

## Curriculum Vitae Europass



Aggiornato al March  
28, 2019



### Informazioni personali

Cognome nome

Indirizzo

Telefono

Email

Nazionalità

Data di nascita

### Scaramuzza Paolo

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

346-1724250

paolo.scaramuzza@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 Settembre 2014

12 Settembre 2016

da Ottobre 2016

Membro della consulta provinciale degli studenti

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

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'Università degli studi di Padova nell'ambito di circuiti 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

Madrelingua  
*Autovalutazione*  
*Livello europeo<sup>(\*)</sup>*

**Inglese**

**Tedesco**

Luglio 2008  
Luglio 2009  
Agosto 2010

Marzo 2011  
Competenze informatiche

Elettronica

Profilo github

## Attività

da Febbraio 2014

Giugno 2015  
da Settembre 2015

Ottobre-Dicembre 2015

a.a. 2015-2016

dal 2014 al 2016

## Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato
B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

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

Corso presso la scuola Euroinstitute(Insbruck, Austria)

Corso presso la scuola ActiLingua Academy (Vienna, Austria)

Corso presso la scuola Institut für Interkulturelle Kommunikation (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

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

Conoscenza del linguaggio VHDL.

<https://github.com/electricant>

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.

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.

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.

Attività di tutorato presso il centro formativo maschile ONAOSI di Padova

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