

Tiago Nardi

Curriculum Vitae

Istruzione

- 2019–
presente **Dottorato di ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare, XXV ciclo**, *Università di Pavia*.
- 2017–2019 **Laurea magistrale in Molecular Biotechnology and Bioinformatics**, *Università degli Studi di Milano, 100/110*.
- 2012–2017 **Laurea triennale in Biotechnologie Mediche**, *Università degli Studi di Milano, 93/110*.
- 2009–2012 **Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche**, *Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, 100/110*.

Esperienza di Laboratorio

- 09/2016 - **Tirocinio LT**, LABORATORIO DI EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE ED
07/2017 EPIGENETICA AMBIENTALE, Clinica del Lavoro "L. Devoto", Relatrice Prof. Valentina Bollati.
Estrazione di miRNA da vescicole extracellulari e caratterizzazione della loro espressione tramite qPCR e Digital PCR.
Tesi di Laurea: "Espressione di miRNA in vescicole extracellulari purificate da liquido amniotico e fluido tracheale di feti con ernia diaframmatica congenita".
- 10/2018 - **Tirocinio LM**, PIATTAFORMA DI EPIDEMIOLOGIA GENOMICA E MI-
10/2019 CROBIOLOGIA SPERIMENTALE, Relatore Dr. Francesco Comandatore.
Sviluppo pipeline bioinformatiche per l'epidemiologia genomica, analisi dati ed uso di software per genomica e filogenesi.
Tesi di laurea: "Development of a novel culture-free HRM-based method for fast detection and typing of *Serratia marcescens*: bioinformatic analyses and preliminary results"

Linguaggi di Programmazione

Python, Bash, R e Perl

Lingue

Italiano **Madrelingua**
Inglese **C1**

Portoghese **B1**