



## Federico Grimaldi

**Data di nascita:** 20/03/2006

**Nazionalità:** Italiana

**Sesso:** Maschile

## CONTATTI



Via Torino 223  
Robassomero, Italia  
(Abitazione)



[Federico.Grimaldi2006@gmail.com](mailto:Federico.Grimaldi2006@gmail.com)



(+39) 3483423417



<https://federicogrim.github.io/My-CV-Site/>

## PRESENTAZIONE

Qui puoi inserire una tua descrizione. Sono Federico Grimaldi, uno studente di Quinta Superiore appassionato di informatica. Con una solida conoscenza informatica e una buona abilità nel problem solving, sono pronto ad affrontare nuove sfide e ad ampliare le mie conoscenze. Sono sempre desideroso di imparare e sono motivato a cogliere ogni opportunità per crescere nel campo dell'informatica. tua descrizione...

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/01/2023 - ATTUALE** Torino, Italia

**Studente e Professore PEER** ITTS Carlo Grassi

- Intrattenimento di varie lezioni per svariate classi di vari anni
- Gestione di un laboratorio che combina Informatica, Meccatronica ed Elettronica
- Progettazione e montaggio di svariati tipi di robot
- Gestione/partecipazione in svariati progetti

**08/01/2024 - 27/06/2024** Toritno, Italia

**STAGE COME SVILUPPATORE SOFTWARE** ExtraNet Srl

- Sviluppo e gestione di microservizi con Docker, Kubernetes (K3d), Helm e ApiGateway.
- Configurazione dell'API Gateway e autenticazione con Keycloak.
- Sviluppo di Single Page Application (SPA) con Next.js e integrazione API.
- Gestione database con Entity Framework Core.
- Implementazione di logging avanzato con Serilog e Microsoft Logger.

**01/07/2024 - 19/07/2024** Torino, Italia

**STAGE COME SISTEMISTA E SVILUPPATORE SOFTWARE** ICCOM

- Configurazione di dispositivi di rete (router, switch, access point)
- Sviluppo software

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**07/09/2017 - 10/06/2020** Robassomero (TO), Italia

**Diploma di Terza Media** Scuola secondaria di I grado Salvator. Allende

**07/09/2020 - ATTUALE** Torino, Italia

**Diploma come perito informatico** ITTS Carlo Grassi

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**Altre lingue:**

inglese

**Ascolto** B2

**Lettura** C1

**Scrittura** B2

**Produzione orale** B2

**Interazione orale** B2

spagnolo

**Ascolto** A2

**Lettura** A2

**Scrittura** A1

**Produzione orale** A2

**Interazione orale** A2

## PROGETTI

**22/04/2023 – ATTUALE**

### TechFusion

Insieme ad alcuni compagni d'istituto, ho fondato un laboratorio gestito completamente da noi chiamato **TechFusion**, che unisce Informatica, Meccatronica ed Elettronica. Questa esperienza mi ha permesso di migliorare le mie capacità relazionali e di esposizione, poiché mi sono occupato di condurre lezioni. Inoltre, mi ha spinto ad affrontare nuove sfide studiando ulteriori argomenti per migliorare la qualità delle lezioni e ho creato contenuti didattici digitali per i partecipanti.

**05/02/2024 – 22/03/2024**

### RomeCup

Durante una sfida di progettazione robotica, il mio gruppo ed io abbiamo deciso di realizzare un robottino autonomo per il calcio, con il quale abbiamo partecipato alla RomeCup. In questo progetto, ho approfondito l'uso di Arduino e Raspberry, implementando programmi per il riconoscimento delle immagini e per il controllo del movimento tramite servomotori. Questo progetto mi ha permesso di affinare le competenze nella programmazione hardware e nell'integrazione di tecnologie avanzate.

**10/03/2023 – 28/05/2023**

### Laboratorio videogiochi

Ho completato un corso di formazione professionale focalizzato sulla programmazione di videogiochi, durante il quale ho acquisito competenze nell'utilizzo della piattaforma Unity e delle tecnologie correlate. In particolare, ho maturato esperienza nello sviluppo di script utilizzando il linguaggio C#, applicato alla logica di gioco e all'interazione degli utenti all'interno degli ambienti virtuali.

## COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Utilizzo del browser | Windows | Linux ( Ubuntu) | VisualStudio Code | VisualStudio | Linguaggi di programmazione: C/C++, C#, Python, JavaScript | NextJs | Buona conoscenza di piattaforme programmabili Arduino e Raspberry Pi | Gestione autonoma della posta e-mail

## HOBBY E INTERESSI

### Hobby:

I miei hobby sono:

- Videogiochi
- Disegno
- Film

### Interessi:

I miei interessi sono:

- Programmazione Software
- Montaggio PC
- Robotica
- Programmazione Videogiochi

## REFERENZE

### Fabrizio Pietro Cardillo Vicepreside

Il professore Fabrizio Pietro Cardillo ha supervisionato i miei 3 anni di studio informatico e oltre ciò ha supervisionato tutti i progetti in cui ho partecipato durante quegli anni.

**E-mail** [fabriziopietro.cardillo@itisgrassi.edu.it](mailto:fabriziopietro.cardillo@itisgrassi.edu.it) | **Telefono** (+39) 3337854367

### Angelo Romeo Professore e membro della vicepresidenza

Il professore Angelo Romeo ha supervisionato i miei 3 anni di studio informatico e oltre ciò ha supervisionato molti progetti in cui ho partecipato durante quegli anni.

**E-mail** [angelo.romeo@itisgrassi.edu.it](mailto:angelo.romeo@itisgrassi.edu.it) | **Telefono** (+39) 3332994411

### Amatuzzo Manuel Professore e membro della vicepresidenza

Il professore Amatuzzo Manuel ha supervisionato molti progetti di PEER Tutoring a cui ho partecipato durante gli anni all'ITTS Carlo Grassi.

**E-mail** [manuel.amatuzzo@itisgrassi.edu.it](mailto:manuel.amatuzzo@itisgrassi.edu.it) | **Telefono** (+39) 3485655109

## Zhongli Filippo Hu Professore

Il professore Filippo Hu ha supervisionato il progetto RomeCup a cui ho partecipato e in più ha tenuto un corso di programmazione su Python a cui ho aderito e seguito

**E-mail** [hu.zhonglifilippo@itisgrassi.edu.it](mailto:hu.zhonglifilippo@itisgrassi.edu.it) |

---

*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".*