

# Fabio Perotti

Verona, 25/10/1998

Cell phone: (+39)3409937071; | Email: fabio98perotti@gmail.com

## EDUCAZIONE

- **LAUREA MAGISTRALE: International Master in Horticultural Science** Settembre 2021-Luglio 2023  
**Alma Mater Studiorum UNIBO-Libera Università di Bolzano** Bologna-Bolzano, Italia  
*Voto di laurea: 110 e Lode/110*  
*Titolo della tesi: Implementation and validation of an algorithm-based smart nutrient manager enhancing crop yield and resource*  
*Tirocinio: Realizzazione di un sensore ottico RGB e di un dataset di immagini per la validazione di un algoritmo classificatore per il riconoscimento della specie e dello stadio fisiologico della pianta.*
- **LAUREA TRIENNALE: Tecnologie Agrarie** Settembre 2017-Maggio 2021  
**Alma Mater Studiorum** Bologna, Italia  
*Voto di Laurea: 93/110*  
*Tirocinio svolto presso l'azienda IPOM di Budrio: risposta a diversi stimoli luminosi apportati attraverso l'uso di illuminazione artificiale LED intercanopy su pomodori da mensa coltivati fuori suolo in coltura protetta.*  
*Titolo della tesi: Valutazione delle possibilità d'impiego di innovativi film utilizzati in copertura e pacciamatura per l'ortofloricoltura*
- **SCUOLA SECONDARIA: Liceo scientifico Angelo Messedaglia** Verona, Italia

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Cantiniere** Verona, Italia  
Collis Veneto Wine Group Agosto-Novembre 2023
- Addetto al controllo qualità: Analisi in laboratorio** Bologna, Italia  
CAI Consorzi Agrari d'Italia Luglio-Novembre 2021
- Operaio agricolo** Verona, Italia  
Vendemmia 2016-2019
- Istruttore di nuoto** Verona, Italia  
Certificazione ASI 2016-2017

## PUBBLICAZIONI

*M. Landolfo, F. Perotti, G. Moretti, G. Pennisi, F. Orsini. Machine Learning Regressor for the Prediction of the SPAD Value of Indoor Basil With RGB Monitoring, 2023 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor) - Special Session #01 - Precision management of horticultural crops*

## LINGUE

- **Italiano** (Madrelingua)
- **Inglese** (Livello B2, certificazione IELTS)

## COMPUTER SKILLS

- Certificato ECDL, patente del computer europea conseguita l'anno 2017.

## INFORMAZIONI ADDIZIONALI

- **Patenti:** A2, B
- **Attività extracurricolari:**
  - Esperienze di lingua all'estero tramite vacanze studio in casa-famiglia in Inghilterra e Irlanda,
  - Esperienze di volontariato in Africa presso l'orfanotrofo di Mgoole in Tanzania,
  - Scout per 12 anni, responsabile di un team di 8 persone e animatore campo estivo circolo NOI.
  - Donatore di midollo osseo dal 2016.
- **Altre attività hobbistiche e sportive**  
Giardinaggio, Acquariologia, Motociclismo, Trekking, Hiking, Sci discesa e snowboard.