



Federico Mascoma

Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Anagrafica **10 Febbraio 1995, Roma, Italia.**
Residenza **Via Aristide Staderini 10, 00155, Roma, Italia.**

Istruzione

2017–2020 **Laurea di secondo livello in Engineering in Computer Science, Università di Roma, La Sapienza, voto : 110 e lode.**
2014–2017 **Laurea di primo livello in Ingegneria Informatica e Automatica, Università di Roma, La Sapienza, voto : 101/110 .**
2009–2014 **Diploma Scuola Superiore, Roma, ITIS Giovanni XXIII, voto 85/100.**
Perito in Elettronica e Telecomunicazioni

Esperienze

Professionale

2015–
presente **Operatore Specializzato alla Manutenzione del Materiale Rotabile, TRENITALIA.SPA, Roma.**

Manutenzione programmata e correttiva alle flotte FrecciaBianca e FrecciaArgento (Alta Velocità).

Durante l'esperienza lavorativa in Trenitalia ho sviluppato molte abilità, non solo tecniche ma anche relazionali. Ho partecipato a vari corsi di formazione e mi sono specializzato in lavorazioni riguardanti alcuni organi di sicurezza.

Alcune delle attitudini che ho migliorato sono:

- Ricerca guasti.
- Lavoro di squadra
- Organizzazione delle lavorazioni massimizzando efficacia ed efficienza.
- Percezione del pericolo
- Manutenzione predittiva
- Utilizzo dei tool per la manutenzione correttiva.

☎ (+39) 327 0174699 • ☎ (+39) 06 2284751

✉ mascomafederico@gmail.com • 🔗 Linked-in

www.facebook.com/MascomaFederico • www.fiverr.com/federicomascoma 1/3

03-2021– **Programmatore python**, FIVERR, Roma.

presente Ho svolto prevalentemente progetti riguardante l'implementazione di trading bot che rispettano la strategia di trading proposta del cliente

Alcune librerie e strumenti utilizzati:

- Versione python più utilizzata di recente : Python 3.8.8
- Editor più utilizzato : VisualStudioCode
- Paradigma di programmazione : OOP
- Librerie più utilizzate : Pandas , Kivy , Matplotlib , numpy , statistics , datetime , finta , os , threading , telegram , tensorflow , keras
- Exchange più utilizzati : Binance , Bitfinex , Coinbase

Varie

2015/07–09 **Kitchen Porter**, FRANCOMANCA, Londra.

E' stata la mia piccola esperienza all'estero, mi ha insegnato indipendenza e il rispetto dei ruoli.

2013–2014 **Operatore outbound**, FASTWEB.SPA, Roma.

L'obiettivo era trovare nuovi clienti Fastweb stipulando nuovi contratti telefonicamente. E' stata una bella esperienza e mi ha insegnato ad essere ancora più tenace e a non abbattermi in situazioni difficili.

Altre abilità

Durante il mio percorso lavorativo/scolastico ho sviluppato e migliorato molte abilità tra cui alcune:

Ottima FLESSIBILITÀ AL CAMBIAMENTO, CAPACITÀ DI ANALISI, PROBLEM SOLVING

Tesi di laurea

Il progetto più significativo è la tesi di laurea magistrale svolta per le forze dell'ordine.

Master Thesis: Automatic Italian news classification relevant to the Italian police through Recurrent Neural Network.

Alcuni progetti recenti

- Trading Console for : Telegram Alert, Automatic Trading, Manual Trading, Backtesting.
- Fault Prediction in Train Traction System using ML
- Trading bot with neural network and binance
- Earthquake detection using tweets
- Trading bot High frequency using python and binance perpetual future
- Strategy auto-trading using Coinbase
- Trading bot using Trading View signals and Binance future
- Implementation of Complex analysis using Dataframe and Finance libraries

Lingue

Italiano **Madrelingua**

Inglese **Intermedio**

Interessi

Oltre lo studio e l'attività professionale sono molte le attività che mi piace svolgere, alcune di queste sono:

☎ (+39) 327 0174699 • ☎ (+39) 06 2284751

✉ mascomafederico@gmail.com • 🔗 Linked-in

www.facebook.com/MascomaFederico • www.fiverr.com/federicomascoma 2/3

- Praticare Sport Fin da bambino mi piaceva praticare quasi tutti gli sport, sia individuali che di gruppo.
- Cucinare In particolare di recente, sto cercando di migliorarmi sempre di più in questo ambito.
- Viaggiare Vivere nuove culture e vedere nuovi posti è una cosa per me essenziale.
- Ballare Ho praticato per svariato tempo corsi di salsa.

Patente di guida

- B