

Riccardo Biondi

Curriculum Vitae ac Studiorum

Via Massarenti 28, Bologna(BO), 40138, Italia

☎ +393489876702

✉ riccardo.biondi7@unibo.it

Istruzione e Formazione

- 1 Nov 2021 - Presente **Alma Mater Studiorum - Università di Bologna** *Bologna, Italia*
Dottorato in *575-Scienze e Tecnologie per la Salute*
○ **Progetto** *Utilizzo e Riutilizzo di Big Biomedical Multiomics Data per Coadiuvare le Decisioni Cliniche*
- 15 Apr – 15 Ott 2021 **Alma Mater Studiorum - Università di Bologna** *Bologna, Italia*
Borsa di Studio
○ **Progetto** *Analisi multiomica di dati del progetto HARMONY e procedure di segmentazione automatica su TAC di pazienti COVID*
- Set 2018 – 19 Dic 2020 **Alma Mater Studiorum - Università di Bologna** *Bologna, Italia*
Laurea Magistrale in *9245-Physics*, curriculum Fisica Applicata (LM-17-fisica)
○ **Valutazione Finale** 110/110 cum Laude
○ **Titolo della Tesi** *Implementation of an Automated Pipeline for the Identification of Ground Glass Opacities on CT Images of Patient Affected by COVID-19*
- Set 2015 – 18 Ott 2018 **Alma Mater Studiorum - Università di Bologna** *Bologna, Italia*
Laurea Triennale in *Physics* (L-30-Physics)
○ **Valutazione Finale** 107/110
○ **Titolo della Tesi** *Caratterizzazione di Materiali Nanostrutturati Mediante Spettrofotometro*
- Set 2010 – Lug 2015 **Liceo Scientifico Fulcieri Paolucci de Calboli** *Forlì, Italia*
Diploma di Maturità
○ **Final Grade** 82/100

Esperienze Lavorative

- Mar 2023 – Presente **IRCCS-ISBN** *Bologna, Via Altura 3, Italia*
Ricercatore Sanitario a Tempo Determinato
○ **Progetto** *Data Science, Bioinformatics and Medical Image Analysis*
- Ott 2019 – Mar 2020 **Fondazione Ducati** *Borgo Panigale (BO), Italia*
Tutor Didattico presso i laboratori *Fisica in Moto*

Conferenze

- 19 Set 2022 – 21 Set 2022 **ICMMB2022**
International Conference on Mechanics in Medicine and Biology
○ **Lavoro Presentato** *Interactive Visualization of Biological Network Structures in Virtual Reality: a Study Experience*
- 15 Set 2021 – 17 Set 2021 **CompBioMed2021**
Computational BioMedicine
○ **Lavoro Presentato** *A Graph-Cut Approach to Hip-Joint Segmentation*

Corsi di Formazione

18 Gen 2023 – 25 Gen 2023

Scuola Invernale

Advanced Methods for mathematical image analysis

3 Lug 2019 – 10 Lug 2019

Scuola Estiva

Physical Sensing and Processing