

# FRANCESCO CAMPAGNA

## CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 15/08/1998 Età / 24  
Luogo di nascita / TOLMEZZO (UD)  
Cittadinanza / Italiana  
VIA DELLA MADONNETTA 39, 33100  
UDINE (UD)  
Patente di guida / B / Automunito  
ID / 5217763 aggiornato al 30/08/22

✉ francescocan.98@gmail.com

☎ +39 3343178362

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA	B2	B2	B2	B2	B2
TEDESCO LIMITATA	A1	A1	A1	A1	A1

## COMPETENZE DIGITALI

**Scheda per l'autovalutazione** 

Elaborazione delle informazioni **Utente avanzato**  
Comunicazione **Utente avanzato**  
Creazione di Contenuti **Utente avanzato**  
Sicurezza **Utente avanzato**  
Risoluzione dei problemi **Utente avanzato**

## PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **SI** /  
Dottorato di ricerca

PROVINCIA PREFERITA: **1. UDINE**



## ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

### Software Engineer EMC GEMS SRL

Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo  
UDINE (UD)  
03/2022 - 07/2022

**Principali attività e responsabilità:** Progettazione di software per supporto alla progettazione e ottimizzazione di sensori elettronici di posizione mediante tecniche di intelligenza artificiale

**Competenze e obiettivi raggiunti:** Esperienza e approfondimento nell'uso del linguaggio di programmazione Python, di tecniche di machine learning e neural networks, di creazione ed elaborazione di big data.

Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo determinato |  
Area aziendale: engineering e progettazione



## ISTRUZIONE

### LAUREA MAGISTRALE 2020 - 2022 STUDI IN CORSO



Università degli Studi di UDINE  
Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura  
Ingegneria elettronica

LM-29 - Laurea Magistrale in Ingegneria elettronica

Titolo della tesi: Design support system per sensori di posizione induttivi basato su reti neurali | Relatore: Ruben Specogna

Voto di laurea/diploma previsto: **110/110**

Data presunta di conseguimento: 20/10/2022

### LAUREA 2017 - 2020 TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di UDINE  
Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura  
Ingegneria elettronica

indirizzo: meccatronica e robotica

L-8 - Laurea in Ingegneria dell'informazione

Titolo della tesi: Studio di un sistema meccatronico: LA STAMPANTE 3D | Materia: MODELLISTICA E SIMULAZIONE DEI SISTEMI MECCANICI | Relatore: GASPARETTO ALESSANDRO

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **106/110**

Data di conseguimento: 20/10/2020

### MATURITÀ SCIENTIFICA UDINE 2017

A. MALIGNANI, UDINE (UD)

Voto Diploma: **76/100**

Tipo Diploma: diploma italiano



## COMPETENZE INFORMATICHE

### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) |  
**Software di presentazione:** (Intermedio) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) |  
**Web Browser:** (Intermedio)

### PROGRAMMAZIONE

**Calcolo parallelo:** CUDA C (Intermedio) | **Linguaggi di markup:** CSS (Avanzato), HTML (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** C (Avanzato), Cirq (Base), Java (Avanzato), MATLAB (Intermedio), PHP (Avanzato), Python (Avanzato), Qiskit (Base) |  
**Programmazione web:** (Avanzato)

### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Sistemi Operativi:** Linux (Base), Microsoft Windows (Avanzato)

### GESTIONE DATI

**Linguaggi di interrogazione:** SQL (Base) | **Sistemi di gestione di**

SICUREZZA

database (DBMS): (Base)

Penetration test: Kali Linux (Base)

UDINE, 29/08/2022

*Enrico G. G. G.*