## **DIEGO RUSSO**

## **CURRICULUM VITAE**

aggiornato al 20 marzo 2010





## Curriculum Vitae Europass

#### Informazioni personali

Nome/i Cognome/i Indirizzo/i Telefono/i Email

Sito

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

#### Impiego ricercato/ Settore di competenza

#### Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti Principali attivitá e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore

Date

Lavoro o posizione ricoperti Principali attivitá e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore

Date

Lavoro o posizione ricoperti Principali attivitá e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore

Lavoro o posizione ricoperti

## Diego Russo

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

+39 0744 930614 Mobile: +39 334 5873886 diegor.it@gmail.com - Personale, gtalk, MSN

diego.russo@forinicom.it - Forinicom S.r.l.

http://www.diegor.it

Italiana

30 aprile 1983

Maschio

# Programmatore Python, Django. Sistemista Linux, OSX. Aperto anche ad altre proposte con possibilitá di crescita professionale e personale.

#### Dal 26 aprile 2008 ad Oggi

Programmatore, sistemista (lavoratore con contratto di apprendistato part-time, 25 ore)

Sviluppo di un progetto che mira ad offrire connettivitá e servizi integrati (videosorveglianza, voip) alle pubbliche amministrazioni, aziende e privati. Punti previsti dal contratto:

- conoscere i prodotti ed i servizi del settore e del contesto aziendale: reti Mesh e gararchiche, servizi VoIP e videosorveglianza, sicurezza delle reti wired e wireless;
- conoscere e saper applicare le basi tecniche e scientifiche della professionalitá;
- conoscere e saper utilizzare tecniche e metodi di lavoro con particolare riferimento allo sviluppo software e alla documentazione del codice;
- conoscere e saper utilizzare strumenti e tecnologie di lavoro (attrezzature, macchinari e strumenti di lavoro), in particolare ambiente di sviluppo Linux, piattaforma di sviluppo Linux/OSX, linguaggi di programmazione Python e database PostgresSQL/MySQL;
- conoscere ed utilizzare misure di sicurezza individuale e per la tutela ambientale;
- conoscere le innovazioni di prodotto, di processo, di contesto e di settore.

Inoltre ho sviluppato applicazioni in python e in python-django sia per il lavoro quotidiano del reparto tecnico e non sia di pura ricerca e sviluppo. A tal senso ho implementato da zero un server per gestire il servizio di hotspot.

Forinicom srl, Via del Popolo, 9 Bastia Umbra, 06083, 0758001868, http://www.forinicom.it Settore telecomunicazioni

#### Dal 03 settembre 2009 ad Oggi

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'é 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

#### Dal 11 dicembre 2006 al 31 agosto 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

#### Dal 30 luglio 2006 al 30 dicembre 2006

Tesista (Wireless Broadband Network)



Principali attivitá e responsabilità

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)
- 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)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore WEDOIT s.a.s. - Via Protomartiri Francescani,26 - 06088 Assisi (PG)

Soluzioni informatiche

#### Date

#### Dal 14 novembre 2005 al 30 maggio 2006

Lavoro o posizione ricoperti Stagista (S.E.O. Search Engine Optimization) Principali attivitá e responsabilità

Conoscenza del SEO e dei sui 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 applicazione orientate al S.E.O.
- Studio del linguaggio di programmazione PHP, per lo sviluppo di alcune applicazioni orientate al S.E.O.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore WEDOIT s.a.s. - Via Protomartiri Francescani, 26 - 06088 Assisi (PG)

Soluzioni informatiche

#### Date

#### Marzo 2002

Lavoro o posizione ricoperti Principali attivitá e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro

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

Impresa smaltimento rifiuti

Tipo di attività o settore

#### Istruzione e formazione

#### Date

#### Da Ottobre 2008 a oggi

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute 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

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Universitá degli studi di Perugia, Dipartimento di Informatica

#### Date

#### Dal 17 Febbraio 2010 ad Oggi

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Iscritto al 4º 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

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Istituto comprensivo "Volumnio" Ponte San Giovanni - Perugia

#### Date

Titolo della qualifica rilasciata

Da Agosto 2009 a Marzo 2010

Principali tematiche/competenze

Pubblicazione del paper "The AES implentation based on OpenCL for multi/many core architecture<sup>3</sup>

professionali possedute

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

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Universitá degli studi di Perugia, Dipartimento di Informatica

#### Dal 14 Ottobre 2009 al 12 Febbraio 2010

Titolo della qualifica rilasciata

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

Per ulteriori informazioni: http://europass.cedefop.eu.int © European Communities, 2003.

Principali tematiche/competenze professionali possedute

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

Istituto comprensivo "Volumnio" Ponte San Giovanni - Perugia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Da agosto 2007 a agosto 2008

Pubblicazione del libro UbuntuSemplice 7.10 con conseguente donazione a Canonical Ltd.

- Contributor, autore di molti capitoli e sistemista del sistema informatico per http://www.ubuntusemplice.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

Progetto Ubuntusemplice - http://www.ubuntusemplice.org/)

Ottima conoscenza del sistema operativo Ubuntu

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date Titolo della qualifica rilasciata

Da febbraio 2007 a luglio 2007

Patente di operatore di stazione di radioamatore di classe A

Corso per aspiranti radioamatori:

- Ottima conoscenza delle basi della radiotecnica
- Ottima conoscenza delle apparecchiature radio e del loro funzionamento
- Conoscenza delle basi della fisica e chimica (magnetismo, elettromagnetismo)

C.I.S.A.R. Sezione di Foligno

IDONEO, Nominativo internazionale IZ00VB

#### Dal 19 marzo 2007 al 23 marzo 2007

Attestato di partecipazione al corso di lingua spagnola

- Grammatica di base della lingua spagnola
- Cultura generale spagnola

Inhispania Intlance S.L / CIF:B83744847 , Montera 10-12, 1-1. 28013, Madrid (Spain)

Valutazioni<sup>1</sup>:

Espressione orale: A2
Espressione scritta: A2
Comprensione orale: A2
Comprensione scritta: A2
Interazione orale: A2

#### 03-10-25 Marzo 2007

Attestato di partecipazione al corso su tecnologie Microsoft

Gli argomenti trattati al corso sono stati:

- .NET Framework Architeture (2.0)
- ADO.NET
- ASP.NET (web forms, Page, controlli, sicurezza)
- C#
- Web Service
- Ajax.net
- Microsoft Visual Studio 2005

O.S.MO.S.IT, Via Strozzacapponi, 85, 06071 Castel del Piano (Pg)

Conoscenza di base della programmazione Microsoft

#### Da settembre 2006 a febbraio 2007

Pubblicazione del libro UbuntuSemplice 6.06 con conseguente donazione a Canonical Ltd.

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

Principali tematiche/competenze professionali possedute

- Contributor, autore di molti capitoli e sistemista del sistema informatico per http://www.ubuntusemplice.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

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Progetto Ubuntusemplice - http://www.ubuntusemplice.org/)

Ottima conoscenza del sistema operativo Ubuntu

#### Date

#### Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

#### 01-02-03 Dicembre 2006

Attestato di partecipazione al corso sulle certificazioni ISO

Corso di formazione sulla sicurezza e certificazioni ISO:

- 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

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale WEDOIT s.a.s. - Via Protomartiri Francescani, 26 - 06088 Assisi (PG)

Conoscenza dei processi di certificazione ISO

#### Date

Date

#### Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

#### Da ottobre 2002 a Novembre 2006

#### Laurea triennale (nuovo ordinamento) in Informatica

Laurea triennale in informatica, indirizzo "Reti di computer":

- 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 liguaggi 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)

Universitá degli studi di Perugia, Dipartimento di Informatica

#### 102/110

#### erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione

#### Da settembre 1996 a giugno 2002

#### Diploma in ragioniere programmatore (progetto Mercurio)

Materie previste dal percorso di studio dell'Istituto Tecnico Commerciale, definito dal Ministero dell'Istruzione, ovvero:

- 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

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

#### 85/100

#### Date

o internazionale

#### Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione

erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

#### Dal 2001 al 2002

#### Attestato di frequenza al Progetto Nazionale IFS (Impresa Formativa Simulata)

Simulazione di un'impresa di smaltimento rifiuti, affiancati dall'impresa losa 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.

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

Livello nella classificazione nazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale

#### Dal 24 settembre 2001 al 14 ottobre 2001

Attestato di frequenza al corso come tutor

Svoltasi l'attivitá di tutor/referente di un gruppo di altri 6 studenti/tutor, per le attivitá di POTENZIAMEN-TO DI ITALIANO delle prime classi, in ambito del progetto "Accoglienza, Recupero, Potenziamento nelle Prime Classi". L'attivitá 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 attivitá di approfondimento con il mezzo multimediale, attraverso esercitazioni con un CD-Rom di Grammatica.

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

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

#### Dal 7 dicembre 2001 al 09 dicembre 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

Dal 26 marzo 2001 al 02 aprile 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

Anno 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 etá superiore al 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

Anno 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 novembre 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

Dal 1997 al 1998

Attestato di frequenza

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

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

-

#### Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e Altra/e lingua/e Autovalutazione Livello europeo (\*)

Inglese

Spagnolo

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze tecniche ed informatiche

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente/i

#### Ulteriori informazioni

#### Allegati

#### Italiana

Inglese, Spagnolo

Comprensione				Parlato					Scritto
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B1	Livello	B1	Livello	A2	Livello	A2	Livello	B1	Livello
	intermedio		intermedio		elementare		elementare		intermedio
B1	Livello	B1	Livello	A2	Livello	A2	Livello	B1	Livello
	intermedio		intermedio		elementare		elementare		intermedio

<sup>(1)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ottime capacitá 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 techiche.)

Capacitá 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 abilitá e conoscenza nell' aministrazione 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 sitemi UNIX.

Inoltre ho una certa passione per quanto riguarda la programmazione: conosco molti linguaggi in ambiti molto diversi tra di loro come Pythod, I, per l'informatica di loro come Pythod, I, forti be a l'Illocatione scriptifica del l'informatica di loro come Pythod, I, forti be a l'Illocatione scriptifica del l'informatica di loro come Pythod, I, forti be a l'Illocatione scriptifica del l'informatica d studiato durante la mia attivitá su Second Life: infatti ho collaborato su molti progetti italiani presenti nel metaverso come Assisi http://www.secundavita.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 IZ00VB
- 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

Nessun allegato presente