Dic. 2013 **Laurea Triennale in Biotecnologie, curriculum biomedico**
Università degli Studi della Basilicata, Potenza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| | COMPRESIONE | PARLATO | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|------------|--------------------|
| Inglese | Intermedio | Intermedio | Intermedio |
| Francese | Elementare | Elementare | Elementare |

Skills
 Teamwork
 Problem-solving
 Mentoring
 Comunicazione scritta e verbale
 Time management
 Attenzione ai dettagli
 Capacità organizzative
 Research skills

Competenze professionali 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. 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 Trypan Blue Exclusion Test e saggi MTT e MTS, quantificazione specie reattive dell'ossigeno e dell'ossido nitrico mediante 2',7'- diclorodidrofluoresceina 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), Wound healing assay e clonogenic assay.

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.

Competenza digitale

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------|------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Intermedio | Intermedio | Intermedio | Intermedio | Intermedio |

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Abilitazione alla professione di Biologo (sez. A)
- Socio myUEG Young GI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".