

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**MARCELLO FIGUS**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Settembre 2013 – Luglio 2018  
Laurea di 1° livello in Ingegneria Informatica presso Politecnico di Torino
- Settembre 2018 – in corso  
Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (indirizzo Reti) presso Politecnico di Torino

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRA LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2

B2

B2

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ho ottime capacità nel lavoro di gruppo. Durante il mio percorso di studi ho svolto diversi lavori di gruppo che richiedevano sia di dividere i vari compiti in modo da svolgerli in parallelo, sia la collaborazione di più persone su un singolo compito. In queste occasioni sono riuscito a stringere dei rapporti che andassero oltre il semplice lavoro. Oltre alla cooperazione nel lavoro ho potuto sperimentare il lavoro di squadra anche nella vita privata. Infatti ho sempre praticato calcio a livello agonistico, cercando il più possibile di essere un elemento utile per il benessere della squadra.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ho una buona capacità nell'organizzare il lavoro, specialmente se si tratta di lavoro di gruppo. Tendo a proporre soluzioni, ma cercando sempre di non imporre le mie idee su quelle degli altri componenti del gruppo.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conosco i seguenti linguaggi di programmazione:

- C (livello avanzato). Nello specifico ho seguito corsi per l'implementazione di strutture dati e ottimizzazione algoritmi. Ho inoltre seguito un corso per l'implementazione di funzioni livello kernel su un sistema operativo chiamato OS161.
- C++ (livello avanzato). Ho costruito insieme a un team di altri tre ragazzi, un software per la gestione di una pagina di testo condivisa tra più utenti. Il software è stato sviluppato a scopo didattico e riassumeva le funzionalità presenti su Google Docs (scrittura contemporanea, gestione cursori colorati, evidenziazione)

parole scritte da un determinato utente).

- Java (livello avanzato). Ho sviluppato, utilizzando il framework Spring, due applicazioni web. La prima in ambito telemedicina, la seconda per la costruzione di gruppi di lavoro tra studenti.
- Angular (livello avanzato). Ho usato questo linguaggio per lo sviluppo della parte front-end dei due progetti sopra citati.
- Assembly ARM (livello medio-alto). Ho utilizzato questo linguaggio in concordanza con il C per la programmazione di una scheda Cortex M.

Inoltre ho competenze tecniche per quanto riguarda:

- Gestione di reti aziendali e conoscenza teorica delle reti WAN.
- Sicurezza informatica.
- Gestione di database.
- Machine learning.

PATENTE O PATENTI

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).