

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Seva Silvano

Indirizzo/i

Via Cavour 9, Sesto San Giovanni, 20099, Milano

Telefono/i

02 36705052 Mobile: 345 2153034

Email

silseva@fastwebnet.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

28 Marzo 1994

Esperienza professionale

Date

Maggio 2017 - oggi

Funzione o posto occupato

Ricerca e sviluppo

Principali mansioni e
responsabilità

Sviluppo di componenti hardware e software dei sistemi per la gestione delle *ground stations*

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Leaf Space srl, via Cavour 2, Lomazzo (CO)

Tipo o settore d'attività

Servizi di telecomunicazione per nano e micro satelliti.

Date

Gennaio 2014 - oggi

Funzione o posto occupato

Membro del dipartimento di Electronics Systems

Principali mansioni e
responsabilità

Sviluppo hardware e software di parti dei sistemi di bordo e di terra per il progetto R-2X.

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Sviluppo dei sistemi hardware e software per l'acquisizione dati e controllo di processo da utilizzarsi durante i test statici relativi al progetto HRE-100K

Skyward Experimental Rocketry, Politecnico di Milano

Tipo o settore d'attività

Associazione studentesca finalizzata allo sviluppo di razzi sperimentali.

Istruzione e formazione

Date

Settembre 2016 - oggi

Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione
Politecnico di Milano

Date

Ottobre 2013 - Febbraio 2017

Certificato o diploma ottenuto

Laurea in Ingegneria dell'Automazione

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale¹

Politecnico di Milano

96/110

Date

Settembre 2008 - Giugno 2013

Certificato o diploma ottenuto
Principali materie/Competenze professionali apprese

Maturità liceale, liceo scientifico sperimentazione di Scienze Naturali
Matematica, fisica, chimica, biologia, geologia, filosofia, italiano.

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale²

Liceo classico e scientifico "Giulio Casiraghi"

91/100

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Italiano

Altra/e lingua/e

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Inglese

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

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

Capacità e competenze tecniche

- Progettazione e realizzazione di circuiti elettronici e circuiti stampati

- Sviluppo di programmi per microcontrollori delle serie:

- Microchip PicMicro, utilizzando i linguaggi C e Assembly
- ST Microelectronics STM32, utilizzando il linguaggio C++
- SiLabs EFM32, utilizzando il linguaggio C++

- Conoscenza dei PLC Siemens S7-200 e della famiglia di moduli logici programmabili Siemens LOGO!

Capacità e competenze informatiche

- Conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, Java e Python

- Conoscenza dei sistemi operativi Windows XP e superiori, linux e Mac OS

- Conoscenza di base di latex

¹Se pertinente.

²Se pertinente.

Patente/i

- Patente europea del computer ECDL Core.
- First Certificate in English (FCE), level B2.
- TOEIC Listening and Reading Certificate (punteggio 940/990).
- Patente di operatore di stazioni di radioamatore

Ulteriori informazioni

Contributore allo sviluppo del sistema operativo Miosix Kernel per quanto riguarda la scrittura di driver di periferica, la creazione dei Board Support Packages e lo sviluppo di parti del kernel

Publicazioni:

A. Leva, F. Terraneo, S. Seva, I. Giacomello, "High-speed thermal management for power-dense microprocessors" IEEE Conference on Decision and Control (CDC), Las Vegas, USA, December 2016.

F.Terraneo, A.Leva, S. Seva, M. Maggio, A. V. Papadopoulos, "Reverse Flooding: exploiting radio interference for efficient propagation delay compensation in WSN clock synchronization" IEEE Real-Time Systems Symposium (RTSS), San Antonio, Texas, December 2015.

Interessi personali

Piccole attività di agricoltura e gestione del patrimonio agricolo, modellismo ferroviario, attività radioamatoriale, progettazione e realizzazione di apparecchiature elettroniche per applicazioni specifiche, piccola carpenteria metallica e lavorazioni meccaniche di base.