



## Giovanni Pirozzi - Curriculum

Email: giovannipirozzi12345@gmail.com

Telefono: 331 351 0929

Località: San Casciano Val di Pesa (FI)

GitHub: [github.com/giopiro99](https://github.com/giopiro99)

LinkedIn: [linkedin.com/in/giovannipirozzi99](https://linkedin.com/in/giovannipirozzi99)

## Profilo Professionale

Junior Software Developer formato alla 42 Firenze, con forte interesse per lo sviluppo backend, sistemi a basso livello e infrastrutture containerizzate. Background tecnico, abitudine al problem solving e alla gestione autonoma di attività complesse.

## Competenze Tecniche

Linguaggi: C(buono), C++(buono), Bash (buono)

Strumenti: Git, Docker, Docker Compose

Ambienti: Linux, containerizzazione, automazione, VM

Metodologie: Problem solving, version control, sviluppo collaborativo

## Formazione

42 Network– Firenze: Programmazione e sviluppo software (progetti reali, C/C++, Git, Docker)  
ITIS A. Meucci – Informatica e Telecomunicazioni (Diploma 2013–2018)

## Progetti Principali

Minishell – Riproduzione semplificata della Bash: parsing, gestione processi, pipe, built-in, segnali.  
Link: [github.com/giopiro99/minishell](https://github.com/giopiro99/minishell)

Inception – Progetto DevOps con Docker: infrastruttura containerizzata (Nginx, WordPress, MariaDB, Redis), SSL, Docker Compose, Portainer, Adminer.  
Link: [github.com/giopiro99/inception](https://github.com/giopiro99/inception)

Ft\_IRC - Server IRC con alcuni comandi (In corso)  
Sviluppo di un server IRC completo in C++, conforme allo standard RFC 2812.  
Gestione di connessioni multiple tramite socket TCP e multiplexing.  
Implementazione dei principali comandi IRC (JOIN, PART, PRIVMSG...), gestione di utenti, canali, messaggi e meccaniche di autenticazione.

## Esperienze Professionali

Tecnico installatore telecomunicazioni– RTM (2023–2024): configurazione apparati radio, misure interferenziali, troubleshooting, reporting tecnico. Competenze trasferibili: networking, analisi tecnica, autonomia.

Tecnico idroelettrico – Install nuova (2019–2022): installazioni, cablaggi, pianificazione interventi.

Magazziniere logistico – Laika/Luisa Via Roma (2018-2019): organizzazione e gestione flussi.

## Lingue

Italiano – Madrelingua

Inglese – B2