

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome **Livia Manovi**

Telefono

E-mail

Esperienza professionale

Date Feb 2020 - Set 2021

Lavoro o posizione ricoperti **Tutor Didattico**

Principali attività e responsabilità Assistente alla docenza nel corso di Controlli Automatici TA per studenti frequentanti il corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale

Nome e indirizzo del datore di lavoro ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Tipo di attività o settore Istruzione, formazione

Istruzione e formazione

Date 2018 - 2021

Titolo della qualifica rilasciata LM-29 - Laurea Magistrale in Ingegneria elettronica

Principali tematiche/competenze professionali possedute Denominazione del corso: Electronic Technologies for Big Data and Internet of Things
Titolo della tesi: Unsupervised Machine Learning Methods in the design of an On-board Health Monitoring System for Satellite Applications
Materia: Acquisizione ed elaborazione dei segnali
Relatore: Mauro Mangia
Parole chiave: machine learning, unsupervised learning, anomaly detection
Votazione finale: 110/110 con lode

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Date 2012 - 2018

Titolo della qualifica rilasciata L-8 - Laurea in Ingegneria dell'informazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute Denominazione del corso: Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni
Titolo della tesi: Analisi comparativa di circuiti PFC Bridgeless da 800 Watt operanti in DCM
Materia: Elettronica Industriale
Relatore: Rudi Paolo Paganelli
Parole chiave: convertitori AC/DC, convertitori operanti in commutazione, power factor correction

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Date 2012

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
LICEO CLASSICO 'G.L. STORONI' - PESARO (PU)

Competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano, Albanese**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione

Ascolto

Lettura

Parlato

Interazione orale

Produzione orale

Scritto

C1 Avanzato

C1 Avanzato

C1 Avanzato

C1 Avanzato

C1 Avanzato

B1 Autonomo

B1 Autonomo

B1 Autonomo

B1 Autonomo

B1 Autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottime competenze comunicative e relazionali, acquisite in parte durante la formazione. Provo interesse nel relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura, anche a scopo di comunicare in maniera chiara ed efficace.

Capacità e competenze organizzative

Sono in grado sia di organizzare autonomamente le attività da svolgere sia di lavorare in team.

Capacità e competenze tecniche e informatiche

Conoscenza e utilizzo di:

- sistemi operativi **Microsoft Windows, Linux, Mac OS**
- applicativi del pacchetto **Microsoft Office**
- linguaggi di programmazione: **Python, C, Assembly, VHDL, Verilog, SystemVerilog**
- **LTSpice**

Esperienza con:

- ambienti di sviluppo open-source
- virtualizzazione
- programmazione di microcontrollori (dispositivi STmicroelectronics, Freescale)
- software di design per dispositivi a semiconduttore (Synopsys TCAD)

Capacità e competenze artistiche

Trovo naturale esprimermi tramite arti visive quali il disegno e la pittura. Prima di intraprendere il percorso universitario, ho preso parte a diversi corsi volti ad affinarne la tecnica.

Altre capacità e competenze

Appassionata di musica, ho conseguito una qualifica Entry Level come Sound Engineer prima di intraprendere il percorso universitario.

Patente B

Ulteriori informazioni

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.