

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome

Silvia Onofri

Esperienza professionale

Date	Dal 2010 al 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Lezioni private di matematica, fisica e inglese a studenti di scuole superiori Attività di volontariato
Date	Da febbraio 2022 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di collaborazione con il Centro di Ricerca sui Sistemi Elettronici per l'Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni "Ercole de Castro" – ARCES (Advanced Research Center on Electronic System)
Date	Agosto 2022 - Ottobre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore, DEI - Università di Bologna, con Borsa di ricerca dal titolo: "Analisi di telemetria satellitare con metodi statistici e neurali"
Date	Da Novembre 2022 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Studente di dottorato, DEI - Università di Bologna, con borsa dal titolo : "AI and data-driven methods for industry" finanziata dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e da Evidence S.r.l.
Date	Novembre – Dicembre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor della winter school "Future of automotive for intelligent mobility" organizzata dall'università di Bologna.

Istruzione e formazione

Date	Settembre 2005/ Luglio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica con valutazione 100/100 e Lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico A. Einstein di Rimini
Date	Settembre 2011/ Marzo 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Biomedica con valutazione 99/110 con Tesi in Strumentazione Biomedica dal titolo "Acquisizione e analisi del segnale EEG per applicazioni di neurofeedback"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Date	Settembre 2018/ Luglio 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica con valutazione 110/110 e Lode con Tesi in Elaborazione dei segnali nei sistemi elettronici M dal titolo "Progettazione di Autoencoder per la Stima del Tempo di Vita Residuo nel Monitoraggio di un Satellite in Volo"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Competenze personali

Madrelingua(e)	Italiana				
Altra(e) lingua(e)	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato	Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	C1	C1	C1	C1	C1
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue				
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo, spirito di adattamento, ottima capacità di comunicazione				
Capacità e competenze organizzative	Pianificazione e gestione di progetti				
Capacità e competenze tecniche	Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Python, C e Java Ottima conoscenza dell'ambiente Matlab Buona conoscenza dei tool di design circuitale Cadence Virtuoso e LT Spice Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Hardware Verilog e VHDL				
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza del pacchetto Office Buona conoscenza dei software di elaborazione grafica Adobe Photoshop e GIMP Ricerca web				
Capacità e competenze artistiche	Buone capacità grafiche				
Patente	B				

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.

Data

28/03/2023

Firma

Flavia Quattrone