

Michele Staffieri

Profilo Personale

Attualmente sono uno studente di Intelligenza artificiale e sistemi informatici nel corso di Laurea Magistrale del Dipartimento di Informatica dell'università degli Studi di Torino e titolare di una borsa di ricerca per il progetto CommonsHood del Dipartimento di informatica.

Abilità e competenze

Competenze generali:

- Linux
- Windows
- Microsoft Office
- Conoscenza avanzata di ambienti di sviluppo software
- Git

Competenze per la programmazione:

- Java
- C
- Python
- Android
- HTML
- Redux Toolkit
- Javascript
- Typescript
- MySQL

Competenze per l'ambito blockchain:

- Ethereum
- Truffle
- Solidity
- Smart Contract
- Web3.js
- Node.js
- Ganache
- Dapp
- Metamask

Certificati:

- ECDL (2016)

Competenze linguistiche

lingua madre: italiano

altre lingue: inglese, livello B2

ESPERIENZE IN GRUPPI DI RICERCA

[luglio 2021- Attuale]

Borsa di ricerca per il progetto CommonsHood
Università degli studi di Torino, Dipartimento di Informatica

Responsabile scientifico: Prof. Claudio Schifanella.

L'applicazione blockchain CommonsHood, sviluppata nell'ambito del progetto CoCity, è stata finalista del premio europeo Blockchain For Social Good che consiste in 5 premi da 1 milione di euro. Da titolare di una borsa di ricerca ho preso parte allo sviluppo della Dapp di CommonsHood. Il lavoro svolto ha portato all'implementazione di una applicazione decentralizzata che interagisce direttamente con gli smart contract, anch'essi sviluppati all'interno del progetto. L'esperienza mi ha permesso di conoscere a fondo React, Redux-Toolkit e l'interazione con gli smart contract, oltre che lo sviluppo di questi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[settembre 2021- Attuale]

Corso di laurea Magistrale - Informatica
Università degli studi di Torino, Dipartimento di Informatica

Corso di studi: Intelligenza Artificiale e Sistemi Informatici
"Pietro Torasso"

[settembre 2017- aprile 2021]

Laurea Triennale in Informatica
Università degli studi di Torino, Dipartimento di Informatica

Relatore: Prof. Claudio Schifanella.

"Studio e sviluppo di un sistema di gestione di token non fungibili per il progetto CommonsHood".

La tesi è stata prodotta durante uno stage curricolare all'interno del progetto CommonsHood. L'oggetto dello stage è stato l'implementazione di uno smart contract per la gestione di ticket per eventi utilizzando token dello standard ERC1155 (NFT) e dell'implementazione di un'interfaccia che ne dimostrasse il funzionamento.

voto: 99/110

[ottobre 2020- aprile 2021]

Tirocinio curriculare
Università degli studi di Torino, Dipartimento di Informatica

Stage svolto all'interno del progetto CommonsHood
Aree di studio:

- Studio dei meccanismi di una blockchain (Ethereum blockchain)
- Sviluppo di smart contract in linguaggio solidity
- Studio e sviluppo di token NFT
- Sviluppo di DApp utilizzando Typescript, React e Material-UI
- Software per l'interazione con Blockchain

[settembre 2012 - giugno 2021]

Diploma di Liceo Scientifico
Liceo Scientifico Dante Alighieri, Matera