



Federico Zappone

Data di nascita: 26/01/1999 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso** Maschile |

(+39) 3881967907 | federico_zappone@hotmail.it |

Via G. Folchi 3, 86100, Campobasso, Italia

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

● 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

● 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 LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

| | COMPRENSIONE | | ESPRESSIONE ORALE | | SCRITTURA |
|----------------|--------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| | Ascolto | Lettura | Produzione orale | Interazione orale | |
| INGLESE | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: AM

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

● **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 idipendenti

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