

Stefano Bergamini

ESPERIENZA LAVORATIVA

- UNIVERSITÀ D'ANNUNZIO DI CHIETI - PESCARA – ITALIA
PHD STUDENT – 11/2024 – ATTUALE
- FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI – MILANO, ITALIA
RESEARCH FELLOW – 06/2024 – 10/2024
- FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI – MILANO, ITALIA
STUDENTE TESISTA – 05/2024 – 09/2024

Analisi della sopravvivenza in pazienti oncologici rari, curve di Kaplan-Meier, sviluppo di modelli di Cox ed integrazione con dati di proteomica e flow cytometry

Studio della risposta alla terapia, costruzione di score predittivi e prognostici, sviluppo di profili del rischio e nomogrammi tramite software R

- FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI – MILANO, ITALIA
FREQUENTATORE BIOSTATISTICO – 04/2024 – 04/2024

Statistiche descrittive e analisi di correlazione di marcatori immunitari

Analisi di dati di sopravvivenza, costruzione di modelli di Cox e curve di Kaplan-Meier

Analisi di dati longitudinali con stesura di report con test statistici per verificare differenze nelle distribuzioni, heatmap e grafici tramite software R e applicazione di pacchetti ad hoc:

- ggplot2
- ComplexHeatmap
- survival, survminer
- gtsummary, officer

Sviluppo e miglioria di script e funzioni per automatizzare le analisi statistiche in ambiente R e LaTeX

- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA – BRESCIA, ITALIA
STUDENTE TESISTA – 09/2021 – 10/2022

Preparazione librerie cDNA in Zebrafish e cellule umane

RNA sequencing tecnologia ION Torrent

Analisi di dati di RNA sequencing tramite comando bash

- Quality control
- Trimming
- Alignment

Analisi di dati di RNA sequencing tramite software R

- Detection di Differentially Expressed Genes (DEGs), DESeq2
- Pathway Expression Analysis, WGCNA, GSEA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2022 – 09/2024 Milano, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN BIOSTATISTICA – PERCORSO BIOSTATISTICO PER BIOMEDICI Università degli Studi di Milano - Bicocca

Voto finale 110

Tesi: Development of proteomic-based prognostic clinical tools in advanced bladder carcinoma

09/2019 – 10/2022 Brescia, Italia

LAUREA IN BIOTECNOLOGIE Università degli Studi di Brescia

Voto finale 106/110

Tesi Utilizzo del sequenziamento dell'RNA per identificare i meccanismi coinvolti in diverse fasi della patogenesi della Distrofia

Muscolare di Duchenne

CLINICAL TRIALS OPERATIONS Johns Hopkins University

- Design and Conduct of Clinical Trial
- Clinical Trials Data Management and Quality Assurance
- Clinical Trials Management and Advanced Operations
- Clinical Trials Analysis, Monitoring, and Presentation

COMPETENZE LINGUISTICHE
INGLESE B2

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".

Milano, 27/08/2025