
Enrico Carlesso

Via Julia, 37
36060 - Romano d'Ezzelino (VI)

e-mail: enrico@ecarlesso.org

<http://www.ecarlesso.org>

N. Tel: +39 348 858 77 86

Nazionalità: Italiana

Stato civile: celibe



Posizione Attuale:

Stageaire presso la divisione R&D di M31.

Iscrizione al Registro Imprese con Partita IVA n. 03472460249 con qualifica di “Consulente nel settore delle tecnologie dell’informatica”

Istruzione

- Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica con votazione 101/110 (Università degli studi di Padova, 2011);
- Laurea Triennale in Ingegneria Informatica con votazione 92/110 (Università degli studi di Padova, 2007);
- Diploma di Ragioneria (I.T.C.G. L. Einaudi di Bassano del Grappa, 2003).

Esperienze

- Stage presso il reparto R&D di M31;
- Tesi presso M31 dal titolo “Un sistema di monitoraggio e controllo remoto per dispositivi industriali”;
- Realizzazione di progetti web per diversi clienti;
- Fornitura di consulenze nell’ambito di creazione e manutenzione server;
- Partecipazione al German Open 2007, con la squadra dell’università di Padova nella “Humanoids League”;
- Tesi presso il Laboratorio di Sistemi Autonomi ed Intelligenti dell’università di Padova dal titolo “Algoritmi simultanei di localizzazione e mappatura basati sulla visione artificiale”;
- Realizzazione di diverso software opensource, prevalentemente in Python e C.

Competenze informatiche

S.O.: GNU/Linux, Archlinux & Slackware *in primis*, ottima conoscenza in ogni campo, dall'installazione, alla configurazione, alla creazione di software di supporto. Ottima conoscenza del linguaggio *bash* ed ottime capacità di realizzazione di script mirato. Ottima competenza in ambito server.

Programmazione: Ottima conoscenza di Python e Ruby. Buone competenze in C e C++. Esperienze di programmazione con molti altri linguaggi (Java, perl);

Python: Ampia esperienza di programmazione e ottima conoscenza di ambienti dedicati: pyQT, pyOpenGL, OpenCV bindings, pyGTK, pyserial.

Web: Ottima conoscenza di PHP, MYSQL e PostgreSQL, ottime capacità in tutto ciò che riguarda il web e i diversi standard (XHTML 1.1, 1.0 Transitional, 1.0 Strict). Ottima conoscenza del framework CakePHP (anche per progetti di grosse dimensioni), ottima conoscenza di Javascript, specializzato nell'utilizzo delle librerie MooTools e jQuery. Ottima conoscenza dei framework python Django e Ruby on Rails;

Elettronica: Buone competenze di programmazione di microcontrollori della famiglia Atmel, esperienza di disegno di PCB, buona conoscenza dell'applicativo Eagle. Realizzazione di una scheda controllo motori per robot. Buona esperienza con la piattaforma Arduino.

Altro: L^AT_EX, emacs, (py)QT, OpenGL, vim, iptables, cups, samba, foss, gestione di reti.

Esperienze Lavorative

- Aprile 2010/Attualmente: Stagista presso M31;
- Maggio 2008/Attualmente: Libero professionista;
- Gennaio/Maggio 2008: Assistenza hardware/software presso DV Service (Romano d'Ezzelino - VI);
- Maggio/Ottobre 2007: Ricerca e sviluppo presso Zilio S.p.A. (Cassola - VI), con progettazione e vendita di un sistema di videosorveglianza basato su Linux e Videocamere ad alta definizione (5Mpx);
- 1999/2004: Cameriere nei fine settimana presso Villa Razzolini Loredan (Asolo - TV);
- Giugno/Ottobre 2002: Impiegato Tecnico presso "IALC" (Romano d'Ezzelino - VI).

Interessi personali

- Informatica generale;
- **F**ree and **O**pen **S**ource **S**oftware;
- Matematica, con particolare attenzione all'algebra;
- Web come nuova esperienza per l'utente;
- Interazione tra elettronica ed informatica;
- Ottobre 2009 - Attualmente: GrappaLUG - Linux User Group di Bassano del Grappa;
- Ottobre 2006 - Attualmente: Membro della Pro Loco di Romano d'Ezzelino.

Competenze Linguistiche

Italiano: Madrelingua;

Inglese: Ottimo livello di comprensione e scrittura;

Tedesco: Conoscenza didattica.

Nel web

github.com La maggior parte dei miei progetto risiede sulla mia pagina su github.com:
`https://github.com/carlesso`;

linkedin La mia pagina su linkedin:
`http://www.linkedin.com/in/ecarlesso`;

stackoverflow.com Il mio profilo su stackoverflow:
`http://stackoverflow.com/users/258267/enrico-carlesso`.

Autorizzo il trattamento dei dati da me forniti ai sensi della legge 675/96 sulla privacy.

Questo curriculum è hostato sotto *git*. È possibile scaricare la versione aggiornata:

```
$ git clone git://github.com/carlesso/ecarlesso_cv.git
```