

DOTT.SSA NICOLE RIBERTI

DOCENTE



CURRICULUM VITAE

Classe 1996, Dottoranda in Biotecnologie Mediche con Borsa PON XXXVII CICLO A. 2021/2022 “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” presso l’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara.

Laureata triennale in Ingegneria Biomedica presso l’Università Politecnica delle Marche conseguita nel 2018 e successiva Specializzazione in Strumentazione Biomedica presso il Politecnico di Torino nel 2020 con tesi in “Classificazione di cisti ovariche in immagini ecografiche tramite reti neurali profonde”.

Abilitata alla professione di Ingegnere in data 26/11/2021.

Linguaggi di programmazione noti: Python, Matlab, SQL, Assembly.

Software principalmente utilizzato nell’analisi di immagini e nello sviluppo dell’Intelligenza Artificiale: Dragonfly.

Nel corso dell’anno 2022 ha partecipato al corso di Deep Learning organizzato dall’Università Politecnica delle Marche e a seminari nel settore Odontoiatrico organizzati dall’Università G. d’Annunzio.

Attualmente si occupa dell’applicazione di algoritmi di Intelligenza Artificiale nello studio del tessuto connettivo peri-implantare e della densità minerale ossea, al fine di costruire applicativi di supporto al medico nella decisione clinica e di assistenza nella pianificazione dei trattamenti.