

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

### Mainardi Paolo

18, Via Maternità, TE-64011 Alba Adriatica

(39) 340 1678089

paolo@ildn.net

Italiana

29 Settembre 1981



### Esperienza lavorativa

- Date (da-a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da-a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da-a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da-a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2000-2002

ISP, Web Agency

Sistemista Programmatore, Web Designer

Ho lavorato principalmente con freelancer per le WebAgency della zona, occupandomi della realizzazione tecnica dei vari Siti fino alla manutenzione dei Server in ambiente Linux-Unix

2003

Likon srl

Packaging e Sistemi Audio professionali

Tecnico Informatico

Amministratore di Rete, Formazione del personale, Programmazione e Customizzazione del Software Gestionale Aziendale

2004

Selenia UK

ISP, Internet Solutions

Sistemista Unix/Linux

Durante la mia attività presso la Selenia UK, ho avuto modo di lavorare con la qualifica di tecnico Sistemista in ambiente Linux/Unix, approfondendo la conoscenza dei principali strumenti applicativi per la gestione automatizzata dei server (Ensim, Plesk) e sulla configurazione, manutenzione e messa in sicurezza dei principali servizi della Web Farm.

2004

Selenia UK

ISP, Internet Solutions

Programmatore Php/Mysql

Programmatore Php/Mysql per la realizzazione di un'applicazione su larga scala di Vendita e Renting Online. Nome del progetto: Wmg-time, ho curato personalmente la realizzazione del framework PHP utilizzato per creare l'applicativo, coordinando e regolando il lavoro del Team nelle fasi di analisi e di progettazione.

2005

Dimpol srl

Lavorazione Industriale

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

della tecnologia

- Date (da–a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

## Istruzione e formazione

- Date (da–a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

## Capacità e competenze personali

Madrelingua/e

Autovalutazione  
Livello europeo<sup>(\*)</sup>

**Inglese**

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Realizzazione Portale integrato E-commerce (Php+Mysql) , Sistemista Linux, Formazione del personale

Realizzazione di un portale integrato CMS E-Commerce, il progetto è stato realizzato utilizzando le principali tecnologie presenti nel mondo Open-Source (XoopsCMS, Mambo+phpcart), lavorando sulle customizzazioni tecniche e grafiche richieste dal cliente e particolare attenzione nella messa in sicurezza di tutti gli aspetti legati alla vendita On-line. Breve periodo di formazione del personale, sia in sede che da remoto.

2004 - 2006

Associazione ILDN - [www.ildn.net](http://www.ildn.net)

Italian Linux Distro Network

Fondatore e Vicepresidente

Nel 2004 nasce il progetto ILDN, un Network Italiano per lo sviluppo del Software Libero in Italia e delle principali distribuzioni GNU/Linux oggi esistenti. Ho lavorato sin dall'inizio nella realizzazione del progetto, occupandomi principalmente della parte tecnica e sistemistica e nella scelta delle tecnologie che fanno oggi di ILDN il punto di riferimento per gli utenti GNU/Linux in Italia. Il progetto è composto di 6 portali di riferimento, dove gruppi e comunità di utenti lavorano costantemente nella creazione di contenuti e materiale, organizzandosi utilizzando le risorse messe a disposizione dal Network. Il progetto ILDN ha riscosso notevole successo, ottenendo i consensi, sia dagli utenti appassionati al mondo GNU/Linux che dai professionisti del settore. In qualità di vicepresidente mi occupo costantemente della gestione dell'associazione, sia dal punto di vista tecnico che dal punto di vista economico/legale.

1997-2002

Istituto Tecnico Industriale V.Cerulli

Informatica, Elettronica e Telecomunicazioni

Diploma di Maturità

Punteggio di 70/100

2004

Università degli studi di Bologna

Iscritto al corso di Laurea in Informatica della facoltà di FF.MM.SS.NN dell'Ateneo di Bologna

Attualmente iscritto al 3 anno in corso

## Italiano

| Comprensione |                  |         |                  | Parlato     |                    |                  |                    | Scritto |                  |
|--------------|------------------|---------|------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------------|---------|------------------|
| Ascolto      |                  | Lettura |                  | Interazione |                    | Produzione orale |                    |         |                  |
| C1           | Livello avanzato | C2      | Livello avanzato | B2          | Livello intermedio | B2               | Livello intermedio | C2      | Livello avanzato |

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Forte attitudine ad inserirmi in nuovi contesti e mettermi in relazione con Team già esistenti, buone capacità nelle pubbliche relazioni

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative acquisite durante il mio periodo di lavoro per ILDN, di cui attualmente occupo la posizione di VicePresidente

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

**Linguaggi conosciuti:**

- **Programmazione:** ASM, C, C++, Java, PHP, Python, Ruby, Lisp
- **Scripting:** Bash, AWK, SED, XSLT
- **Database:** SQL
- **Markup:** (x)HTML, XML, CSS
- **Xml-Validation:** DTD, XML-SCHEMA, RelaxNG, Schematron (Conoscenza base)
- **Presentazione:** Latex

**Framework Conosciuti:**

- **Java:** Apache Struts, Spring, Jbean
- **PHP:** Zend Framework, Simfony, ZNF

**Editor di Programmazione Conosciuti:**

- **C,C++:** Anjuta, VIM, gEdit, Kate
- **Java:** Eclipse, NetBeans
- **PHP:** Zend Development Environment, Bluefish
- **XML:** Oxygen, VIM
- **Latex:** Kile, VIM

**Sistemi Operativi Conosciuti:**

- **GNU/Linux:** In particolare le distribuzioni Debian/Ubuntu e derivate
- **FreeBSD:** Conoscenza di base
- **OpenBSD:** Ottima conoscenza dei tool di traffic shaping e firewalling
- **NetBSD:** Conoscenza di base
- **Microsoft Windows:** Ottima conoscenza delle versioni Server del sistema operativo Windows

**Applicazioni conosciute:**

- **Grafica:** GIMP, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Macromedia Fireworks
- **Ufficio:** Suite OpenOffice, Suite Microsoft Office
- **Internet:** Bluefish, NVU, Macromedia Studio

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Attualmente sono impegnato nello studio delle nuove tecnologie legate al Semantic Web, studiando il protocollo RDF e il linguaggio Web Ontologico **OWL**, avendo una conoscenza approfondita delle tecnologie legate al formato standard XML e del protocollo AJAX, punto cardine del Web 2.0. Tra le mie passioni c'è lo studio dei Sistemi Operativi, in particolare tutti i sistemi Unix Like, dove amo testare e approfondire ogni aspetto di configurazione del sistema, prestando particolare attenzione alla **Sicurezza**, realizzando soluzioni Firewall personalizzate, reti **VPN** e sistemi **PROXY/IDS** avanzati, tutto utilizzando sempre software OpenSource.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Amo molto viaggiare e conoscere nuove realtà, sono un appassionato di musica, arte e fotografia, a cui dedico la quasi totalità del mio tempo libero

PATENTE O PATENTI

Categoria B, A3

## Ulteriori informazioni

Disponibile a trasferirmi in Italia e all'estero, dopo aver conseguito la laurea di primo livello nel CDL in Informatica presso l'ateneo degli studi di Bologna. Il mio obiettivo è di affermarmi come Programmatore e Analista-Sistemista Unix/Linux, nello sviluppo e nella ricerca di nuove tecnologie.

### PUBBLICAZIONI E PROGETTI

[1] *Aspetti di Sicurezza dei protocolli per Wireless (WEP - WPA - TKIP)*, 2006, Paolo Mainardi, <http://www.mainardipaolo.org/doc/wireless.pdf>

[2] *ODALISK: Ontology-Driven AJAX-Led Information System for Knowledge*, 2006, Paolo Mainardi, <http://www.mainardipaolo.org/>

[3] *BaraccaFS: A FAT-like FUSE FileSystem*, 2006, Paolo Mainardi Andrea Giacomini Carlo Brualdi, <http://www.mainardipaolo.org/>

[4] *A GNU Java Chess Engine*, PsychoChess, Paolo Mainardi, 2004, <http://sourceforge.net/projects/psycochess>

[5] *MIPS Cellular Simulator*, 2004, <http://www.mainardipaolo.org>

[6] *Come navigare anonimi con Tor e Privoxy*, Paolo Mainardi 2005, <http://www.debianitalia.org/modules/wfsection/article.php?page=1&articleid=73>

[7] *Linux Gazette (Debian Way)*, 2005, Paolo Mainardi, <http://www.debianitalia.org/modules/wfsection/article.php?page=1&articleid=95>

[8] *Debian Sarge 3.1 (Il setup perfetto)*, 2005, Paolo Mainardi, <http://www.debianitalia.org/modules/wfsection/article.php?page=1&articleid=90>

[9] *Streamtuner e Streamripper, un'altro modo di ascoltare la musica*, 2005, Paolo Mainardi, <http://www.debianitalia.org/modules/wfsection/article.php?page=1&articleid=102>

[10] *Configurare GDM su una connessione VNC*, 2005, Paolo Mainardi, <http://www.debianitalia.org/modules/wfsection/article.php?page=1&articleid=102>

[11] *Spamlearn: Addestrare spamassassin con lo spam di spamarchive.org*, 2005, Paolo Mainardi, <http://www.debianitalia.org/modules/wfsection/article.php?page=1&articleid=114>

[12] *Convertire un Kernel Redhat Enterprise/Fedora ad un Kernel Debian*, 2005, Paolo Mainardi, <http://www.debianitalia.org/modules/wfsection/article.php?page=1&articleid=116>

[13] *QEMU: Installazione e configurazione*, 2005, Paolo Mainardi, <http://www.debianitalia.org/modules/wfsection/article.php?page=1&articleid=97>

[14] *Il setup perfetto di Xen per Debian/Ubuntu*, 2005, Paolo Mainardi, <http://www.debianitalia.org/modules/wfsection/article.php?page=1&articleid=122>