

## 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:** 87/1002018-2023 **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