

# DIEGO RUSSO

## CURRICULUM VITAE

updated *20 March 2010*



# Europass Curriculum Vitae

## Personal information

First name(s) / Surname(s)

Address(es)

Telephone(s)

Email(s)

Website

Nationality(-ies)

Date of birth

Gender

## Desired employment / Occupational field

## Work experience

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

## Diego Russo

Via G. Garibaldi 40, 05021, Acquasparta (TR), Italia

+39 0744 930614 Mobile: +39 334 5873886

diegor.it@gmail.com - Personal, gtalk, MSN  
diego.russo@forinicom.it - Forinicom S.r.l.

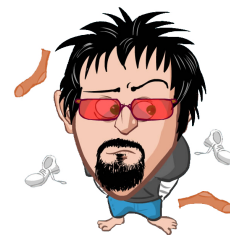
<http://www.diegor.it>

Italian

30 April 1983

Male

**Python and Django programmer. Linux and OSX systems engineer. Also open to other employment with opportunities for professional and personal growth.**



### Since 26 April 2008

Programmer, systems engineer (national contract part-time, 25h)

Development of a project that aims to provide connectivity and integrated services (video surveillance, VoIP) to public administrations, businesses and individuals. Points provided by the contract

- know the products and services in the industry and the business environment: hierarchical and Mesh networks, VoIP services and video surveillance, security of wired and wireless networks;
- know and be able to apply the technical fundamentals of professionalism;
- know and be able to use techniques and working methods with particular reference to software development and documentation of code;
- know and be able to use tools and technologies of work (equipment, machinery and tools), in particular development environment Linux development platform Linux / OSX, programming languages Python and PostgreSQL / MySQL;
- know and use measures of individual security and environmental protection;
- know about innovations in product, process, context and sector.

I also developed applications in python and python-django both the daily work of the technical department and was of pure research and development. In that sense I have implemented from scratch a server to manage the **service hotspot**

Forinicom srl, Via del Popolo, 9 Bastia Umbra, 06083, +390758001868, <http://www.forinicom.it>

Telecommunications

### Since 03 September 2009

Programmatore (lavoratore con contratto a progetto, part-time)

Sviluppo di un'applicazione gestionale per il comune di Bettona in django, python, postgresql, linux, apache, per l'informatizzazione dei servizi per la gestione delle anagrafiche nonché delle pratiche edilizie ed urbanistiche e del calcolo della tassa ICI con aggiornamenti dei dati catastali. Utilizzo di un server per il controllo di versione (GIT). Inoltre in questa fase c'è stata il completamento del prodotto con la relativa commercializzazione.

Consorzio Miles - Servizi Integrati, CF 04881101002, Via Rocca di Papa 21, Roma

Servizi integrati per la pubblica amministrazione

### From 11 December 2006 to 31 August 2008

Programmatore (lavoratore con contratto a progetto, full-time)

Sviluppo di un'applicazione gestionale per il comune di Bettona in django, python, postgresql, linux, apache, per l'informatizzazione dei servizi per la gestione delle anagrafiche nonché delle pratiche edilizie ed urbanistiche e del calcolo della tassa ICI con aggiornamenti dei dati catastali. Utilizzo di un server per il controllo di versione (SVN), con relativa interfaccia web (trac) per la gestione dei ticket.

Consorzio Miles - Servizi Integrati, CF 04881101002, Via Rocca di Papa 21, Roma

Servizi integrati per la pubblica amministrazione

### From 30 July 2006 to 30 December 2006

Tesista (Wireless Broadband Network)

## Main activities and responsibilities

Name and address of employer  
Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer  
Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

## Education and training

Dates

Title of qualification awarded

Principal subjects/occupational skills  
covered

Name and type of organisation  
providing education and training

Level in national or international  
classification

Dates

Title of qualification awarded

Principal subjects/occupational skills  
covered

Name and type of organisation  
providing education and training

Level in national or international  
classification

Dates

Title of qualification awarded

Principal subjects/occupational skills  
covered

Name and type of organisation  
providing education and training

Level in national or international  
classification

Dates

Title of qualification awarded

Wireless Broadband Network - progetto **WeConnect** - Banda larga su reti wireless:

- Ampia conoscenza della rete wireless e del suo funzionamento
- Buona conoscenza della normativa che regola il Wi-Fi
- Ottima conoscenza del sistema RouterOS ([www.mikrotik.com](http://www.mikrotik.com))
- Conoscenza del protocollo AAA e del server FreeRADIUS
- Amministrazione dei vari servizi di rete: mail (postfix), server web (apache), DNS (pdns), firewall (iptables), database (postgresql), hotspot (chillispot), OS Debian, Voyage (OS per sistemi embedded, basata su Debian)

WEDOIT s.a.s. - Via Protomartiri Francescani,26 - 06088 Assisi (PG)  
Soluzioni informatiche

**From 14 November 2005 to 30 May 2006**

Stagista (S.E.O. Search Engine Optimization)

- Conoscenza del SEO e dei suoi meccanismi. Ottimizzazione di un sito per il S.E.O.
- Tecniche di Pageranking e link popularity
- Sistemista di un server virtuale, basato su Debian
- Studio del linguaggio di programmazione Python, con l'implementazione di alcune applicazioni orientate al S.E.O.
- Studio del linguaggio di programmazione PHP, per lo sviluppo di alcune applicazioni orientate al S.E.O.

WEDOIT s.a.s. - Via Protomartiri Francescani,26 - 06088 Assisi (PG)  
Soluzioni informatiche

**March 2002**

Stagista (Stage abbinato al progetto IFS, Impresa Formativa Simulata)

Gestione della rete interna dell'impresa

IOSA CARLO S.r.l. - 05100 TERNI - Via Pallotta n. 7 - Tel. (0744) 2460 - Fax (0744) 246035 - P.IVA 00072550551 - <http://www.iosacarlo.com> - [iosacarlo@iosacarlo.com](mailto:iosacarlo@iosacarlo.com)

Impresa smaltimento rifiuti

**Since October 2008**

Iscritto alla specializzazione di Informatica, indirizzo di "Sicurezza Informatica"

Sostenuti i seguenti esami con relativa votazione:

- Simulazione: 30 e lode
- Programmazione Avanzata: 30 e lode
- Sistemi operativi avanzati: 30 e lode
- Laboratorio di Sistemi operativi avanzati: 30 e lode

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Informatica

-

**Since 17 February 2010**

Iscritto al 4° modulo di lingua spagnola

I livelli raggiunti in questo modulo sono i seguenti:

- capire gli elementi principali in un discorso chiaro in lingua standard su argomenti familiari
- riuscire a descrivere esperienze ed avvenimenti, motivare e spiegare progetti
- affrontare molte delle situazioni che si possono presentare viaggiando in una zona dove si parla la lingua

Istituto comprensivo "Volumnio" Ponte San Giovanni - Perugia

-

**From August 2009 to March 2010**

Pubblicazione del paper "**The AES implementation based on OpenCL for multi/many core architecture**"

Preparazione e pubblicazione del paper "The AES implementation based on OpenCL for multi/many core architecture" per l'annuale conferenza ICCSA 2010 ([www.iccsa.org](http://www.iccsa.org)) alla Sangyo University, Fukuoka in Giappone. Il paper tratta di un'implementazione di AES eseguito su core GPU NVIDIA/ATI.

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Informatica

-

**From 14 October 2009 to 12 February 2010**

Attestato di frequenza di 42 ore su 50 del 3° modulo di lingua spagnola

Principal subjects/occupational skills covered	<p>I livelli raggiunti in questo modulo sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• comprendere frasi ed espressioni di uso frequente relativi ad ambiti di immediata rilevanza</li> <li>• saper descrivere in termini semplici aspetti della propria storia e delle proprie esperienze</li> <li>• saper parlare dell'ambiente circostante e saper esprimere bisogni, intenzioni e previsioni</li> </ul>
Name and type of organisation providing education and traininga	Istituto comprensivo "Volumnio" Ponte San Giovanni - Perugia
Level in national or international classification	-
Dates	<b>From August 2007 to August 2008</b>
Title of qualification awarded	Pubblicazione del libro <b>UbuntuSemplice 7.10</b> con conseguente donazione a Canonical Ltd.
Principal subjects/occupational skills covered	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contributor, autore di molti capitoli e sistemista del sistema informatico per <a href="http://www.ubuntu-semplice.org/">http://www.ubuntu-semplice.org/</a></li> <li>• Amministrazione di un server virtuale Debian</li> <li>• Configurazione ed utilizzo del software collaborativo MediaWiki per la stesura e composizione del libro.</li> <li>• Configurazione del server web apache</li> <li>• Configurazione di una mailing list per la gestione dei capitoli del libro con gli altri contributor</li> </ul>
Name and type of organisation providing education and traininga	Progetto UbuntuSemplice - <a href="http://www.ubuntu-semplice.org/">http://www.ubuntu-semplice.org/</a>
Level in national or international classification	Ottima conoscenza del sistema operativo Ubuntu
Dates	<b>From February 2007 to July 2007</b>
Title of qualification awarded	Patente di operatore di stazione di radioamatore di classe A
Principal subjects/occupational skills covered	<p>Corso per aspiranti radioamatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottima conoscenza delle basi della radiotecnica</li> <li>• Ottima conoscenza delle apparecchiature radio e del loro funzionamento</li> <li>• Conoscenza delle basi della fisica e chimica (magnetismo, elettromagnetismo)</li> </ul>
Name and type of organisation providing education and traininga	C.I.S.A.R. Sezione di Foligno
Level in national or international classification	IDONEO, Nominativo internazionale <b>IZ0OVB</b>
Dates	<b>From 19 March 2007 to 23 March 2007</b>
Title of qualification awarded	Attestato di partecipazione al corso di lingua spagnola
Principal subjects/occupational skills covered	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grammatica di base della lingua spagnola</li> <li>• Cultura generale spagnola</li> </ul>
Name and type of organisation providing education and traininga	Inhispania Intlanca S.L / CIF:B83744847 , Montera 10-12, 1-1. 28013, Madrid (Spain)
Level in national or international classification	<p>Valutazioni<sup>1</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espressione orale: A2</li> <li>• Espressione scritta: A2</li> <li>• Comprensione orale: A2</li> <li>• Comprensione scritta: A2</li> <li>• Interazione orale: A2</li> </ul>
Dates	<b>03-10-25 March 2007</b>
Title of qualification awarded	Attestato di partecipazione al corso su tecnologie Microsoft
Principal subjects/occupational skills covered	<p>Gli argomenti trattati al corso sono stati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .NET Framework Architecture (2.0)</li> <li>• ADO.NET</li> <li>• ASP.NET (web forms, Page, controlli, sicurezza)</li> <li>• C#</li> <li>• Web Service</li> <li>• Ajax.net</li> <li>• Microsoft Visual Studio 2005</li> </ul>
Name and type of organisation providing education and traininga	O.S.M.O.S.IT, Via Strozziacaponi, 85, 06071 Castel del Piano (Pg)
Level in national or international classification	Conoscenza di base della programmazione Microsoft
Dates	<b>From September 2006 to February 2007</b>
Title of qualification awarded	Pubblicazione del libro <b>UbuntuSemplice 6.06</b> con conseguente donazione a Canonical Ltd.

<sup>1</sup> Valutazione in accordo con il "Common European Framework of Reference for Languages"

Principal subjects/occupational skills covered	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contributor, autore di molti capitoli e sistemista del sistema informatico per <a href="http://www.ubuntuemplice.org/">http://www.ubuntuemplice.org/</a></li> <li>Amministrazione di un server virtuale Debian</li> <li>Configurazione ed utilizzo del software collaborativo MediaWiki per la stesura e composizione del libro.</li> <li>Configurazione del server web apache</li> <li>Configurazione di una mailing list per la gestione dei capitoli del libro con gli altri contributor</li> </ul>
Name and type of organisation providing education and training Level in national or international classification	Progetto Ubuntuemplice - <a href="http://www.ubuntuemplice.org/">http://www.ubuntuemplice.org/</a>
Dates	Ottima conoscenza del sistema operativo Ubuntu
Title of qualification awarded	<b>01-02-03 December 2006</b>
Principal subjects/occupational skills covered	<p>Attestato di partecipazione al corso sulle certificazioni ISO</p> <p>Corso di formazione sulla sicurezza e certificazioni ISO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 27001:2005</li> <li>Politica per la sicurezza delle informazioni</li> <li>Analisi dei rischi (RA)</li> <li>Analisi dei controlli della ISO 17799:2005</li> <li>Trattamento dei rischi (RTP)</li> <li>Processo di certificazione</li> <li>Panorama delle certificazioni esistenti per gli audit</li> <li>Piano di audit e checklist</li> <li>Rapporto di audit</li> <li>Uno sguardo alle future certificazioni</li> </ul>
Name and type of organisation providing education and training Level in national or international classification	WEDOIT s.a.s. - Via Protomartiri Francescani, 26 - 06088 Assisi (PG)
Dates	Conoscenza dei processi di certificazione ISO
Title of qualification awarded	<b>From October 2002 to November 2006</b>
Principal subjects/occupational skills covered	<p><b>Laurea triennale (nuovo ordinamento) in Informatica</b></p> <p>Laurea triennale in informatica, <b>indirizzo "Reti di computer"</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Matematica (analitica e discreta)</li> <li>Programmazione (C, Java, Php, html, xml, xsl, dtd, Pascal, scripting bash e csh, VB.NET, VRML)</li> <li>DataBase (Mysql, MS Access e loro interazioni con linguaggi di programmazione)</li> <li>Reti (ATM, xDSL, Mpls, X.25, Frame Relay), tipologie (wireless, wired) e loro interazione</li> <li>Conoscenza di sistemi multimediali</li> <li>Cenni di calcolo parallelo (mpi)</li> </ul>
Name and type of organisation providing education and training Level in national or international classification	Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Informatica
Dates	<b>102/110</b>
Title of qualification awarded	<b>From September 1996 to June 2002</b>
Principal subjects/occupational skills covered	<p><b>Diploma in ragioniere programmatore (progetto Mercurio)</b></p> <p>Materie previste dal percorso di studio dell'Istituto Tecnico Commerciale, definito dal Ministero dell'Istruzione, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Scienze della Materia</li> <li>Matematica e Laboratorio</li> <li>Scienze della Natura</li> <li>Trattamento Testi e Dati</li> <li>Seconda lingua straniera (Francese)</li> <li>Diritto ed Economia</li> <li>Economia Aziendale</li> <li>Economia Politica e Scienza delle Finanze</li> <li>Lingua e letteratura italiana</li> <li>Storia</li> <li>Informatica Gestionale</li> <li>Matematica applicata</li> <li>Prima lingua straniera (Inglese)</li> <li>Diritto</li> </ul>
Name and type of organisation providing education and training Level in national or international classification	Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni
Dates	<b>85/100</b>
Title of qualification awarded	<b>From 2001 to 2002</b>
Principal subjects/occupational skills covered	<p>Attestato di frequenza al Progetto Nazionale IFS (<b>Impresa Formativa Simulata</b>)</p> <p>Simulazione di un'impresa di smaltimento rifiuti, affiancati dall'impresa Iosa Carlo S.r.l. (<a href="http://www.iosacarlo.com">http://www.iosacarlo.com</a>). Nell'ambito del progetto ho coordinato il lavoro di tutti gli studenti, realizzando l'organigramma dell'azienda simulata e programmando il sito dell'azienda.</p>
Name and type of organisation providing education and training	Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni

Level in national or international classification	-
Dates	<b>From 24 September 2001 to 14 October 2001</b>
Title of qualification awarded	Attestato di frequenza al corso come tutor
Principal subjects/occupational skills covered	Svoltasi l'attività di tutor/referente di un gruppo di altri 6 studenti/tutor, per le attività di POTENZIAMENTO DI ITALIANO delle prime classi, in ambito del progetto "Accoglienza, Recupero, Potenziamento nelle Prime Classi". L'attività é consistita nell'affiancare i Docenti di Lettere al fine di offrire un valido supporto agli alunni delle Prime Classi nell'utilizzo del Computer, per poter eseguire attività di approfondimento con il mezzo multimediale, attraverso esercitazioni con un CD-Rom di Grammatica.
Name and type of organisation providing education and traininga	Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni
Level in national or international classification	Acquisite ottime capacità relazionali, organizzative ed ottime competenze nell'insegnamento di materie tecniche
Dates	<b>From 7 December 2001 to 09 December 2001</b>
Title of qualification awarded	Attestato di frequenza del "Pluto Meeting 2001"
Principal subjects/occupational skills covered	Partecipazione all'organizzazione del "Pluto Meeting 2001", tenuto presso il suddetto istituto.
Name and type of organisation providing education and traininga	Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni
Level in national or international classification	-
Dates	<b>From 26 March 2001 to 02 April 2001</b>
Title of qualification awarded	Attestato di frequenza alla "XI Settimana della cultura scientifica e tecnologica"
Principal subjects/occupational skills covered	Partecipazione alla "XI Settimana della cultura scientifica e tecnologica", realizzando sia la locandina che il programma provinciale della settimana delle scienze in Adobe Photoshop 5.5 ed in Corel Draw 8.0, impegnandosi sia in orario curriculare che extra-curriculare pomeridiano con grande devozione, senso della responsabilità, fungendo anche da punto di riferimento per tutti gli studenti del biennio che hanno partecipato al progetto.
Name and type of organisation providing education and traininga	Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni
Level in national or international classification	-
Dates	<b>Year 2001</b>
Title of qualification awarded	Attestato di frequenza come tutor al corso di alfabetizzazione di computer per over 65
Principal subjects/occupational skills covered	Corso di alfabetizzazione di computer di base in funzione di tutor di 40 ore complessive ad un gruppo di 30 persone, con età superiore al 65 anni. Ho svolto inoltre il ruolo di coordinatore del progetto stilando il programma e coordinando i miei colleghi.
Name and type of organisation providing education and traininga	Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni
Level in national or international classification	-
Dates	<b>Year 2001</b>
Title of qualification awarded	Attestato di frequenza al corso di informatica
Principal subjects/occupational skills covered	Corso di informatica di base in funzione di tutor (progetto 20 Studenti) di 30 ore complessive su applicazioni office (Word, Excel) ed Internet
Name and type of organisation providing education and traininga	Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni
Level in national or international classification	-
Dates	<b>16-17-18 November 2000</b>
Title of qualification awarded	Attestato di frequenza all'Exposcuola 2000
Principal subjects/occupational skills covered	Exposcuola - Salone del confronto tra le proposte formative dell'Europa e del Mediterraneo - Paestum hotel Arison
Name and type of organisation providing education and traininga	Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni
Level in national or international classification	-
Dates	<b>From 1997 to 1998</b>
Title of qualification awarded	Attestato di frequenza
Principal subjects/occupational skills covered	Corso di base sulla multimedialità (progetto 20 studenti) per un totale di 25 ore.
Name and type of organisation providing education and traininga	Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni
Level in national or international classification	-

## Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Other language(s)

*Self-assessment*  
*European level<sup>(\*)</sup>*

**English**

**Spanish**

Social skills and competences

Organisational skills and competences

Computer skills and competences

Artistic skills and competences

Other skills and competences

Licence(s)

## Additional information

## Attachment

## Italian

English, Spanish

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B1 Independent user	B1 Independent user	A2 Basic user	A2 Basic user	B1 Independent user
B1 Independent user	B1 Independent user	A2 Basic user	A2 Basic user	B1 Independent user

<sup>(\*)</sup> Common European Framework of Reference (CEF) level

Ottime capacità di relazionarsi con colleghi e collaboratori. Socievole, simpatico e con buone doti comunicative. Propenso al lavoro in team. Il mio sito é fonte di contatti e scambi sociali continui con altre persone tecniche e meno tecniche.)

Capacità di lavorare in maniera efficiente in diverse situazioni.

Vista la mia passione per l'informatica in generale ho sviluppato nell'arco degli anni una serie di competenze che variano in molti settori della stessa.

Fin dal mio primo computer ho avuto una certa passione per il mondo open source e tutto quello che lo riguarda: infatti ho amministrato macchine **Linux** con varie distribuzioni, come RedHat 7.3, Slackware 7.1 fino ad arrivare a macchine Debian (dalla versione 3.0 a quelle attuali).

Tramite questa esperienza ho maturato una certa abilità e conoscenza nell' amministrazione di Linux: scripting bash, configurazione e compilazione del kernel, servizi di rete, patch per il kernel, linguaggio C. Oltre a Linux uso regolarmente **OSX**, per l'utilizzo quotidiano. Visto il continuo utilizzo e la mia passione per l'informatica ho approfondito lo studio di OSX, basato su sistemi UNIX.

**Inoltre ho una certa passione per quanto riguarda la programmazione:** conosco molti linguaggi in ambiti molto diversi tra di loro come Python, C, PHP, java, LSL (Linden Scripting Language). L'LSL l'ho studiato durante la mia attività su **Second Life**: infatti ho collaborato su molti progetti italiani presenti nel metaverso come Assisi <http://www.sekundavita.it>, Milano e Marostica del progetto Italia Vera. Ho una buona conoscenza di applicazioni grafiche (Gimp, Photoshop) e di strumenti per l'ufficio come Openoffice.org ed iWork (per OSX)

- Apprendimento della lingua spagnola da autodidatta
- Foto amatoriale
- Musica (livello hobbystico)

- Parkour
- Musica
- Propenso all'apprendimento ed allo studio
- Attrazione per le materie scientifiche in generale

- Patente di Guida B.
- Patente di Operatore di stazione di radioamatore di classe A (nr. 020122/AN), nominativo Internazionale **IZ0OVB**

- in regola con gli obblighi di leva (rinvio per studio)
- Linux Registered User #399008
- socio ordinario del LUG di Perugia
- socio ordinario dell'AVIS, sia come consigliere comunale di Acquasparta sia come Gruppo Avis Giovani
- stato civile: celibe

No attachments