

Samuele Felici

Data di nascita: 14/10/2003 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | (+39) 3500246461 |

samuele.felici03@gmail.com | Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Viale Regina Margherita, 22, Catania , Italia

DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA INDIRIZZO "ELETTRONICA ED Elettrotecnica" **ARTICOLAZIONE "Elettrotecnica" – Istituto tecnico "Archimede"**

Materie specifiche di indirizzo:

- Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici
- Elettrotecnica ed elettronica
- Sistemi automatici

Competenze specifiche di indirizzo:

- Applicare nello studio e nella progettazione di impianti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche i procedimenti dell'elettrotecnica e dell'elettronica.
- Utilizzare la strumentazione di laboratorio e di settore e applicare i metodi di misura per effettuare verifiche, controlli e collaudi.
- Analizzare tipologie e caratteristiche tecniche delle macchine elettriche e delle apparecchiature elettroniche, con riferimento ai criteri di scelta per la loro utilizzazione e interfacciamento.
- Gestire progetti.
- Gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali.
- Utilizzare linguaggi di programmazione, di diversi livelli, riferiti ad ambiti specifici di applicazione.
- Analizzare il funzionamento, progettare e implementare sistemi automatici. Nell'articolazione "Elettrotecnica" viene approfondita la progettazione, realizzazione e gestione di impianti elettrici civili e industriali.

Campi di studio

- Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni : *Elettricità ed energia* | *Elettronica e automazione*

<https://www.itarchimede.it/>

● LAVORI CREATIVI

20/11/2019 – ATTUALE

Progettazione, realizzazione, collaudo e uso del sistema di sparo PyroRevolution

Progettazione sia hardware che software di un sistema di sparo per fuochi pirotecnici a tempo di musica. Questo lavoro mi ha permesso di apprendere nuove competenze come la progettazione di circuiti stampati, il problem solving e la programmazione in python.

https://www.youtube.com/watch?v=pPkn090EI_U

● HOBBY E INTERESSI

Passioni

Passione per la creazione di prodotti o semplici oggetti, che permettano di mettere alla prova me stesso, le mie competenze e mi diano la possibilità di apprendere sempre nuove competenze.

Interessi

Interesse nell`apprendere sempre nuove nozioni ,competenze o semplici informazioni che possano essere utili in futuro.

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B1

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

● COMPETENZE DIGITALI

Ottima conoscenza di EasyEDA | Buona conoscenza di Altium Designer | Ottima conoscenza di Autocad 2D-3D | Buona conoscenza di Python | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Buona conoscenza di C++ | Ottima conoscenza dei software di programmazione PLC | Buona conoscenza dei software per la progettazione di impianti

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: AM

Patente di guida: B

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".