



CURRICULUM VITAE DI Mariconti, Andrea Luigi Francesco

Nato a Pavia (PV) il 28/06/1989 e residente in via Monferrato 5, 27100 Pavia (PV)

Telefono: 3334863197

E-mail: andrea.mariconti@hotmail.it

Esperienze Lavorative

- 16/02/2015 - (in corso) Tirocinante presso l'Università degli Studi di Pavia, via Ferrata 5, 27100 Pavia; impiego presso il museo Ondivaghiamo. Principali mansioni: progettazione, miglioramento o riparazione di esperimenti per il museo; assistenza al docente durante le lezioni o le manifestazioni di Ondivaghiamo.
- 9/2010 – 7/2013 Progettista sito internet / Assistente alle vendite presso Autofficina Anelli Carlo, viale Golgi 16, 27100 Pavia: collaborazione nella creazione e manutenzione del sito www.anelliauto.it; interazione con i responsabili di autosaloni e con i privati interessati a vendita o acquisto di vetture.

Istruzione e Formazione

- 9/2014 – (in corso) Laureando in Electronic Engineering (curriculum: Microelectronics) presso Università degli Studi di Pavia, via Ferrata 5, 27100 Pavia.
- 9/2008 – 18/12/2014 Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni presso Università degli Studi di Pavia, via Ferrata 5, 27100 Pavia.
- 2003 – 2008 Diploma di maturità scientifica presso Liceo Scientifico Statale Niccolò Copernico, via Verdi 23/25, 27100 Pavia.

Competenze Personali

- Madrelingua: Italiano
- Altre lingue: Inglese (certificazione FIRST, livello B2)
- Competenze comunicative: Buone competenze comunicative, acquisite durante il lavoro presso l'autofficina Anelli in qualità di assistente alle vendite.
- Capacità organizzative: Buone capacità di organizzare il lavoro di gruppo coordinando diverse persone per diversi compiti, acquisite durante progetti di laboratorio all'Università e durante i centri estivi con i bambini.
- Competenze professionali: Ottima conoscenza di comuni strumenti di un laboratorio di elettronica; buona capacità di design e simulazione di circuiti e microcircuiti usando i principali software presenti nel laboratorio dell'università (MPLab, Quartus 2, Cadence, OrCAD Capture, OrCAD Layout, Microwave Office, PSpice).
- Competenze informatiche: Ottima conoscenza del pacchetto Office; ottima conoscenza di linguaggi di programmazione come C, C++ (progetto con EasyPic5, MPLab), VHDL (progetto con FPGA, Quartus 2), MIPS (progetto con SPIM); buona conoscenza di software come PSpice, Cadence, Microwave Office, OrCAD Capture, OrCAD Layout, HFSS; discreta conoscenza di software come Matlab, Labview.
- Patente di guida: A1, B (moto e auto munito)