Curriculum Vitae Enrico Carlesso

# 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

Nazionalitá: Italiana Stato civile: celibe



#### Posizione Attuale:

CTO in Doochoo Inc.

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 Legue";
- 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.

Curriculum Vitae Enrico Carlesso

## Compenze informatiche

Web: Ottima conoscenza dei framework RubyOnRails (Ruby), Django (Python) e CakePHP (php). Ottime capacitá in tutto ciò che riguarda il web e i diversi standard (XHTML 1.1, 1.0 Transitional, 1.0 Strict). Ottima conoscenza di Javascript, specializzato nell'utilizzo delle librerie Moo-Tools e jQuery. Ottima conoscenza dei maggori Database: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Sqlite.

- **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.
- 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: LaTeX, emacs, (py)QT, OpenGL, vim, iptables, cups, samba, foss, gestione di reti.

### Esperienze Lavorative

- Maggio 2011/Attualmente: CTO per Doochoo Inc.;
- Maggio 2008/Attualmente: Libero professionista;
- Aprile 2010/Marzo 2011: Ingegnere del software presso M31;
- 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;
- Web e tecnologie "cutting-edge" come nuova esperienza per l'utente;
- Free and Open Source Software;
- Matematica, con particolare attenzione all'algebra;
- 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.

Curriculum Vitae Enrico Carlesso

# 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 careers:

http://careers.stackoverflow.com/ecarlesso.

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

Aggiornato al: 14 ottobre 2011