

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Comune di residenza  
E-mail

**FRANCESCO PEROTTI**   
**ROTOFRENO (PC)**  
francesco.perotti@outlook.com

Nazionalità  
Data di nascita

Italiana  
01/10/1991

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Gennaio 2022 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Settembre 2019 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Ottobre 2021 – Gennaio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Maggio 2021 – Settembre 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Febbraio 2018 – Maggio 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Ricercatore  
Consorzio MUSP, S.da della Torre della Razza, 29122 Piacenza PC  
Consorzio di ricerca per il settore manifatturiero  
Ingegnere

Assistente alla didattica  
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano MI  
Istituto universitario  
Didattica universitaria

R&D manager  
Rolleri Spa, Via Artigiani, 18, 29020 Vigolzone PC  
Settore manifatturiero  
Ingegnere

Project manager  
Consorzio MUSP, S.da della Torre della Razza, 29122 Piacenza PC  
Consorzio di ricerca per il settore manifatturiero  
Ingegnere

Service engineer  
Antas srl, Via Madre Teresa di Calcutta, 12, 29010 Gragnano Trebbiense PC  
Settore servizi energetici  
Ingegnere

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Maggio 2018 – Novembre 2021  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita  
Dottorato di ricerca in ingegneria meccanica  
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano MI  
Dottore di ricerca in ingegneria meccanica, PhD
  
- Settembre 2013– Dicembre 2017  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita  
Laurea magistrale in ingegneria nucleare  
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano MI  
Dottore magistrale in ingegneria nucleare, Msc
  
- Settembre 2010– Luglio 2013  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita  
Laurea triennale in ingegneria biomedica  
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano MI  
Dottore triennale in ingegneria biomedica
  
- Settembre 2005– Luglio 2010  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita  
Diploma di maturità scientifica  
Lice M. Gioia, Viale Risorgimento, 1, 29121 Piacenza PC  
Diploma

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

LAVORO DI SQUADRA

CULTURA ORGANIZZATIVA

TEAM LEADERSHIP

COMUNICAZIONE IN PUBBLICO

GESTIONE DEI PROGETTI

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

#### Sistemi operativi

Windows–conoscenza ottima

Ubuntu–conoscenza di base

#### Linguaggi di programmazione

Linguaggio C

Matlab

R: analisi statistica dei dati, machine learning

Python: calcolo scientifico, data analysis

#### Software commerciali

Autodesk Inventor: disegno e progettazione meccanica (conoscenza di base)

Minitab: progettazione ed analisi degli esperimenti, miglioramento continuo delle tecnologie (DOE)

Microsoft Office

GCode, Heidenhain –macchine CNC

Simulink, Mathworks

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Macchine da taglio CNC a getto d'acqua: waterjet (WJ)-abrasive waterjet (AWJ) per il taglio di materiali e geometrie complesse per i settori automotive, aerospace, biomedicale: Primus Intermac 322 –Idro Tecnocut

PATENTE O PATENTI

B