



## Gianmarco Pettinato

✉ **Indirizzo e-mail:** [gianmarco@pettinato.eu](mailto:gianmarco@pettinato.eu) 🌐 **Sito web:** [pettinato.eu](http://pettinato.eu)

📧 **Telegram:** [https://t.me/jatus\\_93](https://t.me/jatus_93) 🐦 **Twitter:** [https://twitter.com/jatus\\_93](https://twitter.com/jatus_93)

**Sesso:** Maschile **Data di nascita:** 28/01/1993 **Nazionalità:** Italiana

### PRESENTAZIONE

Sono laureato in scienze informatiche e sono uno sviluppatore full-stack. Ho familiarità con diversi linguaggi e framework, front-end e back-end. In particolare ho familiarità con C++ con QT e Typescript con Angular, Vuejs e Svelte. Tra le mie competenze, oltre allo sviluppo software e alla manutenzione di sistemi linux, spicca la gestione di ambienti CI/CD, con pipeline automatiche e container come Docker. Sono interessato in particolar modo l'ambiente dei dispositivi IoT e del wearable tech. Nel tempo libero mi dedico alla gestione del mio home sever e alla costruzione di PC fissi.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 08/01/2021 – Attuale ] **Responsabile dello sviluppo del prodotto**

#### **Lavoro autonomo**

**Città:** Albignasego

**Paese:** Italia

#### **Principali attività e responsabilità:**

Nel corso di quest'anno ho lavorato, e tutt'ora lavoro, per avviare una attività indipendente che si basa su una mia idea di app.

Per far ciò, durante questo periodo ho dovuto ricoprire diversi ruoli e svolgere diverse mansioni.

- Creare un'infrastruttura di lavoro, un server dove centralizzare le risorse, nello specifico:
- Gestire il server **GNU/Linux** con la distribuzione *prosumer* unraid.
- Gestire i vari servizi in container **Docker**:
- **GitLab** con il suo runner per le pipeline **CI/CD**;
- *repository* di pacchetti **npm** ;
- *repository* di immagini **docker**;
- **NginxProxyManager** per la gestione dei servizi pubblici in reverse proxy;
- **SonarQube** per la verifica automatica della qualità del codice.
- Gestione di macchine virtuali per lo sviluppo di codice ma anche come *staging area* per testare le applicazioni in un ambiente *production like*.
- Progettare e sviluppare il software, focus di questa attività:
- Progettare l'architettura del software
- Progettare il database
- Implementare l'architettura:
- Back-end in **Typescript** su piattaforma AWS-Lambda
- Front-end in app *cross-platform* in **Typescript** con **Nativescript**.
- Implementare l'architettura di database in **MongoDB**
- Creare un *proof of concept* dell'applicazione.
- Progettare e sviluppare soluzioni di **CI/CD** legate al prodotto:
- Creare pipeline automatiche in **GitLab** con riferimento al "versionamento" interno
- Creare docker-file con l'ambiente di compilazione da utilizzare con le pipeline automatiche.

[ 21/09/2020 – 14/11/2020 ] **Sviluppatore di software**

#### **Athesys**

**Città:** Padova

**Paese:** Italia

#### **Principali attività e responsabilità:**

Sviluppare un middleware per mettere in comunicazione in maniera sicura due applicazioni tramite websocket.

[ 13/08/2016 – 13/02/2017 ] **Sviluppatore di software**

*Alternative Studio di Costa Francesco*

**Indirizzo:** Padova

**Città:** Padova

**Principali attività e responsabilità:**

Progettazione e sviluppo di un Bot Telegram con comunicazione diretta al gestionale per la sezione cinofila della protezione civile

[ 08/06/2012 – 08/07/2012 ] **Assistente dell'ufficio ICT**

*Saxon Hill Academy*

**Indirizzo:** Lichfield, Regno Unito

**Principali attività e responsabilità:**

Ho avuto l'opportunità di lavorare in questo ambiente grazie al progetto europeo Leonardo. Questo progetto si occupava di accomodare studenti e di fornirgli tutto il necessario tra vitto e alloggio, in più prevedeva un corso di inglese e un luogo di lavoro dove fare principalmente pratica con la lingua.

In questo contesto sono stato assegnato a Saxon Hill Academy dove le mansioni che ho svolto erano:

- Manutenzione dei computer della segreteria
- Manutenzione dei computer degli studenti
- Rendere operativa la "seniorial room"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

[ 2016 – 2020 ] **Laurea Triennale**

*Corso triennale in Informatica all'Università degli studi di Padova*

**Indirizzo:** Padova, Italia

**Livello EQF:** Livello 6 EQF

[ 2007 – 2013 ] **Diploma di maturità di Liceo Scientifico Tecnologico**

*I.T.I.S. Severi*

**Indirizzo:** Padova, Italia

**Livello EQF:** Livello 4 EQF

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

## PROGETTI

---

### Progetti software

Progetto pagina [web curriculum](#) raggiungibile su <https://pettinato.eu>

Progetto [green pass scanner server](#) per la validazione del contenuto di un QR code "green-pass"

Progetto di integrazione di un compilatore Latex per diversi documenti all'interno di un repository di GitHub con una [GitHubAction](#)

Progetto di integrazione di un controllo ortografico automatico per pdf caricati in un repository GitHub basato su [aspell](#)

Progetto per il corso di programmazione ad oggetti [qui](#).

Progetto per il corso di [tecnologie web](#).

Progetto per il corso di automi e linguaggi formali usando antlr parser [Swl](#).

Progetto di Ingegneria del Software [Etherless](#) con il Gruppo Tenners.

Progetto per un server personale, basato su GNU/Linux, con [cloud](#) e [git](#) privato.

### Progetti Hardware

Progetto [tastiera custom](#) basata sul design di [lily58](#)

Progetto [stampante 3D](#) che utilizzo per stampare le mie idee.

Progetto PC server

Progetto PC workstation

Progetto [Workstation](#), con l'integrazione di due macchine che uso per lavorare (il PC workstation e il Portatile)

## TRATTI PERSONALI

---

### Tratti personali

Sono affetto da un handicap di tipo motorio che mi impedisce il carico di oggetti pesanti e la posizione eretta per periodi di tempo relativamente lunghi.

Per brevi spostamenti posso deambulare, per quelli più lunghi invece utilizzo la carrozzina.

Sono munito di automobile adattata alle mie problematiche.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*