

# Davide Ronchi

Data di nascita: 28/03/1997  
Via Vaccari 21, 27100, Pavia, PV, Italia  
Recapito telefonico: +39 3394627766  
Email: davide.ronchi.97@gmail.com



## Esperienze Professionali

---

### Università di Pavia – Pavia, Italia

Inizio (04/18) – Fine (01-19)

Informazione e orientamento degli studenti Erasmus

- Gestione file excel
- Aggiornamento sito internet dell'università
- Pianificazione eventi e interazione con nuovi studenti

### Ingegneriabiomedica.org

Inizio (10/18) – Fine (03-19)

Pubblicazione di articoli di divulgazione scientifica su piattaforma online

- Proposta di argomenti, ricerca e stesura articoli

## Istruzione

---

### Università degli studi di Pavia – Pavia, Italia

Inizio (10/19) –

#### Laurea Magistrale in Bioingegneria

Voto finale/Media ponderata: 29,433

Indirizzo di specializzazione: Ingegneria delle cellule e dei tessuti

Corsi rilevanti:

- Biomatematica
- Bioinformatica
- Apprendimento automatico in medicina e reti neurali
- Modelli matematici in farmacometria

### Università degli studi di Pavia – Pavia, Italia

Inizio (10/16) – Fine (09/19)

#### Laurea Triennale in Bioingegneria

Voto finale: 110/110

Tesi: traslazione tra specie di un modello di crescita tumor-in-host basato sulla dynamic energy budget theory (DEB): da topi a ratti xenograft.

Progetto di tesi che si è inserito del progetto "A tumor-in-host Dynamic Energy Budget (DEB)-based paradigm for preclinical to clinical translation: predictions of tumor-in-host growth dynamics" – PAGE 2020

### Liceo T.Taramelli – Pavia, Italia

Inizio (09/11) – Fine (07/16)

#### Diploma Scientifico

Voto finale: 100/100

## Lingue e Conoscenze Informatiche

---

**Lingue:** Inglese (C1) - TOEIC

Spagnolo - base

**IT:** Microsoft Office Suite – intermedio

Linguaggi di programmazione

- Matlab- livello avanzato
- Python - livello base
- R – livello intermedio

Linguaggi di risoluzione di modelli matematici

- Monolix, NONMEM – livello avanzato

## Altre attività e esperienze

---

- Pallacanestro – professionistico (2 anni) (2010/2018)
- Coordinatore centro estivo Sanmauro - Pavia (2015/2016)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)