

Filippo Valmori

Curriculum Vitae

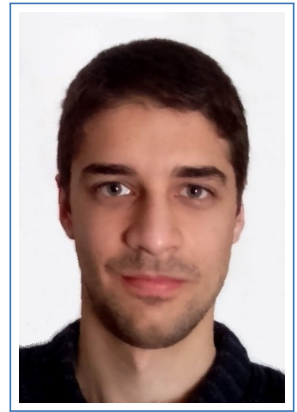
Via Campo degli Svizzeri 84/b

Forlì (FC), 47121, Italia

+39 349 6832 687

✉ filippo.valmori@gmail.com

🌐 www.linkedin.com/in/valmorifilippo



Informazioni personali

nome Filippo

cognome Valmori

sex maschile

luogo e data di nascita Forlì, 24 novembre 1991

cittadinanza italiana

patente di guida cat. B

skype filippo.valmori

Esperienze lavorative

aprile - giugno 2016

Ricercatore post-laurea

presso Università di Bologna e finanziato da CNIT: proseguimento e ulteriore sviluppo di tesi magistrale in vista di pubblicazione di articolo scientifico su rivista IEEE e partecipazione a conferenza ICUWB [1]

Titoli di studio

marzo 2016

Laurea Magistrale

in *Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni per l'Energia* presso Università di Bologna (sede di Cesena):

- votazione 110/110 (con lode)
- con tesi di laurea sperimentale (in lingua inglese) su reti di sensori radar a banda ultra-larga (UWB) per localizzazione passiva e tracking in ambiente indoor

ottobre 2013

Laurea Triennale

in *Ingegneria Elettronica, Informatica e Telecomunicazioni* (ambito *Elettronica e Telecomunicazioni*) presso Università di Bologna (sede di Cesena):

- votazione 110/110 (con lode)
- con tesi di laurea sperimentale su rumore *flicker* e affidabilità di dispositivi *power-MOSFET* sotto stress e dopo successivo recupero tramite processo di annealing

giugno 2010

Diploma di Maturità Scientifica

presso Liceo Scientifico “Fulcieri Paulucci di Calboli” (Forlì) con votazione 86/100

Conoscenze linguistiche

Italiano Livello madrelingua

Inglese Livello avanzato (con attestato B2)

Tedesco Livello base

Competenze informatiche e lavorative

<i>Sistemi operativi</i>	Conoscenza dei principali SO (in particolare Windows)
<i>Linguaggi software</i>	Java, C, VHDL, HTML, LaTeX
<i>Software scientifici</i>	MATLAB, CoDeSys, LTspice, KiCad, LabVIEW, Microsoft Excel
<i>Conoscenze ulteriori</i>	Programmazione di sistemi embedded (<i>es.</i> DSP, PIC) - Configurazione di reti cablate (<i>es.</i> VLAN, router, firewall) - Prototipazione su FPGA - Programmazione di PLC - Analisi e progetto di front-end a RF - Conoscenze riguardanti crittografia, codifica di sorgente e canale

Pubblicazioni

- [1] (Submitted) Filippo Valmori, Andrea Giorgetti, Matteo Mazzotti, Enrico Paolini, and Marco Chiani, “*Indoor Detection and Tracking of Human Targets with UWB Radar Sensor Networks*”, 16th IEEE International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband (ICUWB), October 2016

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, in conformità alle disposizioni della legge sulla privacy (D.L.196/03).

Forlì, 12 giugno 2016

Firma:

