



Michele Arena



OCCUPAZIONE DESIDERATA

informatico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[05/2021 - 09/2021]

Tirocinante

smartme.IO, Centro Polifunzionale Today Center, Strada Statale 114 Km 5, 981 - MESSINA (ME) ITALIA

Area aziendale: engineering e progettazione

Attività o settore: informatica/elettronica

Principali attività e responsabilità: Realizzazione di sistema di raccolta dati durante operazione di stampa 3D

Competenze e obiettivi raggiunti: Programmazione smart contract, interazione con piattaforma distribuita IPFS, programmazione Python

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2021 - 2024]

ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE

Università degli Studi di MESSINA

Sede: MESSINA

Laurea Magistrale in Ingegneria informatica

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: Integrating Flight Control software and I/Ocloud agents

[2016 - 2021]

INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Università degli Studi di MESSINA

Sede: MESSINA

Laurea in Ingegneria dell'informazione

Votazione finale: 109/110

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: Proof of print: Monitoraggio di Processi di Stampa 3D su Tecnologia Blockchain

Principali tematiche/competenza professionali possedute:

Competenze nell'ambito elettronico, gestione di sistemi di memorizzazione basi di dati, conoscenze di tipo informatico ambiti crittografici e programmazione e sistemi operativi

ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

[2023 - 2023]

BORSA DI STUDIO

Durata: 5 mesi

Attività di ricerca su utilizzo di tecnologia blockchain per il monitoraggio ambientale

Università degli Studi di MESSINA

Descrizione attività:

realizzazione di applicazione per la gestione di impianti energetici basati su sistema blockchain hyperledger fabric

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2017]

Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: C1 LETTURA: C1 SCRITTO: C1

INTERAZIONE ORALE: C1 PRODUZIONE ORALE: C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

PROGRAMMAZIONE

Applicazioni Client/Server: rust (Intermedio) | **Linguaggi di Programmazione:** C (Avanzato), Haskell (Base), JavaScript (Avanzato), Lua (Intermedio), PHP (Avanzato), Python (Avanzato), TypeScript (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Intermedio)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Avanzato), MySQL

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Automunito