

ARIANNA STUCCHI

Study Coordinator/Data Manager

Biologa con formazione avanzata in Genomic Data Science e competenze trasversali in biologia molecolare, analisi statistica e gestione dati clinici. Attualmente impegnata come stagista Data Manager, con esperienza pratica nell'organizzazione, analisi e controllo qualità di dati clinici e biologici. La precedente esperienza in laboratorio molecolare supporta la mia capacità di combinare rigore scientifico, precisione e competenze di gestione dati per supportare studi clinici e coordinare efficacemente le attività di data management.

COMPETENZE

Bioinformatica e Statistica

- Programmazione: R, Python, Bash (Linux/macOS)
- Analisi dati genomici ed epigenetici (RNA-seq, DNA methylation)
- Metodi statistici e machine learning
- Visualizzazione e interpretazione dati

Laboratorio

- PCR, estrazione di DNA/RNA, analisi espressione genica
- Colture cellulari e gestione campioni biologici
- Tecniche di genetica forense
- Gestione di campioni biologici e dati sperimentali.

Strumenti IT

- Microsoft Office Suite (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
- iWork Suite (Pages, Keynote, Numbers)

Soft Skills

- Autonomia e spirito di iniziativa
- Capacità di lavorare in team multidisciplinari
- Ottima gestione del tempo e organizzazione delle attività
- Precisione, pensiero critico e problem-solving
- Comunicazione chiara e adattabilità a contesti dinamici

LINGUE

- Italiano : Madrelingua
- Inglese: B2

CERTIFICAZIONI

- Understanding ISO 14155:2020 for Medical Devices (Version 1.0, 11-Sept-2024) - Syneos Health
- Good Clinical Practice (ICH GCP E6R3) Training for Site Personnel (v1.0, 01Jun2025) - Syneos Health

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Abilitazione alla professione di Biologo
- Patente di guida: Categoria B - Automunita
- Disposta al trasferimento e trasferte all'estero

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Stagista Data Manager | Breast Unit, ICH

Humanitas Research Hospital (Rozzano) | 28/07/2025 – presente

- Inserimento e aggiornamento dati clinici e follow-up nel database DataBreast, assicurando accuratezza e completezza.
- Verifica della coerenza e qualità dei dati in base agli indicatori di performance del sistema.
- Supporto nelle attività di controllo qualità per il monitoraggio degli indicatori e la conformità agli standard clinici.
- Estrapolazione, data cleaning e analisi dei dati

Research Fellow | IGM-CNR

Pavia, 01/01/2024 – 31/12/2024

- Analisi bioinformatiche di dati RNA-seq per lo studio dell'espressione genica
- Elaborazione dei dati, controllo qualità e interpretazione dei risultati
- Gestione dei dati e nella documentazione per progetti di ricerca

Tirocinante | Laboratorio di Genetica forense

Università di Pavia, 2021 – 2022

- Analisi di dati di metilazione del DNA per la stima dell'età forense
- Applicazione di modelli statistici a dataset genetici ed epigenetici

Tirocinante | Laboratorio di Immunofarmacologia

Humanitas Research Hospital (Rozzano, MI), 2019

- Supporto in attività di laboratorio biomedico e revisione di letteratura scientifica.

FORMAZIONE

Master di II livello in Genomic Data Science

Università di Pavia, 2023 – 2025

- Analisi statistica e modelli avanzati
- Bioinformatica applicata alla genomica
- Gestione e analisi di dati biologici complessi

Titolo della tesi: "Transcriptional profiles of Fanconi Anemia pathway genes in response to DNA damage"

Laurea magistrale in Biologia sperimentale ed applicata

Università di Pavia, 2019 – 2022 | Voto: 110/110 con lode

Curriculum: Scienze biomediche molecolari

Titolo della tesi: "L'epigenetica forense: studio del pattern di metilazione del DNA estratto da sangue per la determinazione dell'età dell'individuo"

Laurea triennale in Biotecnologie

Università di Pavia, 2016 – 2019 | Voto: 106/110

Titolo della tesi: "Il ruolo della pentrossina lunga PTX3 nello sviluppo tumorale"

Diploma di Liceo Scientifico

Istituto talo Calvino, Noverasco, 2011-2016

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Insegnante di sostegno

I.C. Don Milani (Locate di Triulzi, MI), 2022-2023

- Elaborazione di strategie educative personalizzate per studenti con difficoltà di apprendimento.