

# Matteoni Federico

Aggiornato al 20 giugno 2022



**Nato il:** 09 Agosto 1996

**Email:** federicomatteoni@live.it **Cell.:** (+39) 347 5618436

**Sito Web:** [fexed.github.io](https://fexed.github.io)

**GitHub:** [github.com/fexed](https://github.com/fexed) **LinkedIn:** [linkedin.com/in/fexed](https://linkedin.com/in/fexed)

## Formazione

### Università di Pisa

Pisa, Italia

Laurea Magistrale in Artificial Intelligence

Settembre 2021 – Attuale

### Università di Pisa

Pisa, Italia

Laurea Triennale in Informatica

Settembre 2015 – Ottobre 2021

### ITIS E. Fermi

Lucca, Italia

Diploma in Informatica

Settembre 2010 – Giugno 2015

## Esperienze

### Navionics SRL

Massarosa, Italia

Android Software Engineer I

Giugno 2022 – Attuale

### Alfa Service SRL

Lucca, Italia

Tecnico Informatico Junior

Aprile – Ottobre 2017

Manutenzione di computer in laboratorio e interfacciamento con clienti aziendali e privati riguardo aggiornamenti software da remoto.

### Consiglio Nazionale delle Ricerche, ISTI

Pisa, Italia

Tirocinio

Gennaio – Febbraio 2015

Raccolta di dati generati da dispositivi mobili e indossabili. Creazione e popolamento di un database con i dati raccolti, a supporto dello studio di algoritmi di localizzazione indoor.

## Ultimi progetti

### The Character Vault

Febbraio 2022

App Android in Kotlin con pattern MVVM per la gestione di personaggi di giochi di ruolo da tavolo.

### Tesi di Laurea

Giugno – Ottobre 2021

*Metodologie di Apprendimento Automatico Continuo per il Monitoraggio dello Stato Umano*

Una comparazione fra diverse tecniche di Continual Machine Learning applicate a dati relativi allo Human State Monitoring. Grande fonte d'esperienza con TensorFlow e con tutto il paradigma di Machine Learning.

### Competenze

#### **Informatiche**

Buona esperienza con Python, C, C++, Java, Kotlin, SQL, Javascript

Buona familiarità con sistemi Windows e GNU/Unix

### Competenze

#### **Informatiche**

Esperienza accademica e personale riguardo le comuni librerie di Machine Learning (TensorFlow, PyTorch, Avalanche), sviluppo app Android, Database (SQL)

#### **Lingue**

Italiano (madrelingua), inglese (livello C1)

### Altri interessi

Avido lettore, appassionato fotografo, astrofilo.