



## Gianmarco Pettinato

**DATA DI NASCITA:**  
28/01/1993

### CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

Via Santa Monica, 8, null  
35020 Albignasego (PD), Italia

[gianmarco@pettinato.eu](mailto:gianmarco@pettinato.eu)

(+39) 3471269099

[pettinato.eu](http://pettinato.eu)

Twitter: [https://twitter.com/jatus\\_93](https://twitter.com/jatus_93)

Altro: [https://t.me/jatus\\_93](https://t.me/jatus_93)

## 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 wearble tech. Nel tempo libero mi dedico alla gestione del mio home sever e alla costruzione di PC fissi.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**08/01/2021 - ATTUALE** - Albignasego, Italia

### Responsabile dello sviluppo del prodotto

Lavoro autonomo

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** - Padova, Italia

### Sviluppatore di software

Athesys

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

**13/08/2016 - 13/02/2017** - Padova

### Sviluppatore di software

Alternative Studio di Costa Francesco

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

Padova

08/06/2012 - 08/07/2012

### Assistente dell'ufficio ICT

Saxon Hill Academy

- Manutenzione dei computer della segreteria
- Manutenzione dei computer degli studenti

Lichfield, Regno Unito

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 - 2020 - Padova, Italia

### Laurea Triennale

Corso triennale in Informatica all'Università degli studi di Padova  
Livello 6 EQF

2007 - 2013 - Padova, Italia

### Diploma di maturità di Liceo Scientifico Tecnologico

I.T.I.S. Severi

Livello 4 EQF

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

inglese

Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
C1	C1	C1	C1	B2

## PROGETTI

### Progetti software

Progetto pagina [web curriculum](https://pettinato.eu) 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 antrl parser [S w!](#).

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".*