



Marco Garofalo

Nazionalità: Italiana | **Genere** Maschile | garofalomarco58@gmail.com

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/10/2020 – ATTUALE – Messina, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE – Università degli studi di Messina

25/09/2017 – 30/07/2020 – Italia

LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA – Università degli studi di Messina

Algoritmi e strutture dati
Architettura degli elaboratori
Programmazione I
Programmazione a oggetti
Programmazione Web
Basi di dati I
Basi di dati II
Reti di calcolatori
Ingegneria del Software

Discipline matematiche

Campi di studio

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) : *Sviluppo e analisi di software e applicazioni*

110 e lode | Progettazione e realizzazione di un assistente virtuale a supporto degli studenti |

<https://www.unime.it/it>

26/09/2019 – 14/02/2020

ERASMUS+ MOBILITÀ INTERNAZIONALE – University of Primorska

Augmented Reality (Realtà Aumentata) 10/10
Multimedia Design 10/10
Concurrent Programming (Programmazione Parallela) 9/10
Introduction to Machine Learning and Data Mining (Introduzione al Machine Learning e Data Mining) 10/10
Software Engineering (Ingegneria del Software) 10/10

Campi di studio

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

<https://www.upr.si/en>

● COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi di programmazione

PHP | Java | Bash | Nodejs | Python | Dart | Javascript | C | jQuery

Linguaggi di markup

HTML | LaTeX | XML | JSON | Microsoft Office

Sistemi Operativi

Windows | Linux | Android e iOS

Framework di Sviluppo

Reactjs | Spring | Node-RED | Flutter | Material UI | React Native | Unity | Bootstrap

Tecnologie Software

Docker | Virtual Box | Git

Multimedia Design

Photoshop | Adobe Illustrator | GIMP

Database

SQL | MySQL | PostgreSQL | MariaDB

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2020 – ATTUALE – Messina, Italia
BORSISTA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Borsista presso il dipartimento MIFT dell'Università degli studi di Messina in merito al bando "CORECOM - PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE CLOUD BASED PER LA COMPUTAZIONE E LO STORAGE DI FLUSSI VIDEO".

24/02/2020 – 06/04/2020 – Italia
TIROCINANTE PRESSO CIAM – CIAM - UNIME

Progettazione e implementazione di tecniche di Machine Learning a diversi ambiti dell'ICT
Istruzione

15/01/2019 – 10/06/2019 – Messina, Italia
INSEGNATE DI CODING – SCUOLA PRIMARIA SAN DOMENICO SAVIO

Ho svolto l'attività di insegnate di coding presso la scuola primaria San Domenico Savio.
In particolare ho avuto la gestione di tre classi:

- terza
- quarta
- quinta

I bambini sono stati avvicinati al mondo dell'informatica e della programmazione attraverso uno strumento di programmazione visuale: Scratch.

Istruzione

● **PROGETTI**

01/03/2020 – 30/07/2020

Progettazione e realizzazione di un assistente virtuale a supporto degli studenti.

L'argomento del progetto tratta il design e la realizzazione di un assistente virtuale a supporto degli studenti dell'Università degli studi di Messina. Si tratta di un chatbot con cui poter interagire su diversi ambiti accademici su cui è stato addestrato.

My Simple Average

Piccolo tool per il calcolo della media e del voto di laurea online.
disponibile al link [My Simple Average](#)

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

Ottime competenze organizzative.

Diversi approcci al problema:

- Divide et impera
- Bottom up
- Top down
- Mixed

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Competenze comunicative e interpersonali.

Ottime competenze relazionali e comunicative. Orientato al teamwork e al lavoro individuale.

● **CONFERENZE E SEMINARI**

23/03/2019 – 23/03/2019 – Messina

International Women Day 19 Actions for Future

18/03/2019 – 18/03/2019 – Messina

#UNICRYPTO. Le potenzialità della blockchain in campo informatico ed economico.

08/05/2019 – 08/05/2019 – Messina

"Red Hat e l'OpenSource per l'Enterprise"

Le skill e le certificazioni che servono al mondo del lavoro Cloud-native e DevOps

01/12/2020 – 01/12/2021 – Messina

IoCOMPROSicialiano da fenomeno Social a Società Benefit

03/12/2020 – 03/12/2020 – Messina

International Day of Persons with Disabilities

● **CORSI E CERTIFICATI**

React - The Complete Guide (incl. Hooks, React Router, Redux)

Rilasciato da [Udemy](#) & [Academind](#), Maximilian Schwarzmüller
<https://udemy-certificate.s3.amazonaws.com/pdf/UC-8f1605c9-76d0-42b7-9821-eb055161b202.pdf>

React Native - The Practical Guide [2020 Edition]

Rilasciato da [Academind](#), Maximilian Schwarzmüller & [Udemy](#)
<https://www.ude.my/UC-8236330d-146e-4c6b-b833-bf5b7d838859/>

Understanding Typescript - 2020 Edition

Rilasciato da [Udemy](#) & [Academind](#), Maximilian Schwarzmüller
<https://udemy-certificate.s3.amazonaws.com/pdf/UC-f0157759-cb90-43c5-9f87-766c2ce11d4c.pdf>

30/08/2020 – 30/08/2020

M001: MongoDB Basics

Rilasciato da [MongoDB University](#)
https://university.mongodb.com/courses/M001/2020_August_25/completion

NGINX Fundamentals: High Performance Servers from Scratch

Rilasciato da Ray Viljoen & [Udemy](#)
<https://www.udemy.com/certificate/UC-dd25087c-e428-4f9e-bd2b-3ffb048164e3/>

Clean Code

Rilasciato da Academind, Maximilian Schwarzmüller & [Udemy](#).
<https://www.udemy.com/certificate/UC-fedbaab6-5cfa-4de2-980d-97bbde080741/>

Spring & Hybernate for Beginners (includes Spring Boot)

Rilasciato da Chad Darby & [Udemy](#)
<https://ude.my/UC-157763fe-2f31-4834-a24d-a3deca18a8b1>

Sviluppo web a microservizi Rest con Java Spring Boot e AJAX

Rilasciato da Alessandro Argentieri & [Udemy](#)
<https://ude.my/UC-cc51631b-e38c-4d68-bcad-b0da51f936be>

Realtà Aumentata (Augmented Reality AR) con Unity e Vuforia

Rilasciato da Massimiliano Alfieri & [Udemy](#)
<https://ude.my/UC-8f8224e5-1ae6-4330-bb63-3e551da1186c>

Build with Blockchain: Deploy your own private blockchain

Rilasciato da Edward Burton, Keir Finlow-Bates & [Udemy](#)
<https://ude.my/UC-0d1292b3-2553-44e2-905b-572c897e5cb1>

Git and Github - Version Control and Collaboration

Rilasciato da [Zenva](#)
<https://academy.zenva.com/certificate/4a23391b>

Azure Deployment for Node.js Applications

Rilasciato da [Zenva](#)
<https://academy.zenva.com/certificate/28aaee5e>

AWS Deployment for Node.js Applications

Rilasciato da [Zenva](#)
<https://academy.zenva.com/certificate/50ea3335>

Introduction to GraphQL

Rilasciato da [Zenva](#)
<https://academy.zenva.com/certificate/00841e6e>

Advanced JavaScript and ES6

Rilasciato da [Zenva](#)
<https://academy.zenva.com/certificate/df8f46f1>

Node.js For Beginners - Create Server-Side Apps with JavaScript

Rilasciato da [Zenva](#)
<https://academy.zenva.com/certificate/e2b260e7>

Percorso di Eccellenza nelle Scienze (PES)

● TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).