



Federico Zappone

Data di nascita: 1999


Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

 86100 Campobasso, Italia
(Lavoro)

 federico-zappone@hotmail.it

 (+39) 0

 zappaboy.github.io

 <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.

ESPERIENZA LAVORATIVA

20/10/2022 – ATTUALE – Isernia, Italia

Co-Founder

Just Another S.R.L.

15/04/2022 – ATTUALE – Roma-Isernia, Italia

CTO

BB-Smile

Chief Technical Officer

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.

Indirizzo Isernia, Italia

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.

Indirizzo Isernia, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ATTUALE – Pesche, Italia

Laurea magistrale in Sicurezza dei sistemi software Università degli Studi del Molise - UNIMOL

Indirizzo Contrada Fonte Lappone, Pesche, Italia | **Sito Internet** <https://www.unimol.it/>

PUBBLICAZIONI

The Genesy Model for a Blockchain-Based Fair Ecosystem of Genomic Data

2020 <https://doi.org/10.3389/fbloc.2020.483227>

Frontiers Blockchain

Genesy è una piattaforma blockchain innovativa che elabora dati genomici, facilitando gli studi in ambito medico e allo stesso tempo salvaguardando la privacy degli utenti. Questo risultato è ottenuto sfruttando le capacità della tecnologia blockchain di certificazione dei dati e di prevenirne l'utilizzo illecito, e allo stesso tempo di renderli oggetto di possibili transazioni tra diverse parti. In prospettiva, il modello Genesy può essere generalizzato per promuovere un ecosistema, e un mercato equo, per tutti i tipi di dati biomedici.

What is your Distributed (Hyper)Ledger?

2021 https://www.researchgate.net/profile/Remo-Pareschi/publication/350013522_What_is_your_Distributed_HyperLedger/links/604b62da299bf1f5d8417324/What-is-your-Distributed-HyperLedger.pdf

Emerging Trends in Software Engineering for Blockchain WETSEB 2021 - ICSE 2021

Hyperledger è un progetto open-source supportato da Linux Foundation che si incentra sullo sviluppo di ambienti distribuiti. Hyperledger comprende una serie di sistemi Distributed Ledger che possono essere utilizzati a seconda delle proprie esigenze. Nell'articolo sono analizzati gli aspetti fondamentali dei principali progetti e come individuare quello che meglio risponde alle proprie esigenze.

Integrating Heuristics and Learning in a Computational Architecture for Cognitive Trading

2021 <https://arxiv.org/pdf/2108.12333.pdf>

Elgar - AI and Behavioral Finance

L'articolo offre una panoramica sulla progettazione di strumenti di trading automatici efficaci e le soluzioni conseguentemente applicabili. L'obiettivo è quello di unire il trading a due direzioni metodologiche e tecnologiche che, sebbene entrambe profondamente radicate nel campo disciplinare dell'intelligenza artificiale, hanno finora preso strade separate: l'euristica e l'apprendimento.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Conoscenze:

- Distributed Ledger Technologies e 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).
- Padronanza delle varie distribuzioni GNU/Linux (Arch Linux, Ubuntu, Ubuntu Server, RedHat, CentOS ecc.).
- Linguaggio BASH, gestione macchine server e scripting.
- Strumenti di versioning (Git, GitHub, GitLab).
- Linguaggi di scripting come Python, Javascript, Ruby, R, Bash (POSIX).
- Sviluppo di applicazioni web (PHP, Nodejs, Javascript, Typescript, HTML, CSS, SCSS ecc.).
- Framework di sviluppo web (Angular, React, Vue, Ionic ecc.).
- API RESTful.
- Programmazione ad eventi (Socket.io).
- Database relazionali e non relazionali (MySQL, PostgreSQL, MongoDB, CouchDB, SQLite).
- Tecniche di apprendimento automatico (Machine learning) per l'analisi di grandi quantità di dati (Python, linguaggio R).

- Sviluppo di applicazioni web tramite CMS (Wordpress, Ghosts e creazione/gestione dei relativi plugin).
- Sviluppo di applicazioni mobile (Ibride e native - Ionic, Android).

Progetti idipendenti

- Sviluppo di framework/sistema per la creazione di strategie di trading automatizzate.
- Per altri progetti visitare: <https://github.com/ZappaBoy>

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:
inglese

Ascolto
C1

Lettura
C1

Produzione orale
B2

Interazione orale
B2

Scrittura
C1

PATENTE DI GUIDA

- **Patente di guida:** AM
- **Patente di guida:** A1
- **Patente di guida:** B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Isernia, 10/11/2022