



Federico Zappone

DATA DI NASCITA:
26/01/1999


CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

 86100 Campobasso, Italia

 federico-zappone@hotmail.it

 (+39) 0

 [zappaboy.github.io](https://github.com/zappaboy)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/federico-zappone-532722174/>

PRESENTAZIONE

Laureato in Informatica presso l'Università degli Studi del Molise - UNIMOL
Particolare interesse per sistemi distribuiti (DLT, blockchain), Criptovalute e trading automatizzato. Bash - Emacs - I use Arch (Linux) btw.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2017 – Contrada Fonte Lappone, Pesche, Italia

Laurea in Informatica

Università degli Studi del Molise - UNIMOL

<https://www.unimol.it/>

ATTUALE – Contrada Fonte Lappone, Pesche, Italia

Laurea magistrale in Sicurezza dei sistemi software

Università degli Studi del Molise - UNIMOL

<https://www.unimol.it/>

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Conoscenze:

- Database distribuiti (Blockchain).
- Framework di sviluppo Blockchain quali Hyperledger Fabric, Hyperledger Composer e IBM Blockchain Platform.
- Mercati finanziari in particolare nel mercato di criptovalute.
- Strumenti di analisi tecnica e fondamentale nell'ambito del trading.
- Mining delle criptovalute e dei relativi strumenti (ASIC, RIG).
- Applicazioni web e mobile.
- Sistemi operativi (Windows, GNU/Linux).
- Padronanza delle varie distribuzioni GNU/Linux (Arch Linux, Ubuntu, Ubuntu Server, RedHat, CentOS).
- Capacità di amministrare un server linux dedicato da CLI.
- Linguaggio BASH, in particolare per quanto riguarda lo scripting.
- Strumenti di versioning (Git).
- Programmazione orientata agli oggetti.
- Programmazione procedurale.
- Linguaggi di scripting come Python e Javascript.
- Sviluppo di applicazioni web (PHP, NodeJs, Javascript, HTML, CSS).
- Sviluppo di applicazioni web tramite CMS (Wordpress e creazione/ gestione dei relativi plugin).
- Sviluppo di applicazioni mobili (Ibride e native - Ionic, Android).
- API REST.
- Programmazione ad eventi, sia nell'uso che nell'implementazione (Socket.IO).
- Database relazionali e non relazionali (MySQL, MongoDB, CouchDB, SQLite).
- Tecniche di apprendimento automatico (Machine learning) per l'analisi di grandi quantità di dati (Python, linguaggio R).

Progetti indipendenti

- Sviluppo di framework/sistema per la creazione di strategie di trading automatizzate.

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/03/2019 – 01/03/2020

Creazione sito per la pubblica amministrazione

Univestità degli Studi del Molise - UNIMOL

- Creazione di plugin per la generazione di itinerari personalizzati grazie all'uso di tecniche di Machine Learning.
- Progettazione della struttura del sito.
- Configurazione dell'ambiente Wordpress.
- Creazione effettiva del sito
- Gestione e creazione di plugin.
- Ottimizzazione delle prestazioni dell'ambiente Wordpress.

Isernia, Italia

01/09/2019 – ATTUALE

Sviluppatore Blockchain - Hyperledger Fabric

Avanguard

- Progettazione e sviluppo di Blockchain grazie alla piattaforma Hyperledger Fabric.
- Gestione degli elementi della rete Hyperledger .
- Distribuzione della Blockchain e creazione di script BASH per la distribuzione automatica.
- Sviluppo di chaincode (smart contract).
- Creazione di server in NodeJS e REST API per interfacciamento Blockchain.

Isernia, Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
B2

Lettura
B2

**Produzione
orale**
B2

**Interazione
orale**
B2

Scrittura
B2

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: AM

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. 196/2003