

# ANTONINO GRANATA



## SOFTWARE DEVELOPER

Determinato nella ricerca di tecnologie all'avanguardia, come l'intelligenza artificiale, la robotica collaborativa e l'IoT.

## INFORMAZIONI DI CONTATTO

(+39) 3459327809  
antonino.granata.00@gmail.com  
Cocconato, Asti, 14023

## LINK GITHUB PERSONALE

**ANTONINO GRANATA**, <https://github.com/AntoPx/ANTONINO-GRANATA>

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### SOFTWARE DEVELOPER, Control Sistem S.R.L, Pianezza

Settembre 2024 – In corso

- Sviluppo in linguaggio C# con DOT.NET. Programmazione di software complessi per la gestione di macchinari industriali. Implementazione e utilizzo di periferiche AK, MODBUS e ASAP3. Utilizzo di protocolli come ETH-TCP. Debugging e risoluzione di problemi con alta complessità.

### SOFTWARE DEVELOPER, ALTEN, Lambrate, Milano

Maggio 2024 – Agosto 2024

- Sviluppo in linguaggio C e C++ su schede elettroniche. Studio e analisi di sensori per telemetria. Debugging di codice. Integrazione hw/sw. Documentazione.

### OPERAIO AGRICOLO, HyLine Italia, Cocconato, Asti

Novembre 2021 – Dicembre 2023

- Operaio agricolo inserito all'interno della catena di produzione dell'incubatoio.

## ESPERIENZE STAGE – ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

### STAGE CURRICULARE (250 ORE), INRETE S.R.L., Moncalieri

Dicembre 2023 – Marzo 2024

- Realizzazione di un Cobot utilizzando l'AI sull'"Edge", ovvero Jetson AGX Orin e Rockchip Radxa RK3588 B.

### ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO, IIS Verona-Trento, Messina

Dicembre 2016 – Aprile 2019

Varie esperienze riguardanti l'alternanza scuola-lavoro, di cui le più significative:

- **Demur, Savoca, Messina**  
Robotica industriale, schede elettroniche e PLC.
- **Siciltelecom**, di La Fauci Rocco, Messina  
Monitorare il corretto funzionamento di tutti i ripetitori Rai e Mediaset sparsi per il territorio Messinese.
- **Officine Piccolo**, Messina  
Progettazione e installazione di impianti civili e industriali, in particolar modo pompe idriche.
- **EL.SI S.R.L (BRIGUGLIO)**, Messina  
Vendita al dettaglio di componenti elettrotecnici ed elettronici, per uso civile e industriale.

## BACKGROUND PERSONALE

### LAUREATO IN INFORMATICA,

Da sempre appassionato dell'innovazione tecnologica, dell'elettronica, dell'elettrotecnica e della meccanica su auto e moto d'epoca. Motivato e curioso sulla maggior parte degli ambiti tecnologici. Intraprendente e volenteroso, sempre pronto a risolvere nuovi problemi e mai a raggiarli.

### ISTRUZIONE

#### LAUREA – SCIENZE INFORMATICHE

Università del Piemonte Orientale,  
Alessandria, DISIT  
L-31-Classe delle lauree in Scienze e tecnologie informatiche  
Ottobre 2019 – 23 Aprile 2024

#### DIPLOMA – PERITO ELETTRONICO ED Elettrotecnico

Istituto Istruzione Superiore  
Verona-Trento  
Settembre 2014 – Luglio 2019

### COMPETENZE

Linguaggi di Programmazione:

- C
- C++
- JavaScript
- Java
- Python e python scripting

Framework e Librerie:

- YOLOv5
- PyTorch
- TensorFlow
- NodeRED

Tecnologie e Hardware:

- Linux e scripting bash
- Arduino
- Raspberry pi 4
- Jetson AGX Orin
- Radxa RK3588B

Protocolli di Comunicazione:

- HTTP/HTTPS
- MQTT

Protocolli di sicurezza:

- SSL/TLS
- OAuth2.0

Piattaforme e Strumenti:

- Docker container e LXC container
- GitHub e/o GitLab

Database relazionali:

- MySQL

Competenze trasversali:

- Capacità di lavorare in team
- Problem solving
- Comunicazione efficace
- Gestione del tempo