

INFORMAZIONI PERSONALI

Castorina Carlo



 S. Cecilia, 14, 95045 MISTERBIANCO (Italia)

 340 950 5699

 carlo-castorina@tiscali.it

 <https://www.youtube.com/channel/UCwcBG7Sr932MteFkTejIAJQ>

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2014–alla data attuale

Operatore di macchine a controllo numerico

-Ottima padronanza di software dedicati al controllo di macchine CNC in particolare Grbl, Mach3 e Universal Gcode Sender

2014–alla data attuale

Progettista di macchine a controllo numerico

-Ottima conoscenza del materiale elettronico da utilizzare per la progettazione di CNC

-Buone conoscenze meccaniche per la progettazione e realizzazione di strutture sofisticate con ottimi parametri strutturali per macchine CNC.

2016–alla data attuale

Disegnatore industriale

-Ottima padronanza e manualità con software di disegno tecnico come AutoCAD e Fusion 360

02/2016

Programmatore del software ETS 5 per l'uso di dispositivi KNX

Essegi Domo - smart home, Catania (Italia)

-Gestione e controllo di illuminazione e oscurante.

-Gestione e controllo di riscaldamento, condizionamento e ventilazione.

02/2016

Apprendista Tirocinante

I.T. Archimede Catania, Catania (Italia)

-Apprendimento sulle norme basilari sulla sicurezza sul lavoro

01/10/2018–08/10/2018

Apprendista Tirocinante

Euromecc SRL, Catania (Italia)

-MANSIONE: assemblaggio e riparazione di scatole di derivazione di varie misure mediante apposita strumentazione, dedicate a svariate industrie.

-Utilizzo di una fresatrice cnc industriale, per diversi tipi di lavorazione come il foraggio, la svasatura e la filettatura.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/09/2014–alla data attuale

Perito elettronico specializzato in Automazione

I.T. Archimede, Catania (Italia)

25/05/2016

Certificato ECDL CAD - Livello "Specialized"

28/05/2018

corso "Cisco Networking Academy"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A1	A1	A1	A1	A1
	Trinity A1				
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

-Ottime competenze comunicative e capacità relazionale con persone con diversità linguistiche e culturali acquisite con la partecipazione a svariati corsi e competizioni a squadre, progetti e ad attività di OpenDay

Competenze organizzative e gestionali

-Leadership di un team di 3 studenti per competizioni di robotica
 -Rispetto delle scadenze ed interesse nel raggiungimento degli obiettivi aziendali

Competenze professionali

-Ottima conoscenza in materia di macchine a controllo numerico
 -Ottima conoscenza del linguaggio G-code e delle Macro

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

-Buona conoscenza del linguaggio di programmazione IDE Arduino
 -Buona conoscenza del linguaggio di programmazione C++

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

Ottenimento del 1° Premio mediante la presentazione di una macchina cnc autocostruita nel concorso "Archimede Lab" indetto dall'IT Archimede per promuovere la progettualità, la passione e l'impiego degli studenti.

Progetti

Attestato di Partecipazione al Progetto di Educazione Finanziaria

Certificazioni

Certificato di Partecipazione in qualità di volontario alla selezione regionale delle Isole e della Calabria per la competizione delle gare di robotica First LEGO League Italia

Certificazioni

Certificato di Partecipazione alle Preselezioni Territoriali "Robocup JR Rescue - Italia 2017"

Certificazioni

Certificato di partecipazione alla Selezione Territoriale Sicilia "Robocup Junior 2018 nelle categorie OnStage e Rescue"