



Alberto Montefusco

Nazionalità: Italiana ☎ (+39) 3932562412 Data di nascita: 25/07/2000 Sesso: Maschile

✉ Indirizzo e-mail: albmont99@gmail.com 🌐 Sito web: <https://alberto-00.github.io/>

👤 GitHub : <https://github.com/Alberto-00>

🌐 LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/alberto-montefusco>

📍 Indirizzo: Via Santa Maria Maggiore, 70, 84015 Nocera Superiore (SA) (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Triennale in Informatica

Università degli studi di Salerno [14/09/2019 – Attuale]

Indirizzo: Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (SA) (Italia)

Campi di studio: Informatica

- Progettazione e gestione di grandi Sistemi Software;
- Fondamenti di Intelligenza Artificiale;
- Reti di telecomunicazioni;
- Programmazione procedurale e orientata agli Oggetti;
- Analisi e progettazione di Algoritmi.

Data presunta di laurea: Settembre 2022.

Diploma Liceo Scientifico

Liceo scientifico Bonaventura Rescigno [14/09/2014 – 08/06/2019]

Indirizzo: Via Viviano, 3, 84086 Roccapiemonte (SA) (Italia)

Voto finale : 87

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B1

PRODUZIONE ORALE B1 **INTERAZIONE ORALE** B1

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Creazione e gestione di Web Application

Creazione e amministrazione di medi/grandi siti web / Ottima conoscenza del linguaggio Java/Java EE / Ottima Conoscenza di Linguaggi Frontend (HTML,CSS,JS) / Ottima conoscenza dei DB relazionali (SQL e MySQL)

Progettazione di Algoritmi

Utilizzo del linguaggio C per implementazione di algoritmi e strutture dati / Buona padronanza di algoritmi di ricerca (informata, non informata, locale, con avversari) / Buona padronanza di algoritmi di Machine learning: classificazione, regressione, clustering

IoT

Utilizzo di Arduino per lo sviluppo software in ambito IoT / Ottima conoscenza del modello MQTT / Distinta conoscenza del linguaggio Python e MicroPython

Altro

Ottima conoscenza della statistica informatica e della matematica / Buona conoscenza della struttura dei Sistemi Operativi: Linux, Windows, MacOS / Buona conoscenza delle reti di calcolatori

PROGETTI

Easy Pass-AI

[10/2021 – 01/2022]

Easy Pass fornisce ai Docenti universitari la possibilità di controllare i Green Pass tramite una Web App. Il modulo di IA permette di assegnare i posti in aula agli studenti rispettando le distanze di sicurezza e una buona visione alla lavagna.

<https://github.com/Alberto-00/EasyPass-AI>

PassChain

[05/2022 – 06/2022]

PassChain è un dispositivo IoT che memorizza una lista di credenziali con lo scopo di effettuare i login in maniera rapida inviando le credenziali via Bluetooth. L'App Desktop permette, invece, di modificare le preferenze dell'utente sul dispositivo.

<https://github.com/Alberto-00/Progetto-IoT>

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Frequentando l'Università, ho imparato a sviluppare progetti di dimensione più o meno grandi in collaborazione con i miei colleghi. Ho imparato a fondere in un'unica idea ottimale sia le mie soluzioni che quelle proposte dai membri del mio gruppo. A volte ho assunto anche il ruolo di project manager: ho gestito le scadenze e le risorse collettive e ho imparato ad assumermi tutte le responsabilità che mi venivano affidate, portando al successo tutti i progetti.

HOBBY E INTERESSI

Sport e informatica

Mi piace molto lo sport e sono molto competitivo. Faccio piscina dall'età di 5 anni e ho partecipato a numerose competizioni svolte in varie regioni di Italia aggiudicandomi molte volte il podio. Mi piace mettermi alla prova e migliorare le mie abilità, soprattutto informatiche. Mi piace partecipare a diverse competizioni di problem solving in particolare alle coding challenge organizzate da Google e risolvere le varie CTF (capture the flag) presenti online. Sono una persona molto determinata e curiosa, infatti, cerco sempre di documentarmi e stare al passo con le novità che ci sono ogni giorno.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali

Mi piace lavorare in team, condividere le mie idee e prestare attenzione agli altri. In questo modo riesco a migliorare le mie abilità sia dal punto di vista tecnico che sociale. Condivido le mie idee in maniera chiara e sintetica grazie ai vari progetti a cui ho partecipato durante gli anni di studio presso l'Università degli Studi di Salerno. Riesco anche a lavorare da solo, gestendo accuratamente l'ansia e il tempo. Inoltre, mi adatto facilmente ai cambiamenti e presto molta attenzione ai dettagli.

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".



Nocera Superiore, 16/06/2022

Alberto Montefusco