



# Simone Romagnoli

Software Developer Intern

## Profilo

Sto finendo gli studi universitari per diventare ingegnere informatico. Vorrei sperimentare il ruolo di software developer in un contesto che mi permetta di applicare le mie conoscenze in team e mi aiuti a migliorare le mie abilità, con particolare attenzione ai principi di progettazione del software.

## Lingue

Italiano - Madrelingua

Inglese - C1

Spagnolo - B2

## Hobby

- Pallacanestro: la mia passione per il basket mi ha permesso di sviluppare una forte attitudine per la *leadership* e per il gioco di squadra.
- Editing Foto/Video: ho sviluppato esperienza con *Adobe Premiere Pro* e *Adobe Photoshop*.
- Giochi di logica: mi piace giocare a scacchi e risolvere il cubo di Rubik.

## Contatti



Via Corinaldo 80, Cesena (FC)



+39 347 241 0530



simone.romagnoli.21@gmail.com



github.com/SimoneRomagnoli

## Istruzione

2017	Diploma di Liceo Scientifico	Liceo Scientifico A. Righi - Cesena
2020	Laurea Triennale in Ingegneria e Scienze Informatiche Tesi in <i>High Performance Computing</i> : Analisi del linguaggio x10 per architetture parallele: il caso di studio dell'algoritmo <i>Gift Wrapping</i> .	UniBo - Cesena
in corso	Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche Alcuni progetti che hanno contribuito all'apprendimento di competenze tecniche e trasversali: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sviluppo di un gioco <i>strategy</i> in stile <i>Tower Defense</i>: Pop-It.</li><li>• Sviluppo di un sistema per il riconoscimento di mascherine indossate e per il rispetto del distanziamento sociale: Mask Detection &amp; Social Distancing.</li><li>• Simulazione di un progetto con tecniche di <i>project management</i>: Smart Waste Collection.</li></ul>	UniBo - Cesena

## Esperienze Lavorative

Cameriere	Lavoro Full-Time (luglio - agosto 2017) Regolare attività di cameriere da sala in hotel. Lavoro che ha insegnato a mantenere una costante attenzione e ad affrontare le difficoltà e le fatiche con sorriso e motivazione.	Hotel Imperiale - Cesenatico
Tirocinante	Tirocinio Curriculare (marzo - maggio 2020) Prima esperienza lavorativa in ambito Web; sviluppo di front end e back end di un applicativo gestionale di tirocini; approfondimento dei linguaggi <i>Javascript</i> , <i>JQuery</i> , <i>C#</i> e apprendimento del framework <i>Knockout</i> .	BSD Software - Cesena
Scaffalista	Lavoro Part-Time Serale (luglio 2018 - giugno 2021) Caricamento veloce ed ordinato degli scaffali con eventuale pareggiamento e pulizia delle corsie. Capocantiere della sede di Cesena per la cooperativa Alimondo. Esperienza che insegna la gestione e la coordinazione del lavoro proprio e dei colleghi.	Conad SuperOtto - Cesena

## Competenze

- Programmazione in C - abilità nel riconoscimento e nello sviluppo di strutture dati anche complesse.
- Programmazione ad oggetti (*Java*, *Kotlin*, *C#*) - esperienza nella programmazione ad oggetti; conoscenza di diversi pattern di programmazione utili e forte rispetto dei principi di design del paradigma a oggetti.
- Programmazione funzionale (*Scala*) - abilità nella programmazione funzionale, soprattutto in *Scala*.
- Programmazione Web - conoscenza profonda di *HTTP*, *CSS*, *PHP* e *Javascript* per lo sviluppo di applicazioni web; abilità di sviluppo con lo stack *MEVN*.
- Programmazione concorrente e distribuita - abilità nello sviluppo di programmi di *High Performance Computing* in linguaggi come *OpenMP*, *MPI*, *CUDA* e *X10*; attenzione sul design e sviluppo di sistemi a microservizi.
- DevOps - ampia conoscenza del *DVCS Git* e esperienza nell'utilizzo di *Git Flow*; esperienza nell'applicazione di flussi di *continuous integration* e *continuous delivery* soprattutto tramite le *GitHub Actions*; conoscenza di meccanismi di deployment con *Docker*.
- Competenze aggiuntive - abilità nel redigere documenti *LaTeX*; conoscenza della programmazione logica; ampia conoscenza dei sistemi operativi *Windows* e *Linux*; dimestichezza con ambiente e terminale *Linux* (preferito).