



## Davide Polonio

Data di nascita: 27/08/1994

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

### CONTATTI

Via Massimo D'Azeglio, 62  
35042 Este, Italia

[poloniodavide@gmail.com](mailto:poloniodavide@gmail.com)

(+39) 3204961582

<https://bitdispenser.dev>

Altro: <https://github.com/Polpetta>

### PRESENTAZIONE

Sviluppatore back-end con una forte propensione per l'amministrazione di sistema fatta in maniera automatizzata, seguendo metodologie DevOps e GitOps grazie all'IaC (Infrastructure as Code)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**28/01/2019 – ATTUALE** – Vicenza, Italia

#### Programmatore/DevOps

Zextras srl

- Programmatore di tecnologie interne usate a livello aziendale
- Gestione e manutenzione di servizi usati internamente dai vari team di sviluppo
- Sviluppo, lato backend, del prodotto aziendale

[www.zextras.com](http://www.zextras.com) / Via dell'industria 8, 36040, Torri di Quartesolo, Italia

**07/2016 – 09/2016** – Amsterdam, Paesi Bassi

#### Junior Developer

PastBook

Sviluppo per la tesi di laurea triennale di un bot per la piattaforma di messaggistica Messenger (Facebook) e Telegram in grado di guidare l'utente attraverso la creazione e l'acquisto di un album fotografico il tutto tramite messaggistica

[www.pastbook.com](http://www.pastbook.com) / Amsterdam, Paesi Bassi

### COMPETENZE PROFESSIONALI

#### Competenze professionali

Ottime conoscenze iniziate da autodidatta e maturate nel campo professionale del mondo GNU/Linux e BSD, con capacità di creare, gestire e monitorare sistemi headless lato server.

In grado di settare sistemi di integrazione continua come Travis-CI, DroneCI, Github Actions e Jenkins per testing e deploy automatizzato di software.

Conoscenze di base di pacchettizzazione per le maggiori distribuzioni Linux (Deb based, RPM based, ArchLinux based)

Linguaggi di programmazione noti: C/C++, Rust, Java, JavaScript, TypeScript, Bash, Shell, Go, Crystal e LaTeX.

Tecnologie conosciute degne di nota: Docker, Podman, Vagrant, Packer, VirtualBox, Kubernetes, Docker Swarm.

Conoscenze avanzate di programmazione ad oggetti, conoscenze del paradigma di programmazione funzionale

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**13/10/2016 – 18/12/2018** – Padova, Italia

#### Laurea Magistrale In Scienze Informatiche

Università degli studi di Padova

- Gestione Aziendale
- Reti e Tecnologie di Internet

5G as a Service: an ETSI-NFV compliant architecture proposal | Università

**10/2013 – 13/10/2016** – Padova, Italia

#### Laurea In Scienze Informatiche

Università degli Studi di Padova

- Concetti di programmazione avanzata
- Tecnologie Web
- Sistemi Operativi
- Database Relazionali
- Reti di calcolatori

PastBot: un bot per la piattaforma Facebook Messenger per l'interazione con gli utenti | Università

09/2008 - 06/2013 - Este, Italia

## Diploma Scientifico

ITIS Euganeo

- Primi concetti di programmazione
- Database Relazionali
- Matematica

Scuola Secondaria di Secondo Grado

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### Team player

Predisposizione al lavoro di gruppo, acquisita durante gli anni di Scuola Secondaria di Secondo Grado e continuata con i progetti svolti durante la formazione universitaria e non (ad esempio hackathon). Abituato a metodologia di sviluppo Agile/Scrum e alle relative cerimonie. Attualmente in un team di 6 persone che applica metodologia Scrum con sprint di due settimane

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

inglese

<b>Ascolto</b> B2	<b>Lettura</b> B2	<b>Produzione orale</b> B2	<b>Interazione orale</b> B2	<b>Scrittura</b> B2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

## PATENTE DI GUIDA

**Patente di guida:** B

## PROGETTI

### Progetti Universitari

- Svolto un sistema di interfacciamento a MongoDB tramite DSL come progetto universitario di triennale
- Sviluppo di due applicazioni Android a scopo didattico: per la risoluzione di [sequenti logici](#) e creazione di un [Monopoli multiplayer](#) realizzato secondo il concetto di [pervasive game](#) tramite bluetooth, [di cui è disponibile un trailer](#)
- Tenuto e gestito un corso formativo riguardo LaTeX del valore di 2 CFU presso l'Università degli Studi di Padova
- Pubblicazione di un paper scientifico "GHio-Ca An Android app for objects and text recognition" e sviluppo di un app di gruppo per il riconoscimento d'immagini e testo. Paper [recuperabile in una pubblicazione Springer](#)
- Implementazione, come tesi di laurea magistrale e in collaborazione con l'ESA, di una testbed per comunicazioni 5G basata su sistemi di virtualizzazione *container-based*
- Organizzato e gestito l'evento Google Hash Code 2018 per il Dip. di Matematica all'interno dell'Università di Padova

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

### Concorsi partecipati

- Partecipazione alla Padova Space Week nella creazione in gruppo di un app che permettesse all'utilizzatore di conoscere i luoghi legati all'astronomia a Padova. Classificato 2o
- Partecipazione alla Google Hash code 2018, classificato 1089 nel mondo

## VOLONTARIATO

2018 - ATTUALE

### Maestro di Judo

Este, Padova

Maestro 2o dan e co-coordinatore degli allenamenti di una palestra di arti marziali (Judo) insieme ad altri 3 maestri. Alleno il turno dei bambini (4-11 anni) e adulti (12 anni in su)

---

*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".*