



Alice Rossi

Dottoranda presso Dipartimento di Ingegneria per la medicina di innovazione, Università di Verona

Istruzione e formazione

2024 - ATTUALE | DOTTORATO

Ingegneria dei Sistemi Intelligenti, Università di Verona

Esperienza nell'acquisizione di immagini biomediche (MRI) e competenze nell'uso di software di analisi di immagini (PET, CT, MRI) per applicazioni di ricerca clinica e pre-clinica.

2022 - 2024 | LAUREA MAGISTRALE

Medical Bioinformatics, Università di Verona

Votazione: 110L

2019 - 2022 | LAUREA TRIENNALE

Bioinformatica, Università di Verona

Votazione: 110L

2014 - 2019 | LICEO SCIENTIFICO

Galileo Galilei, Verona

Votazione: 79

Esperienza professionale

2021 - 2024 | RIPETIZIONI PRESSO ENTI PRIVATI

Pluriennale esperienza in tutoring e supporto allo studio per studenti di tutti i livelli, dalle elementari all'università.

2023 - 2024 | TIROCINIO PRESSO AZIENDA OSPEDALIERA INTEGRATA VERONA (AOUI): UOC DI PSICHIATRIA B

Formazione nell'elaborazione di immagini biomediche (dMRI) in pazienti affetti da disturbo bipolare e schizofrenia utilizzando software e strumenti specifici del settore (Freesurfer, FSL, MRtrix3, ANTs).

2021 - 2022 | TIROCINIO PRESSO UNIVERSITÀ DI VERONA

Formazione nell'analisi di connettività cerebrale in pazienti affetti da sclerosi multipla mediante l'utilizzo di COMMITblur, combinando proprietà microstrutturali alla trattografia cerebrale di ogni individuo.

Conferenze e attestati

PRACTICAL MR PHYSICS | ESMRMB | GIUGNO 2025

Attestato di partecipazione al "E-LEARNING: COMPREHENSIVE COURSE ON PRACTICAL MR PHYSICS", erogato da European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology.

WORKSHOP | ESGAR | DICEMBRE 2024

Attestato di partecipazione al "Virtual AI Workshop: How to develop a Radiomics Signature", erogato da European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology.

COMUNICAZIONE ORALE | EPA | APRILE 2024, BUDAPEST POSTER | GIDRM | SETTEMBRE 2025, VERONA

I risultati ottenuti dal mio tirocinio presso AOUI Verona sono stati presentati al **32° Congresso Europeo di Psichiatria**, come parte di un progetto con il seguente titolo: "*The impact of cognitive remediation on social functioning and neural plasticity in early psychosis: a randomized clinical trial*" (Perlini C, Rossetti MG, Girelli F, et al.) e saranno presentati al **52nd National Conference on Magnetic Resonance** sotto forma di poster.

Contatti

(+39) 3466141929

alice.rossi_02@univr.it

linkedin.com/in/alice-rossi-ba53722a2

Competenze

- Esperienza nell'interpretazione e analisi di dati e immagini biomediche (FLS, MRtrix)
- Solida conoscenza dei linguaggi di programmazione (Python, R, SQL, Matlab)
- Ottime capacità comunicative, relazionali e di lavoro in team multidisciplinari (medici, biotecnologi e fisici).

Lingue

Italiano Madrelingua

Inglese B2

Spagnolo A2

Su di me

Dottoranda con competenze consolidate nella bioinformatica e forte interesse per la ricerca medica innovativa. Determinata, attenta ai dettagli e desiderosa di imparare e crescere professionalmente.