

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SEBBIO SERENA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 07/01/2019 - 15/02/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Nilos Srl presso la sede di via Destra Longano, 39, Barcellona P.G. (ME) (Italia)
- Tipo di azienda o settore Progettazione e sviluppo di ecosistemi digitali web e mobile
- Tipo di impiego Stage

- Date (da - a) 01/06/2020 - 31/05/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Messina - Dipartimento MIFT Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, Messina (ME)
- Tipo di azienda o settore e-Health
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e definizione dei sistemi di accesso e sicurezza delle piattaforme: tecnologie di blockchain, crittografia, biometria, identità digitale - SPID/eIDAS.

- Date (da - a) 01/08/2021 - 31/03/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Messina - Dipartimento MIFT Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, Messina (ME)
- Tipo di azienda o settore e-Health
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Edge/Cloud e metodologie di machine learning per analisi automatizzate a vantaggio di servizi di telemedicina ad elevata efficienza e sicurezza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 09/10/2015 - 23/10/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ingegneria Elettronica e Informatica - Università degli studi di Messina
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Programmazione C, calcolatori, controlli automatici, elaborazione numerica dei segnali, elettronica, fondamenti di telecomunicazioni, reti di calcolatori, sistemi operativi, crittografia.
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica (L-8) D. M. 270, conseguita con votazione 107/110

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

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

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Inglese

Buono

Buono

Buono

Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First)

Spagnolo

Discreto

Discreto

Discreto

Diploma de Español como Lengua Extranjera nivel B1

- Competenze nella gestione dei lavori di gruppo acquisite tramite esperienze di team-working per la realizzazione di progetti in ambito universitario
- Senso dell'organizzazione sviluppato grazie al servizio nel consiglio locale come presidente del movimento della Gioventù Francescana - Messina
- Disponibilità all'ascolto e al confronto acquisita grazie all'esperienza di volontariato presso Associazione Italiana Sclerosi Multipla

Linguaggi di programmazione:

- C
- Java
- Python
- Android
- Matlab e Octave
- Assembly
- Dart (Flutter)

Linguaggi scripting, mark-up e web:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Json
- LaTeX
- Bootstrap
- PHP
- XML

Database:

- MySQL
- MongoDB
- InfluxDB

Cloud:

- Openstack Horizon
- MapReduce
- Spark
- Sistemi distribuiti

Versioning:

- Git
- Github
- GitLab
- Bitbucket
- SVN

Virtualizzazione:

- Oracle VM VirtualBox
- Container Linux
- Docker

Simulazione circuitale:

- ORCAD SPICE
- AWR Microwave Office

Framework:

- Apache Cordova

Dispositivi Edge:

- ESP32
- Arduino UNO
- Raspberry PI

PLC:

- Siemens TIA Portal

Video editing:

- Da Vinci Resolve

Machine Learning:

- Numpy, Matplotlib, Pandas
- Tensorflow
- Tensorflow Keras
- Tensorflow.js
- Tensorflow Lite
- Scikit-Learn
- Reinforcement Learning

Visualizzazione e analisi interattiva di dati:

- Grafana

Altro:

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenze di base sulle reti di calcolatori • Microsoft Office • Elaborazione delle informazioni • Comunicazione • Creazione di contenuti • Sicurezza • Risoluzione di problemi • Linux • Windows • Programmazione concorrente • Cloud Computing • Edge Computing • Progettazione VLSI di base <p>Conoscenze di linguaggio cinematografico maturate nell'ambito del progetto cinema "Oltre il visibile", con il ruolo di segretaria di edizione nella realizzazione del cortometraggio The Circle di Fabio Schifilliti</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>B</p>
<p>CORSI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Guida ai Big Data con Spark 2.0 e Python - Udemy • A Practical introduction to Cloud Computing - Udemy • Master Docker - Udemy • Corso MongoDB: basi del database no-sql più usato al mondo - Udemy • Taming Big Data with MapReduce and Hadoop - Udemy • Blockchain Basics - Coursera • Flutter & Dart The Complete Guide [2022 Edition] - Udemy

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

29/04/2022

Firma