



Alina Zmeu

Abitazione : via Pelagio Palagi, 3, 40138, Bologna, Italia

Nazionalità: Moldova

ESPERIENZA LAVORATIVA

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Città: Bologna | **Paese:** Italia

[10/2024 – 05/2025]

Tirocinio

- Progettazione di un acceleratore hardware in SystemVerilog per la conversione on-the-fly di coordinate polari in cartesiane in point cloud lidar
- Simulazione e verifica funzionale in SystemVerilog su QuestaSim dell'acceleratore di cui sopra

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

[02/2024 – 07/2024]

Attività di laboratorio di Progettazione di Sistemi Elettronici

- Progettazione digitale: logica combinatoria/sequenziale, architetture digitali per l'elaborazione del segnale, progettazione e simulazioni su FPGA di sistemi digitali semplici
- Linguaggi VHDL: SystemVerilog

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[11/2020 – 03/2025]

Laurea triennale in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Città: Bologna | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 99

Sistemi Embedded

- Architettura ARM Cortex-M4, microcontrollori STM32
- Periferiche: GPIO, SPI, UART, ADC, Timers
- IDE: STM32CubeIDE

Metrologia e Strumentazione

- Uso di multimetri, oscilloscopi, analizzatori di spettro
- Incertezza di misura, caratterizzazione componenti elettronici
- Automazione di test con LabVIEW

Programmazione

- Linguaggi: C, Python, basi di Java, Assembler DLX
- Software: MATLAB, ModelSim, QuestaSim, Quartus

[09/2016 – 07/2020]

Diploma in Sistemi Informativi Aziendali

Istituto Tecnico Economico Rita Levi Montalcini

Città: Portomaggiore (FE) | **Paese:** Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: rumeno

Altre lingue:

italiano

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Relazionali

Operatrice sociale volontaria -Cooperativa Anffas Onlus Bologna

- Supporto a persone con disabilità in attività quotidiane e ricreative
- Competenze trasversali sviluppate: lavorare in gruppo, intelligenza emotiva

Organizzative

Cameriera nei fine settimana dal 2019 al 2025

- Lavorare a contatto con il pubblico, gestione momenti di picco e relativo stress, gestione studio-lavoro
- Ristoranti: Kabulagna (BO), Punto Uno (Molinella), Villa Zucchini (Molinella)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Bologna, 04/06/2025

