



Mattia Salvatore Sanfilippo

Data di nascita: 24/02/2005

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI



Via Sandro Pertini 15,
94018 Troina, Italia
(Abitazione)



mattiasanfilippo45@gmail.com



(+39) 3421452764



+39 3421452764
(WhatsApp)

PRESENTAZIONE

Mi chiamo Mattia Salvatore Sanfilippo e sono un giovane studente presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale Archimede, dove mi sto avvicinando al conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore in Informatica. Attraverso il mio percorso di studi, ho sviluppato solide competenze nel settore digitale, acquisendo una profonda comprensione delle tecnologie informatiche e delle loro applicazioni. Oltre alle mie abilità tecniche, sono noto per la mia eccellente capacità di gestione dello stress e per essere estremamente organizzato, qualità che mi permettono di affrontare con successo progetti complessi e scadenze stringenti. Queste competenze mi hanno consentito di eccellere negli studi dove ho avuto l'opportunità di mettere in pratica le mie conoscenze e di affinare ulteriormente le mie abilità pratiche. Sono alla ricerca di opportunità che mi permettano di utilizzare e ampliare le mie competenze digitali e organizzative, contribuendo al successo di un'organizzazione che valorizza l'innovazione e la crescita professionale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/09/2016 – 10/06/2019 Troina, Italia

Licenza media Istituto Omnicomprensivo "Don Bosco - E. Majorana"

Indirizzo Via Raffaello Sanzio 21, 94018, Troina, Italia | **Sito Internet** icdonboscotroina.edu.it

10/09/2019 – ATTUALE Catania, Italia

Diploma di istruzione secondaria superiore Istituto Tecnico Industriale Statale Archimede

Indirizzo Viale Regina Margherita 22, 95124, Catania, Italia | **Sito Internet** www.itarchimede.it

08/02/2019 Troina, Italia

Corso Autocad base IISS "Ettore Majorana"

Sito Internet icdonboscotroina.edu.it

28/06/2017 Troina, Italia

eipass (european informatics passport) Comunità Europea

29/02/2024 Catania, Italia

Corso di Cultura Aeronautica 60° stormo Aeronautica Militare

Troina, Italia

Diploma Sicurezza Antincendio Associazione Nazionale Vigili del Fuoco

25/06/2012 Troina, Italia

Happy english Unione Europea



06/04/2022 – 12/05/2022 Catania, Italia

Sicurezza sul luogo di lavoro INAIL

20/05/2022 Catania, Italia

JavaScript Essentials 1 (JSE) JavaScript Institute

Sito Internet www.javascriptinstitute.com

22/05/2022 Catania, Italia

Introduzione IoT Cisco Networking Academy

15/05/2022 Catania, Italia

NDG Linux Unhatched Cisco Networking Academy

20/05/2022 Catania, Italia

Networking Essentials Associazione per lo sviluppo dell'Innovazione e delle Nuove Tecnologie (ASSINT)

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows | Gestione autonoma della posta e-mail | Ottima padronanza di software CAD (AutoCAD 2D, AutoCAD Map) | Web Developer base (HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL) | Utilizzo dei sistemi operativi Android ed iOS | GESTIONE SISTEMI E RETI | Linguaggio C, Linguaggio C++, Linguaggio Java, Linguaggio HTML | Ottima conoscenza del Programmabile Arduino

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B1

Lettura B1

Scrittura B1

Produzione orale B1

Interazione orale B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PROGETTI

Creazione Allarme a ultrasuoni con arduino

Descrizione del Progetto: Ho partecipato alla realizzazione di un sistema antifurto innovativo utilizzando la piattaforma Arduino. Il progetto ha incluso lo sviluppo e l'assemblaggio di componenti hardware e software per creare un dispositivo di sicurezza funzionale.

Tecnologie e Componenti Utilizzati:

- **Arduino Uno R3:** Utilizzato come microcontrollore centrale per la gestione di input e output.
- **Sensore a Ultrasuoni HC-SR04:** Impiegato per rilevare la presenza e la distanza degli oggetti nelle vicinanze.
- **Display LCD 1602:** Utilizzato per visualizzare informazioni in tempo reale sullo stato del sistema.
- **Potenzimetro da 10k:** Impiegato per regolare il contrasto del display LCD.
- **Buzzer Passivo:** Usato per emettere segnali acustici in caso di allarme.
- **Breadboard da 830 Tie-points:** Utilizzata per l'assemblaggio prototipale senza saldature dei vari componenti.



- **Resistenze da 220 Ohm e LED (rosso e verde):** Integrati nel circuito per indicare visivamente lo stato del sistema.
- **Cavi di Collegamento:** Usati per interconnettere i componenti elettronici sopracitati in un circuito funzionante.

Ruolo e Competenze Acquisite: Nel corso di questo progetto, ho acquisito competenze avanzate nell'utilizzo di Arduino e nel montaggio di componenti elettronici. Ho anche sviluppato abilità nel problem solving e nella programmazione di microcontrollori, migliorando la mia capacità di lavorare in team per il raggiungimento di obiettivi comuni.

HOBBY E INTERESSI

● Interesse per gare motoristiche e sport

Appassionato di sport, con un particolare interesse per le gare motoristiche e il seguimento attivo degli eventi sportivi globali. Questa passione mi ha permesso di sviluppare capacità analitiche approfondite e una migliore gestione dello stress durante eventi ad alta tensione.

PATENTE DI GUIDA

● Patente di guida: B 07/11/2023 – 24/02/2034

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".

Troina (EN), 12/04/2024