

# Matteoni Federico

Aggiornato al 11 luglio 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

Mobile Native 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 popolarimento di un database con i dati raccolti, a supporto dello studio di algoritmi di localizzazione indoor.

## Ultimi progetti

### Continual Learning for Human State Monitoring

Giugno 2022

Valutazione empirica di alcune metodologie di Continual Machine Learning valutandone la capacità di mitigare il fenomeno del Catastrophic Forgetting su dati di natura Human State Monitoring. Accettato per una presentazione alla conferenza ESANN 2022.

### The Character Vault

Febbraio 2022

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

## Competenze

### **Informatiche**

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

Buona familiarità con sistemi Windows e GNU/Linux

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

### **Lingue**

Italiano (madrelingua), inglese (livello C2)

## Altri interessi

Avido lettore, appassionato fotografo, astrofilo.