

# ANDREA CONTI



andrea.conti@burlo.trieste.it

## ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

**Borsista, 09/2022 - ad oggi**

IRCCS Burlo Garofolo, Trieste

- Impegnato nello svolgimento del progetto di ricerca GR-2019-12369573 "Genetic and environmental determinants of metabolic control in children and young adults with type 1 diabetes mellitus" come collaboratore con esperienze bioinformatiche.

**Tirocinante, 03/2021 - 07/2022**

IRCCS Burlo Garofolo

- Studio dei più conosciuti strumenti informatici utilizzati nel settore della genetica
- Valutazione della suscettibilità genetica di pazienti cardiopatici allo sviluppo di cardiomiopatia dilatativa e coronaropatia mediante l'impiego di modelli di rischio PRS

**Volontario, 08/2020 - 09/2020**

ESOF2020

**Tirocinante, 10/2018 - 01/2019**

IRCCS Burlo Garofolo

- Attività d'analisi nel campo della farmaco-tossicologia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Biotecnologie mediche e farmaceutiche, 07/2022**

Università degli Studi di Trieste

Titolo magistrale conseguito con il punteggio di 110/110

**Scienze e tecnologie biologiche, 07/2019**

Università degli Studi di Trieste

Titolo triennale conseguito con il punteggio di 102/110

## LINGUE

**Italiano:** Madrelingua

**Inglese:**

B2

Intermedio avanzato

08/05/2023

Curriculum ai fini della diffusione online

## CAPACITÀ E COMPETENZE

- Utilizzo di sistemi linux/Unix
- Programmazione in R
- Programmazione ad oggetti in Python
- Gestione di database relazionali con MySQL
- Utilizzo del linguaggio Bash
- Pulizia ed analisi dei dati ottenuti da array per la genotipizzazione
- Utilizzo dei principali algoritmi di machine learning in R