



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

ALBERTO MIANO

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 11/11/2019 alla data attuale

Gestione Social Network

Lisitano Pietro Abbigliamento, Messina, Italia

- Gestione pagina social Instagram;
- Gestione pagina social Facebook;
- Gestione attività pubblicitaria.

- Dal 11/10/2021 al 20/04/2022

Tirocinio

Smartme.IO srl, Messina (Italia)

- Progettazione di schede elettroniche dal punto di vista hardware (creazione schematici elettrici e PCB) e firmware (scrittura e modifica di file che permettono di riconoscere e programmare la scheda sull'ambiente di Arduino);
- Utilizzo del software CAD Altium Designer;
- Utilizzo di Arduino IDE

- Dal 15/06/2023 al 15/12/2023.

Borsa di studio post-lauream

Università degli studi di Messina, Dipartimento MIFT

Ricerca applicata nell'ambito del progetto "Sistemi ICT Innovativi per MaaS". Analisi e sviluppo di un'applicazione mobile tramite l'utilizzo del framework open source Flutter. Implementazione del backend tramite il linguaggio di programmazione Go e utilizzo di database NoSQL MongoDB.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 03/10/2022 alla data attuale

Corso di Laurea Magistrale in Engineering and Computer Science

Università degli studi di Messina, Messina (Italia)

- Corso di laurea tenuto in lingua inglese
- Corso di Embedded Systems - voto 26/30
- Corso di Game Theory - voto 30L/30
- Corso di Acoustic and Sound Processing - voto 30L/30
- Corso di Advanced Algorithms and Computational Models - voto 26/30

- Dal 01/10/2018 al 14/12/2022

Laurea triennale in Ingegneria Elettronica ed Informatica
Università degli studi di Messina, Messina (Italia) - voto 102/110

Tesi di laurea dal titolo: Progettazione hardware e firmware per schede a microcontrollore ESP32, relatore Prof. Dario Bruneo

- Dal 16/09/2013 al 29/06/2018

Diploma di Liceo Scientifico
Liceo Scientifico G. Seguenza Messina (Italia)

Inglese di base

COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, Python, PHP;
- Buona conoscenza del software MATLAB e dei suoi tools Simulink;
- Ottima conoscenza dei sistemi IOS, Android, Windows;
- Ottima conoscenza dei sistemi Linux (Ubuntu);
- Buona conoscenza dei database relazionali (MariaDB);
- Buona conoscenza nell'ambito dei database non relazionali (MongoDB);
- Ottima conoscenza in ambito IoT con riferimento all'uso e programmazione di schede Arduino, ESP32;
- Conoscenza base Docker container;
- Ottima propensione allo studio e all'uso dei nuovi linguaggi di programmazione e delle nuove tecnologie;
- Conoscenza base di Drupal;
- Conoscenza base di WordPress;
- Buona conoscenza dei servizi cloud computing;

COMPETENZE DIGITALI

- Buona conoscenza dei sistemi Windows e rispettivi strumenti (pacchetto office, ecc);
- Buona conoscenza dell'architettura FIWARE

- Ottima conoscenza e padronanza dei sistemi e delle tecnologie Apple (macOS Ventura);
- Conoscenza base di OpenStack.

PATENTE DI GUIDA

B
A1

ULTERIORI INFORMAZIONI

VOLONTARIATO

Volontario di Protezione Civile
Associazione N.O.E. (Nucleo Operativo Emergenze), Messina (Italia)

- Assistenza alla popolazione;
- Colletta alimentare;
- Montaggio tende;
- Unità di strada per assistenza ai senzatetto.
- Assistenza di primo soccorso con l'uso del defibrillatore presso Blanco Beach Club, Messina (Italia)

CORSO

"BLS American Heart Association" tenuto dal Centro di formazione medica UREPA il 23/02/2019.

SEMINARIO

"IoCOMPRO Siciliano da fenomeno Social a Società Benefit" svoltosi per via telematica il 1° dicembre 2020.

CORSO

"Drupal for absolute beginners" tenuto da Shubham Saurav e Udemy.

CORSO

"Flutter & Dart: A complete Showcase Mobile App" tenuto da Dr. Chris Small e Udemy.

CORSO

"Build Profitable E-Commerce Stores with WordPress & Woostify" tenuto da Khadin Akbar e Udemy.

CORSO

"Run Multiple Sites on a Cloud Server: AWS & Digital Ocean" tenuto da Udemy.

CORSO

"Create a members Only Blog using PHP, MYSQL & AJAX" tenuto da Udemy.

CORSO	“Install NGINX, PHP, MySQL, SSL & WordPress on Ubuntu” tenuto da Udemy.
CORSO	“Linode: Foundations of Web Server Security” tenuto da Udemy.
CORSO	“Secure your WordPress Website For Beginners” tenuto da Web Oral e Udemy.
CORSO	“Data Base Management System Class 10 I.T.” tenuto da Prabh Kirpa Classes e Udemy.
CORSO	“Python Programming for Beginners” tenuto da Nishant Tiwari e Udemy.
CORSO	“Linode: Web Server and Database Foundations” tenuto da Udemy.

Ai sensi del D.Lgs n. 196/03 e del Regolamento d’Ateneo recante norme in materia di protezione dei dati personali, La informo che l’Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il presente CV, in caso di attribuzione di incarico, verrà pubblicato sul sito web dell’Università degli Studi di Messina nella sezione “Amministrazione trasparente”, “Consulenti e collaboratori”, così come disciplinato dall’art. 15 del Dlgs. 33/2013 e s. m. e i.

Data 11/02/2024

Firma *Milano Allito*