

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CATALFAMO GIANLUCA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 02/2019 - 05/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina
Messina, Italia
- Tipo di azienda o settore Tirocinante
- Tipo di impiego Programmazione di dispositivi per IoT (ESP32) su Arduino IDE con impiego di esp-IDF, programmazione di dispositivi di edge computing (Raspberry Pi), progettazione, realizzazione e gestione database relazionale, programmazione web application, programmazione app mobile multi-piattaforma tramite framework Apache Cordova, deployng servizi su Docker Container.
- Principali mansioni e responsabilità Durata in ore: 225

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 12/2019 - alla data attuale
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)
- Qualifica conseguita Master's degree in Engineering and Computer Science
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da - a) 09/2014 - 12/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)
- Qualifica conseguita Laurea triennale in Ingegneria Elettronica e Informatica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo tesi: "Indoor navigation e proximity notifications in strutture ospedaliere"
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione finale: 110/110 con lode
Data di conseguimento: 18/12/2019
- Date (da - a) 09/2009 - 07/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "Archimede", Messina (Italia)
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Voto di diploma: 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

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

| Inglese | Francese |
|---------|----------|
| B2 | A2 |
| B2 | A2 |
| B2 | A2 |

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

- Forte attitudine al lavoro in team acquisita in ambito sportivo e universitario.
- Ottima propensione alla creazione di rapporti interpersonali.
- Ottima capacità di dialogo e di ascolto.
- Ottime capacità di scrittura.
- Ottima padronanza grammaticale e lessicale.
- Ottima capacità di esposizione.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- Ottime capacità di Time Management e di gestione del flusso di lavoro per il raggiungimento degli obiettivi prefissati.
- Ottime competenze di Project Management applicate anche in situazioni di forte stress.
- Buona attitudine al Problem Solving.
- Ottima capacità di apprendimento in tempi rapidi.
- Ottima capacità di analisi.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Linguaggi di programmazione: C, C++, Javascript, Python, PHP
- Linguaggi di markup: HTML (con CSS), LaTeX
- Framework: Apache Cordova (HTML5, CSS3, JS)
- Database: MySQL
- Tools: Docker Container, Git
- Sistemi operativi: Linux (Deb based), Windows
- Ottima conoscenza in ambito IoT con riferimento all'uso e

programmazione di schede di prototipazione Arduino, Raspberry Pi, Esp32

PATENTE O PATENTI

- Office: Microsoft Word, Google Docs, Microsoft PowerPoint, Google Presentation

B

ALLEGATI

- Seminario "Il lavoro che cambia. Le competenze su tecnologie digitali e la loro rivoluzione: Blockchain case-study"
- Introduction to Internet of Things Using Raspberry Pi, Udemy
- Corso MongoDB: basi del database no-sql più usato al mondo, Udemy
- Ultimate Google Certified Professional Cloud Developer 2020, Udemy
- Python Core and Advanced, Udemy
- Programmazione con Python, Udemy
- English Language Course at Council of Europe level B2 at Manhattan College
 - Level of course: B2
 - Periodo di frequenza: 07/07/2013- 21/07/2013
- INPDAP English Language Studies Course at Warwickshire College, Moreton Morell
 - Level of course: Upper-Intermediate
 - Periodo di frequenza: 14/07/2012 - 26/07/2012
- Attestato di partecipazione al Laboratorio di Autovalutazione e Verifica delle conoscenze matematiche, organizzato nell'ambito delle attività del Piano Lauree Scientifiche MATEMATICA e STATISTICA
 - Data di rilascio: 9 Maggio 2014
- Attestato di partecipazione al Laboratorio "Archimede Matematico", organizzato nell'ambito delle attività del Piano Lauree Scientifiche MATEMATICA e STATISTICA
 - Data di rilascio: 15 Maggio 2013
- Attestato di partecipazione alle attività del Piano Lauree Scientifiche - Matematica
 - Data di rilascio: 7 Maggio 2012

Ai sensi del D.Lgs n. 196/03 e del Regolamento d'Ateneo recante norme in materia di protezione dei dati personali, La informo che l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il presente CV, in caso di attribuzione di incarico, verrà pubblicato sul sito web dell'Università degli Studi di Messina nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori", così come disciplinato dall'art. 15 del Dlgs. 33/2013 e s. m. e i.

Data

25/05/2020

Firma

Giuseppe Catalano