

Curriculum Vitae Europass

La sottoscritta PERCIAVALLE ALESSIA,
consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale
responsabilità dichiara di possedere le sottoindicate esperienze formative e professionali:

Informazioni personali

| | |
|----------------------|--|
| Nome(i) / Cognome(i) | Alessia Perciavalle |
| Indirizzo(i) | Via Giuseppe Ungaretti n.12, 87036, RENDE (CS)-Italia |
| Telefono(i) | +39 339 4746 927 |
| Fax | |
| E-mail | alessiaperciavalle@gmail.com |
| PEC | alessia.perciavalle@biologo.onb.it |
| Cittadinanza | Italiana |
| Data di nascita | 06 Febbraio 1996 |
| Sesso | F |

Esperienza professionale

| | |
|-------------------------------|--|
| 01/11/2023 e tuttora in corso | Dottorato di Ricerca in Oncologia, Ematologia e Patologia <i>Università di Bologna, XXXIX ciclo</i> Struttura: Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC) Attualmente iscritta al Corso di Dottorato in Oncologia, Ematologia e Patologia, con attività di ricerca focalizzata sulla caratterizzazione multiomica e sull'identificazione di biomarcatori genetici in patologie cerebrali associate ad epilessia focale farmaco-resistente. Il progetto di ricerca si propone di esplorare le basi genetiche di queste patologie, contribuendo allo sviluppo di strategie diagnostiche e terapeutiche innovative. |
| 01/12/2022-31/10/2023 | Borsa di studio presso L'U.O.C. GENETICA MEDICA (IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola) <i>Progetto Finalizzata: "New frontiers in drug-resistant focal epilepsies: from genetic markers of surgical outcome to liquid biopsy"</i> Lo studio prevede la raccolta di dati clinici e istologici e lo sviluppo di un saggio con sonde di inversione molecolare a molecola singola (smMIPs) per l'analisi di un pannello genico in diversi tessuti prelevati da pazienti con epilessia focale farmaco-resistente sottoposti a chirurgia. I tessuti analizzati includono sangue, campioni di cervello congelati freschi e campioni FFPE, con l'obiettivo di identificare varianti somatiche a bassa frequenza allelica attraverso analisi bioinformatiche ad hoc. La finalità dello studio è l'identificazione di fattori genetici rari e comuni predittivi di un outcome favorevole nei pazienti affetti da epilessia focale farmaco-resistente sottoposti a chirurgia. Lo studio include anche la rilevazione di mutazioni somatiche correlate a epilessia focale nel liquido cerebrospinale (CSF) pre-operatorio, attraverso la conferma delle varianti somatiche precedentemente identificate nel campione cerebrale chirurgico, utilizzando saggio digitalPCR sul cfDNA. |

09/05/2022 -30/11/2022 **Formazione post-laurea presso l'U.O. di GENETICA MEDICA dell'IRCSS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna- Policlinico di Sant'Orsola**
 Esperienza in attività di laboratorio nell'ambito di studi genetici (*Estrazione di DNA da sangue e tessuti; Identificazione della quantità di DNA al Nanodrop e al Qubit; Elettroforesi su gel di agarosio; Reazione di PCR e qPCR; Tecnologia di Sequenziamento Sanger; Tecnologia di Sequenziamento di nuova generazione NGS; Saggio di Sequenziamento mediante l'uso di sonde a inversione molecolare MIPS*)

02/03/2020-07/09/2020 **Tirocinio curriculare presso il Centro Sanitario-UNICAL**
 Esperienza in attività di laboratorio di Chimica Clinica e Tossicologia

07/04/2017-06/05/2017 **Tirocinio curriculare presso il Centro Medico Diagnostico BIOCENTER-Rende (CS)**
 Esperienza in settore Biomedicale

Istruzione e formazione

21/02/2022 **Iscrizione all'Albo Professionale Sezione A-Ordine Nazionale dei Biologi**
 - Numero d'ordine: AA_092538

23/11/2021 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**

28/07/2021 **Laurea Magistrale in Biologia- Patologico Molecolare (LM-6) - UNICAL**
 - Titolo Tesi: Correlazione tra molecole di DNA circolante e marcatori metabolici in soggetti di differente età
 - Votazione: 110/110 con Lode e Menzione alla Carriera

30/07/2018 **Laurea Triennale in Biologia-UNICAL**
 - Titolo della Tesi: Epigenetica e Cancro
 - Votazione: 101/110

2014 **Maturità Classica-Liceo Gioacchino da Fiore -Rende (CS)**
 - Votazione: 100/100

Madrelingua Italiano

Altra lingua

Attestato CLA

Livello europeo (*)

Inglese

| Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

| | |
|--|--|
| Capacità e competenze sociali | Durante i Tirocini e l'attività di laboratorio svolta nell'ambito della Tesi Magistrale mi sono interfacciata con varie figure che mi hanno consentito di crescere a livello professionale. Inoltre, queste esperienze mi hanno permesso di cogliere l'importanza del lavoro di squadra. Penso che l'apertura al dialogo e al confronto con le altre persone siano fondamentali per crescere umanamente e professionalmente. |
| Capacità e competenze organizzative | Le capacità organizzative maturate durante i miei percorsi formativi mi hanno consentito di acquisire un metodo rigoroso di pianificazione del lavoro e di sviluppare un forte senso di responsabilità verso il raggiungimento degli obiettivi. Trovandomi in situazioni particolarmente impegnative ho imparato a gestire lo stress e ad avere maggiore consapevolezza delle mie capacità. |
| Capacità e competenze tecniche | Ho sviluppato una buona esperienza e competenze in diverse tecniche molecolari basilari come PCR; Real-time PCR; digitalPCR MAP16, estrazione di DNA circolante da plasma umano; estrazione di DNA da sangue e tessuti; preparazione di campioni di siero/plasma da sangue; elettroforesi su gel di agarosio; identificazione della quantità di DNA al Nanodrop e al Qubit; tecnologia di sequenziamento Sanger; tecnologie di sequenziamento di nuova generazione NGS; saggio di sequenziamento mediante l'uso di sonde a inversione molecolare MIPs. |
| Capacità e competenze informatiche | Conoscenza base di Office 365. |
| Patente | Patente di guida B. |
| Firma | 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".  |