



**Pietro  
Gangarella**

Nazionalità: Italiana

## CONTATTI

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/09/2018 – 31/12/2019** – Ferrara, Italia

#### **Programmatore embedded per sistemi di inseguimento solare**

Università degli studi di Ferrara, collaborazione con Eni S.p.A.

- Progettazione di firmware per l'inseguimento solare di pannelli solari a concentrazione.
- Progettazioni di reti di monitoraggio in protocollo Modbus RTU
- Progettazione di interfacce di monitoraggio in ambiente Labview
- Assemblaggio di PCB tramite procedura semiautomatica SMD
- Testing e QA di schede elettroniche
- Trasferte per assistenza tecnica in impianto Eni
- Bug-fixing ed aggiornamenti firmware

**01/01/2020 – 30/06/2021** – Ferrara, Italia

#### **Programmatore embedded per sistemi di inseguimento eolico**

Università degli studi di Ferrara, in collaborazione con Gaia S.r.l.

- Progettazione di firmware per l'inseguimento eolico
- Trasferte per assistenza tecnica in sito di installazione
- Bug-fixing ed aggiornamenti firmware

**01/07/2021 – 31/03/2022** – Ferrara, Italia

#### **Progettista HW/SW per sensori di allarme**

Università degli studi di Ferrara, in collaborazione con Eni S.p.A.

- Progettazione di una scheda elettronica per un sensore antincendio/antintrusione wireless
- Realizzazione del firmware per tale scheda, obbedendo alle normative vigenti in materia di rilevatori di fumo e calore puntiformi ad onde radio
- Testing della comunicazione bluetooth tramite interfaccia realizzata in ambiente Labview, custom
- Bug-fixing ed aggiornamenti firmware

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**31/08/2011 – 23/03/2022** – Ferrara, Italia

#### **Laurea triennale in Fisica**

Università degli studi di Ferrara

<http://www.unife.it/it>

# COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

inglese

**Ascolto**  
C2

**Lettura**  
C2

**Produzione orale**  
B2

**Interazione orale**  
B2

**Scrittura**  
C1

---

# COMPETENZE DIGITALI

## Le mie competenze digitali

Microsoft Office / Windows / MPLABX / Autodesk Fusion360 / Prusa PrusaSlicer / LabView

---

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

- Il/La sottoscritto/a, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendace, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

- Il/La sottoscritt0/a dichiara di essere informato/a, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali” che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.

FERRARA, 17/06/2022

Firmato: PIETRO GANGARELLA