

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.

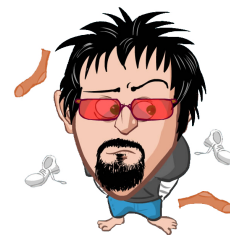
<http://www.diegor.it>

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 **hotspot service**

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

Telecommunications

Since 03 September 2009

Programmer (worker with a project contract, part-time)

Development of application management for the municipality of Bettona in django, python, postgresql, linux, apache, for the automatization of management services of master data, building practices, urban planning, calculation of ICI tax and updates cadastral data. Using a version control server (GIT). Also at this stage there was the completion of the product with its marketing.

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

Integrated services for public administration

From 11 December 2006 to 31 August 2008

Programmer (worker with a project contract, full-time)

Development of application management for the municipality of Bettona in django, python, postgresql, linux, apache, for the automatization of management services of master data, building practices, urban planning, calculation of ICI tax and updates cadastral data. Using a version control server (SVN) with trac and ticket management

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

Integrated services for public administration

From 30 July 2006 to 30 December 2006

Undergraduate student (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 traininga

Level in national or international classification

Dates

Title of qualification awarded

Principal subjects/occupational skills covered

Name and type of organisation providing education and traininga

Level in national or international classification

Dates

Title of qualification awarded

Principal subjects/occupational skills covered

Name and type of organisation providing education and traininga

Level in national or international classification

Dates

Title of qualification awarded

Principal subjects/occupational skills covered

Wireless Broadband Network - project **WeConnect** - Broadband over wifi network:

- Extensive knowledge of the wireless network and its behavior
- Good knowledge of laws on the Wi-Fi
- Excellent knowledge of the RouterOS system (www.mikrotik.com)
- Knowledge of the protocol AAA and the FreeRADIUS server
- Administration of various network services: mail (postfix), web server (apache), DNS (pdns), fire-wall (iptables), database (postgresql), hotspot (chillispot), OS Debian, Voyage (OS for embedded system, Debian based)

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

Computer science solutions

From 14 November 2005 to 30 May 2006

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

- Basic SEO knowledge. SEO site optimization.
- Pagerank and link popularity technics.
- System administration of a virtual server, Debian based
- Python learning with implementation of some applications SEO oriented.
- PHP learning with implementation of some applications SEO oriented

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

Computer science solutions

March 2002

Trainee (Internship project combined with IFS, Impresa Formativa Simulata - Enterprise Training Simulation)

Administration of enterprise network

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

Waste disposal firm

Since October 2008

Enrolled to specialization of Computer Science, "Security" address

Passed following exams with vote:

- Simulation: 30 with honours
- Advanced programming: 30 with honours
- Advanced Operating Systems: 30 with honours
- Advanced Operating Systems Laboratory: 30 with honours

University of Perugia, Computer Science department

-

Since 17 February 2010

Enrolled to 4° module of spanish language

The levels achieved in this form are as follows:

- understand the main points of clear standard speech on familiar matters
- able to describe experiences and events, reasons and projects
- deal with most situations likely to arise whilst traveling in an area where the language is spoken

Comprehensive School "Volumnio" Ponte San Giovanni - Perugia

-

From August 2009 to March 2010

Paper publication **"The AES implementation based on OpenCL for multi/many core architecture"**

Preparing and publication of "The AES implementation based on OpenCL for multi/many core architecture" paper for the yaerly conference ICCSA 2010 (www.iccsa.org) at Sangyo University, Fukuoka in Japan. The paper discuss of an implementation of AES algorithm that runs on NVIDIA/ATI graphics card.

University of Perugia, Computer Science department

-

From 14 October 2009 to 12 February 2010

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

I livelli raggiunti in questo modulo sono i seguenti:

- comprendere frasi ed espressioni di uso frequente relativi ad ambiti di immediata rilevanza
- saper descrivere in termini semplici aspetti della propria storia e delle proprie esperienze
- saper parlare dell'ambiente circostante e saper esprimere bisogni, intenzioni e previsioni

<p>Name and type of organisation providing education and traininga</p> <p>Level in national or international classification</p> <p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Principal subjects/occupational skills covered</p>	<p>Istituto comprensivo "Volumnio" Ponte San Giovanni - Perugia</p> <p>-</p> <p>From August 2007 to August 2008</p> <p>Pubblicazione del libro UbuntuSemplice 7.10 con conseguente donazione a Canonical Ltd.</p> <ul style="list-style-type: none"> Contributor, autore di molti capitoli e sistemista del sistema informatico per http://www.ubuntuemplice.org/ Amministrazione di un server virtuale Debian Configurazione ed utilizzo del software collaborativo MediaWiki per la stesura e composizione del libro. Configurazione del server web apache Configurazione di una mailing list per la gestione dei capitoli del libro con gli altri contributor <p>Progetto Ubuntuemplice - http://www.ubuntuemplice.org/)</p> <p>Ottima conoscenza del sistema operativo Ubuntu</p> <p>From February 2007 to July 2007</p> <p>Patente di operatore di stazione di radioamatore di classe A</p> <p>Corso per aspiranti radioamatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ottima conoscenza delle basi della radiotecnica Ottima conoscenza delle apparecchiature radio e del loro funzionamento Conoscenza delle basi della fisica e chimica (magnetismo, elettromagnetismo) <p>C.I.S.A.R. Sezione di Foligno</p> <p>IDONEO, Nominativo internazionale IZ0OVB</p> <p>From 19 March 2007 to 23 March 2007</p> <p>Attestato di partecipazione al corso di lingua spagnola</p> <ul style="list-style-type: none"> Grammatica di base della lingua spagnola Cultura generale spagnola <p>Inhispania Intlanca S.L / CIF:B83744847 , Montera 10-12, 1-1. 28013, Madrid (Spain)</p> <p>Valutazioni¹:</p> <ul style="list-style-type: none"> Espressione orale: A2 Espressione scritta: A2 Comprensione orale: A2 Comprensione scritta: A2 Interazione orale: A2 <p>03-10-25 March 2007</p> <p>Attestato di partecipazione al corso su tecnologie Microsoft</p> <p>Gli argomenti trattati al corso sono stati:</p> <ul style="list-style-type: none"> .NET Framework Architecture (2.0) ADO.NET ASP.NET (web forms, Page, controlli, sicurezza) C# Web Service Ajax.net Microsoft Visual Studio 2005 <p>O.S.MO.S.IT, Via Strozacaponi, 85, 06071 Castel del Piano (Pg)</p> <p>Conoscenza di base della programmazione Microsoft</p> <p>From September 2006 to February 2007</p> <p>Pubblicazione del libro UbuntuSemplice 6.06 con conseguente donazione a Canonical Ltd.</p> <ul style="list-style-type: none"> Contributor, autore di molti capitoli e sistemista del sistema informatico per http://www.ubuntuemplice.org/ Amministrazione di un server virtuale Debian Configurazione ed utilizzo del software collaborativo MediaWiki per la stesura e composizione del libro. Configurazione del server web apache Configurazione di una mailing list per la gestione dei capitoli del libro con gli altri contributor <p>Progetto Ubuntuemplice - http://www.ubuntuemplice.org/)</p>
<p>Name and type of organisation providing education and traininga</p> <p>Level in national or international classification</p> <p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Principal subjects/occupational skills covered</p>	
<p>Name and type of organisation providing education and traininga</p> <p>Level in national or international classification</p> <p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Principal subjects/occupational skills covered</p>	
<p>Name and type of organisation providing education and traininga</p> <p>Level in national or international classification</p> <p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Principal subjects/occupational skills covered</p>	

¹ Valutazione in accordo con il "Common European Framework of Reference for Languages"

Level in national or international classification	Ottima conoscenza del sistema operativo Ubuntu
Dates	01-02-03 December 2006
Title of qualification awarded	Attestato di partecipazione al corso sulle certificazioni ISO
Principal subjects/occupational skills covered	<p>Corso di formazione sulla sicurezza e certificazioni ISO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 27001:2005 • Politica per la sicurezza delle informazioni • Analisi dei rischi (RA) • Analisi dei controlli della ISO 17799:2005 • Trattamento dei rischi (RTP) • Processo di certificazione • Panorama delle certificazioni esistenti per gli audit • Piano di audit e checklist • Rapporto di audit • Uno sguardo alle future certificazioni
Name and type of organisation providing education and training	WEDOIT s.a.s. - Via Protomartiri Francescani, 26 - 06088 Assisi (PG)
Level in national or international classification	Conoscenza dei processi di certificazione ISO
Dates	From October 2002 to November 2006
Title of qualification awarded	Laurea triennale (nuovo ordinamento) in Informatica
Principal subjects/occupational skills covered	<p>Laurea triennale in informatica, indirizzo “Reti di computer”:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matematica (analitica e discreta) • Programmazione (C, Java, Php, html, xml, xsl, dtd, Pascal, scripting bash e csh, VB.NET, VRML) • DataBase (Mysql, MS Access e loro interazioni con linguaggi di programmazione) • Reti (ATM, xDSL, Mpls, X.25, Frame Relay), tipologie (wireless, wired) e loro interazione • Conoscenza di sistemi multimediali • Cenni di calcolo parallelo (mpi)
Name and type of organisation providing education and training	Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Informatica
Level in national or international classification	102/110
Dates	From September 1996 to June 2002
Title of qualification awarded	Diploma in ragioniere programmatore (progetto Mercurio)
Principal subjects/occupational skills covered	<p>Materie previste dal percorso di studio dell'Istituto Tecnico Commerciale, definito dal Ministero dell'Istruzione, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scienze della Materia • Matematica e Laboratorio • Scienze della Natura • Trattamento Testi e Dati • Seconda lingua straniera (Francese) • Diritto ed Economia • Economia Aziendale • Economia Politica e Scienza delle Finanze • Lingua e letteratura italiana • Storia • Informatica Gestionale • Matematica applicata • Prima lingua straniera (Inglese) • Diritto
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	85/100
Dates	From 2001 to 2002
Title of qualification awarded	Attestato di frequenza al Progetto Nazionale IFS (Impresa Formativa Simulata)
Principal subjects/occupational skills covered	<p>Simulazione di un'impresa di smaltimento rifiuti, affiancati dall'impresa Iosa Carlo S.r.l. (http://www.iosacarlo.com). 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> <p>Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. “Federico Cesi”, Terni</p> <p>-</p>
Name and type of organisation providing education and training	
Level in national or international classification	
Dates	From 24 September 2001 to 14 October 2001
Title of qualification awarded	Attestato di frequenza al corso come tutor
Principal subjects/occupational skills covered	<p>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.</p>

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
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
Principal subjects/occupational skills
covered

Name and type of organisation
providing education and training
Level in national or international
classification

Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Other language(s)

Self-assessment
European level()*

Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni

Acquisite ottime capacità relazionali, organizzative ed ottime competenze nell'insegnamento di materie tecniche

From 7 December 2001 to 09 December 2001

Attestato di frequenza del "Pluto Meeting 2001"

Partecipazione all'organizzazione del "Pluto Meeting 2001", tenuto presso il suddetto istituto.

Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni

-

From 26 March 2001 to 02 April 2001

Attestato di frequenza alla "XI Settimana della cultura scientifica e tecnologica"

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.

Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni

-

Year 2001

Attestato di frequenza come tutor al corso di alfabetizzazione di computer per over 65

Corso di alfabetizzazione di computer di base in funzione di tutor di 40 ore complessive ad un gruppo di 30 persone, con età superiore ai 65 anni. Ho svolto inoltre il ruolo di coordinatore del progetto stilando il programma e coordinando i miei colleghi.

Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni

-

Year 2001

Attestato di frequenza al corso di informatica

Corso di informatica di base in funzione di tutor (progetto 20 Studenti) di 30 ore complessive su applicazioni office (Word, Excel) ed Internet

Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni

-

16-17-18 November 2000

Attestato di frequenza all'Exposcuola 2000

Exposcuola - Salone del confronto tra le proposte formative dell'Europa e del Mediterraneo - Paestum hotel Arison

Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni

-

From 1997 to 1998

Attestato di frequenza

Corso di base sulla multimedialità (progetto 20 studenti) per un totale di 25 ore.

Ministero della Pubblica Istruzione - I.T.C. "Federico Cesi", Terni

-

Italian

English, Spanish

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	

English

Spanish

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

⁽¹⁾ Common European Framework of Reference (CEF) level

Social skills and competences

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

Organisational skills and competences

Capacità di lavorare in maniera efficiente in diverse situazioni.

Computer skills and competences

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)

Artistic skills and competences

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

Other skills and competences

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

Licence(s)

- Patente di Guida B.
- Patente di Operatore di stazione di radioamatore di classe A (nr. 020122/AN), nominativo Internazionale **I200VB**

Additional information

- 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

Attachment

No attachments