

# SARA CUCCAGNA

## Capacità e competenze

- Esperienze nell'utilizzo del software Vivado
- Esperienza nell'utilizzo di software di programmazione Vitis
- Conoscenza ed esperienza di programmazione nei linguaggi C, Java ed SQL
- Conoscenza ed esperienza nell'utilizzo di sistemi operativi Linux e FreeRTOS
- Esperienza nella programmazione di schede embedded
- Programmazione in ambiente System on Chip
- Buona conoscenza della lingua inglese con esperienze di studio all'estero

## Istruzione e formazione

2014 – 2025

**Università degli studi di  
Perugia | Perugia**

Laurea Triennale: Ingegneria

Informatica ed Elettronica

Tesi di laurea Triennale in

ingegneria Informatica ed

elettronica con votazione 91/110

Elaborato di tesi:

"Implementazione di una

comunicazione Inter-Core tra

## Profilo professionale

Laureata in Ingegneria Informatica ed Elettronica con specializzazione in ambito Informatico. Può contare su solide basi teoriche, attitudine analitica e al problem solving associate a buone competenze tecniche, tra cui programmazione in ambiente SoC (System on Chip), in particolare esperienza con schede Raspberry e Zynq 7000 della Xilinx, programmazione nei linguaggi C, Java ed SQL consolidate nel corso degli anni di studio. Sa adattarsi agevolmente a nuove situazioni lavorative grazie a flessibilità e forte senso di responsabilità e sa inserirsi rapidamente in nuove organizzazioni di lavoro grazie a buone doti comunicative, predisposizione al lavoro di squadra e attitudine positiva e propositiva.

Linux e Freertos per Sistemi  
Embedded\*

2010 – 2014

Liceo Scientifico G. Marconi |

Foligno

Diploma scientifico

- Voto diploma 86/100

## Competenze linguistiche

**Italiano, Inglese, Spagnolo:**

Lingua madre

**Italiano:** C2



Avanzato superiore

**Inglese:** B2



Intermedio superiore

**Spagnolo:** A2



Elementare

Perugia, 17/02/2025