



## 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 Gianmarco Pettinato, laureato in scienze informatiche e sviluppatore full-stack. Ho familiarità con diversi linguaggi e framework, sia front-end che back-end, in particolare, C++ con Qt e TypeScript con Express, serverless, Angular, Vue.js e Svelte. Tra le mie competenze, oltre allo sviluppo software e alla manutenzione di sistemi GNU/Linux, spicca la gestione di ambienti CI/CD, con pipeline automatiche e container come Docker. Sono interessato in particolar modo all'ambiente dei dispositivi IoT e del wearable tech. Nel tempo libero mi dedico alla gestione del mio home sever e alla costruzione e manutenzione di computer.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

[ 03/01/2022 – Attuale ] **Sviluppatore di software**

**ALTEN italia**

**Città:** Bologna

**Paese:** Italia

**Principali attività e responsabilità:**

Mi occupo di sviluppare software con Laravel, Vue.js e Node.js in ambienti AWS.

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

### **Lavoro autonomo**

**Città:** Albignasego

**Paese:** Italia

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

Nel corso di quest'anno ho lavorato, e tuttora 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:**

Per la tesi di laurea, ho scelto di fare il tirocinio in Athesys. Il progetto prevedeva lo sviluppo di un middleware per mettere in comunicazione, in maniera sicura, due applicazioni tra reti **NAT** basato sui protocolli autorizzativi di **OAuth2.0**.

Dato il periodo, dove la seconda ondata della pandemia era alle porte, era necessario avere un sistema sicuro per la comunicazione tra dispositivi di controllo dell'ingresso e il "back-end", come tablet con termoscanner e software per il riconoscimento della mascherina.

[ 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 "sensorial 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".*