
Enrico Carlesso

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

e-mail: enrico@ecarlesso.org

<http://www.ecarlesso.org>

N. Tel: 348 858 77 86

Nazionalità: Italiana

Stato civile: celibe



Posizione Attuale:

Studente al secondo anno della laurea specialistica in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Padova.

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 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 focalizzato nella realizzazione di webservices;
- 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 C. Esperienze di programmazione con molti altri linguaggi (Java, ruby, C++, perl);

Python: Ampia esperienza di programmazione e ottima conoscenza di ambienti dedicati: pyOpenGL, OpenCV bindings, pyGTK, pyQT, pyWx, pyserial. Buona conoscenza del motore pys60 per Symbian;

Web: Ottima conoscenza di PHP, MYSQL e PostgreSQL, buone 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 del framework python Django;

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;

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).

Progetti realizzati

- pynokia: programma che permette l'invio di sms (e altre interazioni) dal computer attraverso connessione bluetooth/cavo a cellulari Nokia. (*Python*)
<http://github.com/carlesso/pynokia>
- videntify: programma per estrapolare informazioni da file video. (*C*)
<http://www.ecarlesso.org/works/show/videntify>
- Freesky: scheda controllo motori da servomodellismo, progettazione, assemblamento e firmware. (*Eagle, ARM-C*)

Interessi personali

- Informatica generale;
- Free and Open Source Software;
- Matematica, con particolare attenzione all'algebra;
- Web come nuova esperienza per l'utente;

- Interazione tra elettronica ed informatica.
- Ottobre 2009 - Attualmente: Linux User Group di Bassano del Grappa.

Competenze Linguistiche

Italiano: Madrelingua;

Inglese: Ottimo livello di comprensione e scrittura;

Tedesco: Conoscenza didattica.

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
```