
Federico Potrich

(+39) 346 497 7062
federico.pot03@gmail.com

Sviluppatore full stack | tecnico IT

Studente del corso di Marconi Alta Formazione di Rovereto - indirizzo informatica - con una forte passione per il mondo della programmazione.

Ho approfondito autonomamente linguaggi come Java e C#, sviluppando le mie competenze attraverso diversi progetti pratici.

Nel tempo libero coltivo interessi creativi e sportivi, tra cui lettura, disegno e nuoto.

ISTRUZIONE

Marconi Alta Formazione, Rovereto

Tecnico superiore per le infrastrutture di rete, virtualizzazione e cloud computing

Gennaio 2024 - Conseguimento previsto: marzo 2026

Tesi: "Raspberry PI Zero W in una stampante"

Istituto Tecnico Tecnologico Guglielmo Marconi, Rovereto

Diploma di Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzo informatica e telecomunicazioni

Settembre 2018 - Luglio 2023

ESPERIENZA LAVORATIVA

Team Data System S.R.L., Via Parteli, 17/a, 38068 Rovereto (TN)

Tirocinante

Tirocini svolti in più periodi: Maggio - Giugno 2022, Aprile - Maggio 2024, Ottobre - Dicembre 2024, Giugno - Agosto 2025, Ottobre - Dicembre 2025

L'azienda si occupa di supporto tecnico hardware e software per aziende e privati.

Attività svolte:

- Installazioni di vari sistemi operativi;
- Manutenzione/Montaggio hardware su PC/Workstation;
- Gestione di ambiente virtualizzato (VMware, Proxmox);
- Configurazioni di sicurezza su MikroTik.

PROGETTI

Giochi Unity - Sviluppo di videogiochi personali in Unity (C#), alcuni pubblicati online su [Itch.io](https://itch.io), mentre altri sono rimasti prototipi realizzati per sperimentare nuove meccaniche.

Lan Party - Progetto scolastico - previsto dall'istituto tecnico - svolto in team per sviluppare un gioco cooperativo ed educativo. Ho partecipato a progettazione, sviluppo, testing e organizzazione dell'evento finale.

Link GitHub: <https://github.com/LANParty2023-24/Gioco-Principale>

ER drawer - Tool per creare diagrammi ER in modo semplice e intuitivo. Implementato interamente in HTML, CSS e JavaScript.

Link GitHub: <https://github.com/federicopot/ErDrawer>

Applicazione Ospedaliera - Web app per la gestione del pronto soccorso con architettura cloud su AWS, autenticazione utenti tramite firebase, backend serverless (REST API), AWS RDS e frontend Angular.

Link GitHub: https://github.com/federico-potrich/Hospital_UF12

Sama Service - Progetto personale per la realizzazione del sito <https://centrosamaservice.com/>.

Ho curato progettazione, sviluppo e pubblicazione, utilizzando HTML, CSS, JavaScript e Angular; per la parte di stile è stato utilizzato PrimeNG.

COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi di programmazione: C#, C, Java, Javascript, Typescript, Python.

Framework e librerie: Angular, React, Astro, Avalonia, WPF, ASP.NET, Spring.

Database: MySQL, MongoDB.

Altri strumenti: Git, Bash, Powershell.

CERTIFICAZIONI

Cisco CCNA, giugno 2022

Cambridge English B1 - Preliminary (PET) , maggio 2023

Tedesco B1 - Goethe-Zertifikat, marzo 2020