

Giacomo Mabritto

Informazioni personali

- ◆ Nazionalità: Italiana
- ◆ Data di nascita: 14 Ottobre 1979
- ◆ Luogo di nascita: Ivrea
- ◆ Residenza: Via Arrondello 16, Pecco (TO)

Istruzione

- ◆ *Settembre 2004* Laurea conseguita con il punteggio di 97/110
- ◆ *2003-2004* Sviluppo della tesi di laurea su: “*Architetture per codificatori video a bassa complessità*”
- ◆ *1998-2004* Politecnico di Torino, Torino: **Corso di laurea in Ingegneria elettronica**
- ◆ *1993-1998* Liceo Scientifico “A.Gramsci”, Ivrea (TO)

Corsi

- ◆ *Settembre 2008* Corso “Linux Embedded” tenuto dal professor Massimo Violante del politecnico di Torino
- ◆ *Giugno 2008* Corso “Programmazione in ASP.NET” tenuto dall’Elea
- ◆ *Novembre 2007* Red Hat Certified Technician
- ◆ *Novembre 2007* Corso Red Hat Enterprise Linux System Administration (RH133).
- ◆ *Novembre 2006* Corso Red Hat Essentials (RH033)
- ◆ *Novembre 2005* Corso di linguaggio Skill presso l’Accent di Milano.

Conoscenze

- ◆ Linguaggi di descrizione hardware: VHDL, Verilog, SystemC
- ◆ Utilizzo e programmazione di FPGA (Xilinx, Lattice, Altera, Actel).
- ◆ Microelettronica: architetture di sistemi integrati.
- ◆ Sviluppo firmware per microcontrollori (Zynq, Microblaze, Atmel, ST).
- ◆ Analisi, verifica e test di sistemi digitali.
- ◆ Strumenti per l’analisi e la progettazione di dispositivi logici.
- ◆ Informatica: Assembler, C, C++, Visual Basic .Net, basi di PHP ed SQL e relativi ambienti di sviluppo.
- ◆ Sistemi operativi: Windows, Linux (RH133), UNIX.

Esperienze di lavoro

◆ Dal 1 Dicembre 2013

Thallosjet srl

R&D senior HW designer Manager

Mansioni Principali:

- Responsabile della progettazione di sistemi di stampa digitale industriale
- Sviluppo di progetti per applicazioni di stampa digitale non convenzionale
- Gestione del team (4 persone) del progetto elettronico
- Gestione rapporti con i clienti

◆ Dal 5 Novembre 2012 al 31 Novembre 2013

Thales Alenia Space

AIT (Assembly Integration and Test) engineer in satellite platform team of BepiColombo

Mansioni principali:

- Sviluppo delle procedure di test
- Integrazione elettrica.

◆ Dal 1 Dicembre 2004 al 31 Novembre 2012

Olivetti - Jet

R&D - Electronic Design

Mansioni principali:

- Progettazione di sistemi in ambito biomedicale con lo sviluppo di apparecchiature elettroniche per la deposizione di sostanze biologiche, la loro gestione e la loro analisi tramite algoritmi software per l'elaborazione dei dati.
- Progettazione elettronica, sviluppo di firmware e software per sistemi di collaudo in linea.
- Sviluppo di software per l'automazione di processi produttivi.
- Disegno di schemi elettronici e PCB.
- Progettazione e disegno di maschere fotolitografiche per la silicon foundry tramite software Cadence..

Lingue straniere

Inglese (PET)

Interessi

Sport, sci, viaggi, moto.