

---

## Enrico Carlesso

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

**e-mail:** [enrico@ecarlesso.org](mailto:enrico@ecarlesso.org)  
<http://www.ecarlesso.org>  
N. Tel: 348 858 77 86

Nazionalità: Italiana  
Data di nascita: 03.12.1984  
Stato civile: celibe



---

### Posizione Attuale:

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

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

- 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.

### Compenze 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;

**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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, emacs, (py)QT, OpenGL, vim, iptables, cups, samba, foss, gestione di reti.

## Esperienze Lavorative

- 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://www.ecarlesso.org/works/show/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*)

## Portfolio WEB

**cnsrsl.it** Sito dell'azienda CNS srl, con catalogo prodotti e backend di amministrazione a misura del cliente. Basato su CakePHP e MooTools  
<http://www.cnsrsl.it>;

**ecarlesso.org** Sito personale, in continua crescita. Basato su CakePhP e MooTools  
<http://www.ecarlesso.org>;

## Interessi personali

- Informatica generale;
- Free and Open Source Software;
- Matematica, con particolare attenzione all'algebra;
- Interazione tra elettronica ed informatica.

## Esperienze Lavorative

- 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
```