



**Federico  
Ferretti**

DATA DI NASCITA:

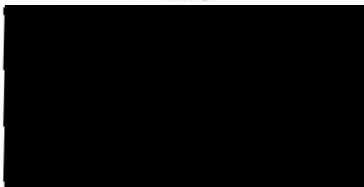


## CONTATTI

Nazionalità:



Genere:



## PRESENTAZIONE

Laureato triennale in Ingegneria delle Comunicazioni con votazione di 100/110, immatricolato al secondo anno della relativa Laurea Magistrale presso l'Università Sapienza di Roma.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

01/06/2020 - 30/04/2021 - Italia

### Borsista Ingegneria presso dipartimento I35

Università La Sapienza di Roma

Borsa di collaborazione assegnata nell'anno 2020 nella quale sono stati realizzati lavori riguardanti la tecnologia UWB e relativi sistemi di localizzazione basati sull'utilizzo di moduli DecaWave DWM1001.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Laurea Triennale Ingegneria delle Comunicazioni

Università La Sapienza di Roma

- Competenze riguardanti le Reti, in particolare Internet
- Competenze di Teoria dei Segnali e Teoria delle Comunicazioni
- Studio di Sistemi Radar
- Studio di Linguaggi di programmazione, in particolare C++, Matlab e elementi di Basi di Dati
- Competenze base di Fisica, Analisi, Geometria e Informatica

100 | DetNet- Deterministic Networking | <https://web.uniroma1.it/ingegneriadellescomunicazioni/>

01/09/2019 - ATTUALE - Italia

### Laurea Magistrale Ingegneria delle Comunicazioni

Università La Sapienza di Roma

#### CONOSCENZE DI TEORIA DELLE COMUNICAZIONI:

- Conoscenze riguardanti Codifica e Crittografia
- Elementi di Sicurezza dei Sistemi

#### CONOSCENZE RIGUARDANTI LE RETI:

- Teoria degli Accessi e Studio della Teoria delle Code
- Tecniche e Modelli di Rete
- Sistemi Cablati

#### ALTRE CONOSCENZE VARIE:

- Sistemi Radar
- Elementi di Elaborazione Multimediale
- Algoritmi di Machine Learning

## COMPETENZE DIGITALI

### Competenze Ingegneristiche

Matlab/SIMULINK / Linguaggio C++ / LINUX(Ubuntu) / Simulatore di eventi discreti OMNeT++ / Elementi di Python / Cisco Packet Tracker

### Altre Competenze Digitali

Social Network / Windows / Utilizzo del browser / Buona padronanza nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office / Posta elettronica / Google / Risoluzione dei problemi / Elaborazione delle informazioni

## COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

ALTRE LINGUE:

Inglese

Ascolto  
B2

Lettura  
B2

Produzione  
orale  
B1

Interazione  
orale  
B1

Scrittura  
B2

## PATENTE DI GUIDA

● Patente di guida: B1