

INFORMAZIONI PERSONALI **Nicholas Kania**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2013-2018 **Diploma Tecnico Industriale**
Istituto Tecnico Industriale Statale 'Enrico Mattei' di URBINO - Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni
Voto diploma: 87/100
- 2018-2023 **Corso di Laurea in Informatica Applicata**
Università degli Studi di URBINO 'Carlo BO' - Dipartimento di Scienze Pure e Applicate
Laurea di primo livello (3 anni)
Voto di laurea: 102/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1

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

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente base	-	Utente autonomo	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

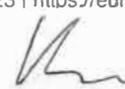
Competenze informatiche

Linguaggi di Markup: HTML (base), CSS (base), Latex (intermedio)
Frameworks: Angular (intermedio), Springboot (intermedio), ESP-IDF (intermedio)
Linguaggi di Programmazione: C (avanzato), C++ (intermedio), C (intermedio), Java (intermedio), Python (intermedio), PHP (intermedio), Javascript (intermedio)
Gestione dati: SQLite (intermedio)
Sistemi Operativi: Windows (intermedio), Linux (intermedio), freeRTOS (base)
Strumenti: Sublime Merge (intermedio), Visual Studio Code (avanzato), Discord (avanzato)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Durante il corso di laurea ho iniziato ad essere affascinato dal mondo dell'Internet Of Things e della programmazione di microcontrollori. Infatti sono degli argomenti che studio ed approfondisco nel tempo libero.



PROGETTI

Maggio 2020 - Giugno 2020

BIM

Progetto d'esame universitario - Implementazione dei filtri di Sharpening e Smoothing per immagini digitali ed implementazione DFT e FFT in linguaggio C

Settembre 2022 - Febbraio 2022

Icarus

Progetto di Laurea - Sistema di pilotaggio remoto IOT per droni basato sulle reti mobili

Aprile 2023 - Presente

Driver hmc5883l

Driver per sensore IOT 'HMC5883L' sviluppato tramite ESP-IDF in linguaggio C