DIEGO RUSSO

CURRICULUM VITAE

actualización 20 de Marzo 2010





Curriculum vitae Europass

Información personal

Apellido(s) / Nombre(s)

Dirección(es)

Teléfono(s)

Correo(s) electrónico(s)

Sitio Web

Nacionalidad(es)

Fecha de nacimiento

Sexc

Empleo deseado / campo profesional

Experiencia laboral

Fechas

Puesto o cargo ocupados

Tareas y responsabilidades principales

Nombre y dirección del empleador Tipo de empresa o sector

Fechas

Puesto o cargo ocupados Tareas y responsabilidades principales

> Nombre y dirección del empleador Tipo de empresa o sector

> > Fechas

Puesto o cargo ocupados

Tareas y responsabilidades principales

Nombre y dirección del empleador Tipo de empresa o sector

Fechas

Puesto o cargo ocupados

Diego Russo

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

+39 0744 930614 Móvil: +39 334 5873886

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

http://www.diegor.it

Italiano

30 de Abril de 1983

Vard

Programador Python, Django. Ingeniero de sistemas Linux, OSX. También abierto a otras propuestas con la posibilidad de crecimiento profesional y personal.

De 26 Abril 2008 a la actualidad

Programador, ingeniero de sistema (aprendizaje de los trabajadores con un contrato a tiempo parcial, 25 horas)

Desarrollo de un proyecto que tiene como objetivo ofrecer conectividad y servicios integrados (vídeo, VoIP) a las administraciones públicas, empresas y particulares. Puntos en el marco del contrato:

- conocer los productos y los servicios y el entorno empresarial: redes a mallas y redes jerárquicas, los servicios de VoIP y video vigilancia, seguridad de redes cableadas e inalámbricas;
- conocer y aplicar las bases científicas y técnicas de profesionalismo;
- conocer y utilizar técnicas y métodos de trabajo, con especial referencia al desarrollo de software y documentación de código;
- documentación de octogo;
 conocer y utilizar herramientas y tecnologías de trabajo (equipos, maquinaria y herramientas),
 sobre todo entorno de desarrollo Linux, desarrollo de la plataforma Linux/OSX, lenguajes de programación Python y PostgreSQL/MySQL;
- conocer y utilizar las medidas de seguridad individual y la protección del medio ambiente;
- conocer las innovaciones de producto, proceso, contexto y sector.

También desarrollé aplicaciones en python y python-django tanto para el trabajo diario del departamento técnico y no es la investigación pura y el desarrollo. En este contexto he vuelto a implementado un servidor para gestionar el **servicio de hotspot**

Forinicom srl, Calle del Popolo, 9 Bastia Umbra, 06083, 0758001868, http://www.forinicom.it Telecomunicaciones

De 03 Septiembre 2009 a la actualidad

Programador (contrato del proyecto, a tiempo parcial)

Desarrollo de la aplicación de gestión para el municipio de Bettona en Django, Python, PostgreSQL, Linux, Apache, para la informatización de los servicios para la gestión de datos maestros, así como la construcción y las prácticas de planificación y el cálculo del impuesto sobre actualizaciones ICI datos catastrales. Utilizo de un servidor de control de versiones (GIT). También en esta etapa fue la realización del producto a su comercialización.

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

Servicios integrados para la administración pública

De 11 Diciembre 2006 a 31 Agosto 2008

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

Desarrollo de la aplicación de gestión para el municipio de Bettona en Django, Python, PostgreSQL, Linux, Apache, para la informatización de los servicios para la gestión de datos maestros, así como la construcción y las prácticas de planificación y el cálculo del impuesto sobre actualizaciones ICI datos catastrales. Utilizo de un servidor de control de versiones (SVN), con su interfaz web (Trac) para gestionar los tickets.

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

Servicios integrados para la administración pública

De 30 Julio 2006 a 30 Diciembre 2006

Estudiante de licenciatura (Wireless Broadband Network)



Tareas y responsabilidades principales

Wireless Broadband Network - proyecto WeConnect - Banda ancha sobre redes inalámbricas:

- amplio conocimiento de la red inalámbrica y su funcionamiento;
- buen conocimiento de las leyes sobre el Wi-Fi
- excelente conocimiento del sistema de Router (www.mikrotik.com)
- el conocimiento de protocolo y FreeRADIUS Servidor AAA
- la administración de los servicios de red diferentes: mail (postfix), servidor web (Apache), DNS (pdns), firewall (iptables), bases de datos (PostgreSQL), puntos de acceso (chillispot), sistema operativo Debian, Voyage (OSX para sistemas embebidos basados en Debian)

Nombre y dirección del empleador Tipo de empresa o sector WEDOIT s.a.s. - Calle Protomartiri Francescani,26 - 06088 Assisi (PG)

Servicios integrados para la administración pública

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

Fechas

De 14 Noviembre 2005 a 30 Mayo 2006

Puesto o cargo ocupados Tareas y responsabilidades principales

Conocimientos de SEO y su mecanismos. Optimizar un sitio para S.E.O.

- Pageranking técnicas y popularidad de enlaces Sistemas de un servidor virtual basado en Debian
- Estudio del lenguaje de programación Python, con la aplicación de algunos SEO orientado a la aplicación
- Estudio del lenguaje de programación PHP, para desarrollar algunas aplicaciones orientadas a

Nombre y dirección del empleador Tipo de empresa o sector WEDOIT s.a.s. - Calle Protomartiri Francescani,26 - 06088 Assisi (PG)

Soluciones informaticas

Fechas

Puesto o cargo ocupados Tareas y responsabilidades principales Nombre y dirección del empleador

Tipo de empresa o sector

Marzo 2002

Formación (formació del proyecto IFS, Impresa Formativa Simulata)

Gestión de la red dentro de la empresa.

IOSA CARLO S.r.l. - 05100 TERNI - Calle Pallotta n. 7 - Tel. +3907442460 - Fax +390744246035 -P.IVA 00072550551 - http://www.iosacarlo.com - iosacarlo@iosacarlo.com

Empresa de tratamiento de residuos

Educación / formación recibida

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

De Ottobre 2008 a la actualidad

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

Universitá degli studi di Perugia, Dipartimento di Informatica

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

De 17 Febrero 2010 a la actualidad

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

Istituto comprensivo "Volumnio" Ponte San Giovanni - Perugia

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

De Agosto 2009 a Marzo 2010

Pubblicazione del paper "The AES implentation based on OpenCL for multi/many core architectu-

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.

Universitá degli studi di Perugia, Dipartimento di Informatica

De 14 Octubre 2009 al 12 Febrero 2010

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

Fechas Título obtenido

Página 3 / 7- Curriculum vitæ de Diego Russo Para mas información: http://europass.cedefop.eu.int © European Communities, 2003.

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas 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

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas De 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

Ottima conoscenza del sistema operativo Ubuntu

Configurazione di una mailing list per la gestione dei capitoli del libro con gli altri contributor

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

De Febrero 2007 a Julio 2007

Patente di operatore di stazione di radioamatore di classe A

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

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)

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

> Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

De 19 Marzo 2007 a 23 Marzo 2007

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

Attestato di partecipazione al corso di lingua spagnola

IDONEO. Nominativo internazionale IZ00VB

Grammatica di base della lingua spagnola

Cultura generale spagnola

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

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional Valutazioni¹:

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

Interazione orale: A2

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas 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

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

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

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Conoscenza di base della programmazione Microsoft

Fechas Título obtenido De Septiembre 2006 a Febrero 2007

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

Página 4 / 7- Curriculum vitæ de Diego Russo Para mas información: http://europass.cedefop.eu.int © European Communities, 2003.

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

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

- 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

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

 $Progetto\ Ubuntusemplice\ -\ {\tt http://www.ubuntusemplice.org/)}$

Ottima conoscenza del sistema operativo Ubuntu

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

01-02-03 Diciembre 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 per gli audit
- Piano di audit e checklist
- Rapporto di audit
- Uno sguardo alle future certificazioni

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

impartido la enseñanza Nivel alcanzado en una clasificación WEDOIT s.a.s. - Via Protomartiri Francescani, 26 - 06088 Assisi (PG)

Conoscenza dei processi di certificazione ISO

nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

De Octubre 2002 a Noviembre 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 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)

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Universitá degli studi di Perugia, Dipartimento di Informatica

102/110

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

De Septiembre 1996 a Junio 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

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

Nivel alcanzado en una clasificación

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nombre y tipo de centro que ha

impartido la enseñanza

nacional o internacional

De 2001 a 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

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

> Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

> Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

> Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

Fechas

Título obtenido

Principales materias o capacidades profesionales aprendidas

Nombre y tipo de centro que ha impartido la enseñanza

Nivel alcanzado en una clasificación nacional o internacional

De 24 Septiembre 2001 a 14 Octubre 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

De 7 Diciembre 2001 a 09 Diciembre 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

De 26 Marzo 2001 a 02 Abril 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

Año 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

Año 2001

Attestato di freguenza 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 Noviembre 2000

Attestato di frequenza all'Exposcuola 2000

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

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

De 1997 a 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

Capacidades y competencias personales

Lengua(s) materna(s) Otro(s) idioma(s) Auto evaluación Nivel europeo(*)

Inglés

Español

Capacidades y competencias sociales

Capacidades y competencias organizativas

Capacidades y competencias informáticas

Capacidades y competencias artisticas

Otras capacidades y competencias

Permiso(s) de conducción

Información adicional

Archivos adjuntos

Italiano

Inglés, Español

Comprender				Hablar				Escribir	
C	Comprensión Comprensión		omprensión	Interacción oral		Expresión oral			
auditiva		de lectura		interacción oral		Expresion oral			
B1	Usuario in-	B1	Usuario in-	A2	Usuario	A2	Usuario	B1	Usuario in-
	dependiente		dependiente		básico		básico		dependiente
B1	Usuario in-	B1	Usuario in-	A2	Usuario	A2	Usuario	B1	Usuario in-
L	dependiente		dependiente		básico		básico		dependiente

(*) Nivel del Marco Europeo Común de Referencia (MECR)

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 Python, C, PHP, java, LSL (Linden Scripting Language). L'LSL l'ho 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 IZOOVB
- 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

Ningun archivo adjunto