

Curriculum Vitae Europass



Aggiornato al November 28, 2018



Informazioni personali

Cognome nome

Indirizzo

20

Telefono

Email

Nazionalità

Data di nascita

Scaramuzza Paolo

via Androna della Pergola 14 34170 Gorizia (GO), Italia

346-1724250

paolo.s caramuzza@studenti.unipd.it

Italiana

16 Dicembre, 1992

Istruzione e formazione

dal 2009 al 2010

Marzo 2010 e Marzo 2011

Ottobre 2010

Febbraio 2011

Luglio 2011

 $29 \ {\rm Settembre} \ 2014$

12 Settembre 2016

da Ottobre 2016

Membro della consulta provinciale degli studenti

degli studi di Padova (voto di laurea: 110/110)

Partecipazione alla gara di matematica a squadre "Coppa Aurea"

Eletto rappresentante di istituto. Nello stesso anno ha organizzato una giornata di incontro con l'astrofisica Margherita Hack che ha intervistato a nome di tutti gli studenti

Partecipazione alla Gara di Secondo Livello delle Olimpiadi Italiane della Fisica

Maturità presso il Liceo Scientifico "Duca degli Abruzzi" di Gorizia Laurea triennale in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università

Titolo della tesi: Studio dell'efficienza di oscillatori LC integrati per impulsatori Ultra-Wideband

Laurea magistrale con lode in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli studi di Padova

Titolo della tesi: Progetto di un amplificatore di potenza integrato in classe J in tecnologia bipolare

Ph.D. presso l'Univeristà degli studi di Padova nell' ambito di circuti integrati per applicazioni in radiofrequenza

Pubblicazioni

ESSCIRC 2017

P. Scaramuzza, C. Rubino, M. Tiebout, M. Caruso, M. Ortner, A. Neviani, and A. Bevilacqua

Class-AB and Class-J 22dBm SiGe HBT PAs for X-Band Radar Systems

Competenze personali

 $\begin{array}{c} \text{Madrelingua} \\ \text{Autovalutazione} \\ \text{Livello europeo}^{(*)} \end{array}$

Inglese

Tedesco

Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1 Livello	C1 Livello	C1 Livello	C1 Livello	C1 Livello
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato
B1 Livello	B1 Livello	A2 Livello	A2 Livello	A2 Livello
interme-	interme-	ele-	ele-	ele-
dio	dio	mentare	mentare	mentare

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Conoscenza della lingua tedesca affinata tramite soggiorni all'estero durante il liceo:

Luglio 2008

Luglio 2009

Agosto 2010

O

Marzo 2011

Competenze informatiche

Corso presso la scuola ActiLingua Academy (Vienna, Austria)

Corso presso la scuola Euroinstitute(Insbruck, Austria)

Corso presso la scuola Institut für Interkulturelle Komunikation (Jena, Germania)

Certificazione di lingua inglese di livello C1 (CAE)

Conoscenza di vari linguaggi di programmazione e scripting tra cui: C/C++, Java, Javascript, HTML, CSS, PHP, MATLAB e linguaggi funzionali

Conoscenze di database (SQL), networking e abilità da sistemista con sistemi operativi Linux e BSD

Elettronica

Da sempre interessato all'elettronica con parecchi progetti all'attivo, in particolare in ambito analogico.

Conoscenza del linguaggio VHDL.

Profilo github

https://github.com/electricant

Attività

da Febbraio 2014

Segretario e socio attivo presso l'Associazione di promozione sociale Faber Libertatis di Padova, associazione impegnata nell'ambito del recupero di materiale informatico obsoleto e nel suo ripristino con Software Libero per scopi di utilità sociale.

Giugno 2015

da Settembre 2015

Vincitore della borsa di studio pre-laurea Roberto Rocca.

Membro del progetto Morpheus dell'Università di Padova dove si occupa della sottosezione elettronica. Il progetto consiste nella realizzazione di un prototipo di rover marziano per competere nella *European Rover Challenge* che si tiene in Polonia.

Ottobre-Dicembre 2015

Docente del corso di alfabetizzazione informatica presso la Biblioteca Civica di Saonara (PD), organizzato con la collaborazione del Comune di Saonara e dell'APS Faber Libertatis.

a.a. 2015-2016

Attività di tutorato presso il centro formativo maschile ONAOSI di Padova

dal 2014 al 2016

Attività di supporto allo studio per studenti delle scuole superiori e universitari