

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

La sottoscritta RIZZO SERENA,

Consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità, dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali:

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

Diploma di Laurea in: BIOTECNOLOGIE MEDICHE E NANOBIOTECNOLOGIE (INDIRIZZO BIOMEDICO), CLASSE LM-09

Università degli Studi di: LECCE

Data di conseguimento: 29/04/2020

Votazione: 110/110L E MENZIONE DI MERITO

Iscrizione all'Albo Professionale di PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA, n. PLV_A4058

ESPERIENZE PROFESSIONALI

DATE: (dal 15/09/2023 – al 14/09/2025)

Borsa di studio biennale nell'ambito del Progetto Ministeriale Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) PNRRMR1- 2022-12376067 dal titolo "Studio di pattern di trascrizione e metilazione in malattie del neurosviluppo".

Azienda o ente: nome e località del datore di lavoro

PROF. ALFREDO BRUSCO, A.O.U. CITTA' DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA DI TORINO (OSPEDALE MOLINETTE)

Tipo di rapporto di lavoro: tempo determinato o indeterminato, tempo pieno o part-time, impegno orario settimanale

BORSA DI STUDIO, N. 36 ORE SETTIMANALI

Qualifica e principali attività e responsabilità

Borsista di ricerca in Genetica Medica, attività: utilizzo di Human Methylation Beadchips per l'analisi di specifici pattern di metilazione in pazienti con disordini del neurosviluppo, utilizzo di CytoSNP 850K Beadchips per analisi citogenetiche, analisi di sequenziamento con metodo Sanger, interpretazione di varianti genetiche e refertazione, analisi dei dati di Exome Sequencing.

FORMAZIONE (corsi di aggiornamento: data, luogo, titolo, durata; docenze: a.a. materia, istituto, ore di lezione; etc.)

- Sinergie di laboratorio: la citofluorimetria a supporto della diagnosi citologica dei linfomi a cellule B mature. [30/06/2025 – 05/12/2025] Corso FAD (4,5 ECM)
- XXVIII Congresso Nazionale SIGU (Società Italiana di Genetica Umana), Rimini [23/09/2025 – 25/09/2025]
- Innovations in Polygenic Risk Scores: from research breakthroughs to clinical practice [12/06/2025 – 12/06/2025] Corso FAD (4,5 ECM)
- European Human Genetics Conference 2025, Milano [24/05/2025 – 27/05/2025] (25,5 ECM)

- 19th Troina meeting on Genetics of Neurodevelopmental Disorders [03/04/2025 – 05/04/2025] Corso FAD (18 ECM)
- Italian Medical Genetics Academy 2025 [01/01/2025 – 31/12/2025]
- Genome-wide association studies (GWAS): dai loci di rischio alla pratica clinica (Evento SIGU), Torino [29/11/2024 – 29/11/2024]
- XXVII Congresso Nazionale SIGU (Società Italiana di Genetica Umana), Padova [02/10/2024 – 04/10/2024]
- European Human Genetics Conference 2024, Berlino [01/06/2024 – 04/06/2024]
- EuroNDD 2024 Workshop, Lisbona [04/04/2024 – 05/04/2024]
- Italian Medical Genetics Academy 2024 [01/01/2024 – 31/12/2024]
- XXVI Congresso Nazionale SIGU (Società Italiana di Genetica Umana), Rimini [04/10/2023 – 06/10/2023]
- XXII Convegno Nazionale di Genetica Clinica, Università Cattolica, Roma [06/03/2023 – 07/03/2023]
- Italian Medical Genetics Academy 2023 [01/01/2023 – 31/12/2023]
- Laboratorio interattivo per l'analisi, l'interpretazione e la refertazione dei dati genetici, Scuola Medica Ospedaliera, Roma [04/11/2022 – 04/11/2022]
- Novità nei tumori femminili: dai percorsi assistenziali alle terapie personalizzate, Castro [LE] [20/05/2022 – 21/05/2022]
- Italian Medical Genetics Academy 2022 [01/01/2022 – 31/12/2022]
- XXIV Congresso Nazionale SIGU (Società Italiana di Genetica Umana) (online) [17/11/2021 – 19/11/2021]
- Italian Medical Genetics Academy 2021 [01/01/2021 – 31/12/2021]
- 10th CLONALITY WORKSHOP Dieci anni di NGS: da tecnica di élite a strumento quotidiano di diagnostica [14/09/2021 – 14/09/2021] Corso FAD

COMPETENZE PERSONALI

Estrazione e quantificazione di acidi nucleici / PCR, elettroforesi su gel e analisi di sequenziamento con metodo Sanger / Analisi di dati da Exome Sequencing / Interpretazione e refertazione di varianti genetiche / Human Infinium Methylation Assay e software Genome Studio / Infinium CytoSNP 850K Assay e software BlueFuse Multi / Allestimento di colture cellulari / Allestimento di preparati cromosomici per l'analisi microscopica / Analisi del cariotipo / Metodica FISH / Metodica MLPA / Microsoft Office / Sistema operativo Windows / Gestione dei dati / Lingua inglese / Abilità comunicative e interpersonali.

Il presente curriculum formativo e professionale viene formulato come dichiarazione sostitutiva ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679.

Luogo e data: Torino, 11/01/2026

FIRMA

