

# Enrico Carlo Agrillo

 12/03/1994  
 Villafranca di Verona, Italy

## Soft Skill

- Autonomia
- Organizzazione
- Apprendimento continuo
- Gestione del tempo
- Capacità di adattamento
- Autocritica
- Attenzione per i dettagli
- Gestione delle informazioni
- Proattività
- Teamwork
- Problem solving
- Flessibilità

## Hard Skill

### Programmazione

- Python
- C++
- C
- C#
- Java
- Typescript
- Verilog
- VHDL

### Database

- SQL
- PostgreSQL
- InfluxDB
- Oracle
- DB2
- MySQL

### Versionamento

- Git
- SVN

### Software

- Jira
- Confluence
- Microsoft Office
- Visual Studio
- Microsoft Power BI
- QlikSense
- Qt
- Docker
- Grafana
- Matlab
- Pentaho Data Integration

### Lingue

- Italiano: madre lingua
- Inglese: B2
- Francese: nozioni base

## Esperienze Lavorative

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 03/2023 - presente | <b>Project Manager</b><br>Archiva Group S.r.l.<br>- Gestione di progetti per conservazione documentale a norma e fatturazione elettronica sia nazionale che intra ed extra EU<br>- Interfacciamento diretto con team di sviluppo software, analisi dati, sistemi informativi e con il referente commerciale per la consegna di soluzioni personalizzate rispettando tempi e costi previsti                                              | Villafranca di Verona, Italia        |
| 08/2021 - 03/2023  | <b>Analyst</b><br>AGSM Energia S.p.A.<br>- Gestione dati e sviluppo query (SQL, Oracle)<br>- Analisi dati (Microsoft Excel, SQL, Microsoft Power BI)<br>- Sviluppo di procedure ETL con Pentaho Data Integration<br>- Sviluppo di script Python per il supporto e l'automazione dei processi<br>- Gestione di consulenti esterni e assistenza ai clienti                                                                                | Verona, Italia                       |
| 04/2021 - 08/2021  | <b>Software Developer</b><br>Veronesi Holding S.p.A.<br>- Sviluppo software e driver per macchine di produzione di linea (C, C++, Python)<br>- Sviluppo full stack di applicazioni web a supporto delle attività degli operatori di linea (Angular, Java, Visual Studio Code)<br>- Gestione database DB2 e versionamento del codice tramite SVN                                                                                         | Quinto di Valpantena, Verona, Italia |
| 09/2020 - 03/2021  | <b>Data Scientist (Assegno di Ricerca)</b><br>ICE Laboratory : University of Verona<br>- Sviluppo software embedded (C++, Qt, Visual Studio)<br>- Sviluppo di moduli di intelligenza artificiale e machine learning per sistemi embedded (Python, Matlab)<br>- Sviluppo di plugin per Grafana per visualizzazione dati usando containerizzazione con Docker e database NoSQL InfluxDB (React)<br>- Versionamento del codice tramite Git | Verona, Italia                       |
| 10/2019 - 06/2020  | <b>Professore Scuola Secondaria di II Grado</b><br>Istituto Statale Superiore Carlo Anti<br>- Docente di cinque classi per la formazione principalmente in C++, progettazione di basi di dati e SQL<br>- Esperienza interdisciplinare in collaborazione con altri colleghi<br>- Responsabilità e gestione di gruppi di studenti                                                                                                         | Villafranca di Verona, Italia        |
| 03/2016 - 02/2017  | <b>Software Developer (Tirocinio Universitario)</b><br>Isopan S.p.A.<br>- Progettazione e sviluppo database MySQL<br>- Sviluppo applicazione C# a supporto degli agenti di vendita                                                                                                                                                                                                                                                      | Trevenzuolo, Verona, Italia          |

## Titoli di Studio

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10/2017 - 07/2020 | <b>Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche</b><br>Università di Verona<br>Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche (LM-32)<br>Curriculum: Sistemi Embedded<br><b>Tesi</b><br>A Methodology to Abstract RTL IP Blocks into C++ Code for Enabling High-Level Synthesis<br>Argomenti: <i>Abstraction, C++, VHDL, Verilog, High-Level Synthesis</i> |
| 10/2013 - 03/2017 | <b>Laurea Triennale in Informatica</b><br>Università di Verona<br>Laurea Triennale in Informatica (L-31)<br><b>Tesi</b><br>A system to manage sales quote of an isolation panels company: order's design and realization<br>Argomenti: <i>C#, Database Design, SQL, GUI</i>                                                                                                  |