

## ALLEGATO "C" AL DR

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIORGETTI FOLCO
Indirizzo	Via dei lilla 67 (PG)
Telefono	3465338591
Fax	
E-mail	folco96@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	25/11/1996

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2022 – in corso
  - "The Broda", Perugia
  - Laboratorio di ricerca e produzione bevande
  - Ingegnere Robotico
  - Sviluppo di un sistema di monitoraggio ed automazione per un impianto di fermentazione.  
Sviluppo di un sistema di automazione per un impianto di distillazione discontinua.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2022 – Ottobre 2022
  - ACTA di Luca Truffarelli, Perugia
  - Società di sviluppo software
  - Sviluppatore software
  - Sviluppo di un sistema di Anomaly Detection basato su tecniche di machine learning per la sicurezza informatica.  
Implementazione lato back-end di funzioni per il controllo di un impianto di macinazione.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2023 – Maggio 2023
  - ISAR Lab, Università degli studi di Perugia
  - Gruppo di ricerca universitario
  - Tirocinante
  - Studio di tecniche di power smoothing per fonti rinnovabili

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Marzo 2021 – Luglio 2021
- ISAR Lab, Università degli studi di Perugia
- Gruppo di ricerca universitario
- Tirocinante
- Studio ed implementazione di tecniche di machine learning per applicazioni di interazione uomo-robot con annessa pubblicazione scientifica:  
*"Monocular reactive collision avoidance based on force fields for enhancing the teleoperation of MAVs", Brilli R.; Pozzi M.; Giorgetti F.; Fravolini M.L.; Valigi P.; Prattichizzo D.; Costante G. 20th International Conference on Advanced Robotics (ICAR)."*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale  
(se pertinente)

2020 – 2023  
 Università degli studi di Perugia  
 Robotica mobile  
 Controllo e automazione  
 Machine learning e Computer vision  
 Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica  
 Valutazione finale 109/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale  
(se pertinente)

2015 – 2020  
 Università degli studi di Perugia  
 Matematica-Fisica  
 Elettronica  
 Sistemi di controllo  
 Laurea Triennale in Ingegneria Informatica ed Elettronica  
 Valutazione finale 95/110

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Sono in grado di lavorare in gruppo e comunicare in modo chiaro e preciso con altre persone grazie all'esperienza acquisita nelle esperienze lavorative sopra citate e grazie all'attività di assistente/allenatore sportivo svolta.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro e di definire le priorità ed il flusso lavorativo grazie all'esperienza acquisita nello svolgimento della tesi e nelle esperienze lavorative.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Sono in grado di utilizzare i vari strumenti offerti dal pacchetto Office ed altre tecnologie e linguaggi di programmazione tra cui:

C++, C, Java, VHDL, JavaScript, SQL, python, HTML, CSS, Matlab, Simulink, Arduino IDE.

PATENTE O PATENTI

B