

VITO RUSSO

INFORMAZIONI PERSONALI

Stato civile: celibe.

Data di nascita: 18 settembre 1975.

Luogo di nascita: Tricase (LE).

Residenza: via Cellini, 24 - 73033 Corsano (LE).

Iscrizione ordine degli ingegneri di Lecce n° 2884

ISTRUZIONE

Marzo 2004 *Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere*

Ottobre 2003 Università degli Studi di Lecce

Laurea in Ingegneria Informatica.

Votazione: 107/110.

Titolo della tesi: *Il Grid Computing per la simulazione, gestione e controllo di reti idriche.*

Giugno 1994 I.T.I.S. "MEUCCI" di Casarano (Le)

Maturità Tecnica Industriale.

Votazione: 58/60.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Giugno 2000 – oggi:

Edinform S.p.A. – Lecce

8° livello Quadro del CCNL Metalmeccanici Confapi

Progetti:

- **S.I.S.C.O.** Sistema Integrato di tecnologie e Servizi di gestione, Controllo e Ottimizzazione delle reti idriche di acquedotto.
Ruolo: Responsabile di progetto per l'analisi e la realizzazione di una piattaforma informatica, costituita da un sistema SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition System) e da un SIT (Sistema di Informazione Territoriale), per il telecontrollo e la telegestione di reti idriche di distribuzione al fine di monitorare e contenere le perdite nelle condotte attraverso la regolazione delle pressioni di rete.

- **WA.MA.C.** WAter MAnagement and Control un sistema integrato per la gestione del ciclo naturale e tecnico delle risorse idriche e per la telelettura dei contatori, finalizzato alla salvaguardia del corpo idrico, al controllo delle reti distributive, fino alla ottimizzazione dei consumi.

Ruolo: Architect e Senior Designer per la progettazione e l'implementazione di un modello matematico che descriva il comportamento di una rete idrica (modellazione/calibrazione/ottimizzazione) volto alla localizzazione delle perdite.

Progettazione e realizzazione del sistema di acquisizione dati sotto piattaforma Labview in modo da consentirne la sperimentazione sul campo. Ottimizzazione della procedura di analisi dati per ricavare misure di portata, pressione e flusso istantaneo a partire dal rilevamento dei consumi idrici nella rete. Pianificazione e supervisione dei test per valutare l'affidabilità della metodologia di analisi e acquisizione dati.

Analisi e Progettazione: Progettazione di un sistema FDI (Fault detection and isolation), modellazione/calibrazione della rete con Epanet (della Enviromental Protection Agency).

Progettazione e realizzazione del sistema di acquisizione ed analisi dei dati in ambiente LabView della National Instruments.

- **A.PU.LIE_GOVERNMENT.** Promosso, di concerto con l'ANCI Puglia, da una aggregazione di circa 170 amministrazioni locali pugliesi, il progetto intende innovare profondamente le modalità di interazione tra le autonomie locali, i cittadini e le imprese regionali attraverso la telematica e l'uso di più canali di interazione, sviluppando al tempo stesso una infrastruttura di servizi funzionalmente integrata sul territorio e in grado di assicurare omogeneità e coerenza dei livelli di servizio.

Ruolo: Referente tecnico ufficiale per il co-sviluppo con l'aggregazione di Casarano (Servizi Sue Sportello Unico Edilizia), **Architect e Senior Designer** per l'analisi, la progettazione e lo sviluppo di Web Application e Web Service su piattaforma J2EE per l'erogazione di servizi legati ai Tributi Locali e allo Sportello Unico dell'Edilizia.

Analisi e Progettazione: UML con Together ControlCenter.

Tecnologie, framework e standard: Java Servlet, JSP, JavaBean, JSTL, Jakarta Struts, XML, XML Schema, JAXB, XSLT, FOP, SAAJ.

Application Server: Apache Tomcat e Oracle Application Server 10g

Strumenti di sviluppo: Oracle JDeveloper J2EE Edition, Altova XMLSpy EE e Altova StyleVision EE.

- **E@sy-work.** Sistema informativo per la gestione del protocollo informatico e dei procedimenti amministrativi.

Ruolo: Team Leader, Architect e Senior Developer per la progettazione del modulo di gestione dei procedimenti amministrativi.

Strumenti di analisi e sviluppo: Oracle Designer e Oracle Developer.

- **COMETA.** Sviluppo di un portale turistico e di un sistema Informativo volto a mettere in rete i comuni dell'Unione della Grecia Salentina per permettere/facilitare la fruizione turistica del territorio.

Ruolo: Team Leader, Architect e Senior Developer per la progettazione/sviluppo del portale e dei servizi connessi.

Strumenti di sviluppo: Server Linux, base dati Postgres, linguaggio di script per i contenuti dinamici Php.

- **SITERET** Progetto di Ricerca, finanziato dalla Regione Puglia POP 1994 – 1999 sottomisura 7.4.1. bando 98-99, riguardante un sistema di comunicazione bidirezionale che consente il collegamento tra i principali fornitori di servizi e beni di pubblica utilità (acqua, energia elettrica, gas, sorveglianza, antincendio, ecc.) con la singola abitazione o il singolo edificio destinati ad usi produttivi, commerciali, di servizi, ecc. per effettuare letture di contatori, per diffondere allarmi, od altro, per via telematica.
Ruolo: Developer per lo sviluppo di form e report per i diversi moduli della piattaforma.
Strumenti di analisi e sviluppo: Oracle Designer e Oracle Developer.

- **S.I.Mo.R.A.** Sistema Informativo per il Monitoraggio dei fattori di Rischio Ambientali e Sanitari per le Amministrazioni Pubbliche e per le ASL in ambiente client/server su database Oracle.
Ruolo: Developer per lo sviluppo di form e report per i diversi moduli della piattaforma. Scrittura di procedure per automatizzare l'importazione e l'esportazione di dati tra data base non omogenei.
Strumenti di analisi e sviluppo: Oracle Designer e Oracle Developer.

ULTIMI PROGETTI

Ideatore e webmaster del portale StudioInRete.com che si propone di affiancare e supportare le aziende e i privati che desiderano intraprendere un percorso formativo basato sull'eLearning, fornendo loro professionalità, supporto didattico e tecnologico.

<http://www.studioinrete.com/>

CORSI TENUTI IN QUALITÀ DI DOCENTE

- Casarano (Lecce), maggio 2006, membro della Commissione dell'esame finale del corso IFTS-Progetto OP.LA. "Tecnico Superiore per lo Sviluppo Software" programma CIPE, delibera n. 62/02.
- Casarano (Lecce), settembre 2005, *Corso di Progettazione e sviluppo di Web Application su piattaforma J2EE*, tenuto presso I.I.S. "A. Meucci" di Casarano nell'ambito del I.F.T.S. "Tecnico Superiore per lo Sviluppo Software".

CORSI FREQUENTATI

- Milano, marzo 2007, *Nuovi Modelli e Soluzioni per una Gestione efficace delle Reti Idrico – Fognarie*, tenuto da IIR Istituto Internazionale di Ricerca.
- Milano, ottobre 2006, relatore al *Secondo convegno nazionale "Misure e automazioni: tecnologie a servizio dello sviluppo sostenibile"*, tenuto da WINCOMERS (World Institute for Network CONTROL and METERS Reading Systems).
- Lecce, maggio 2006, *Sviluppatore Contenuti Formativi*, tenuto da Italdata-Siemens.
- Lecce, aprile 2006, *Progettista corsi FAD (Formazione A Distanza)*, tenuto da Italdata-Siemens.
- Lecce, maggio 2005, *Corso di Project Management*, tenuto dal prof. Angelo Bianchi.
- Bari, 7 giugno 2005, *Novell Linux Tour N2005*, organizzato da Novell, Hp e Infotel.
- Lecce, nel 2004, *Corso di formazione Manageriale*, tenuto da Best Brain presso la sede Edinform S.p.A. di Lecce.

- Lecce, 24 – 25 marzo 2004: *Java e XML II Parte*, frequentato presso la sede Edinform S.p.A. di Lecce.
- Lecce, 16 – 18 marzo 2004, *Java e XML I Parte*, frequentato presso la sede Edinform S.p.A. di Lecce.
- Lecce, 01 – 05 marzo 2004: *Sviluppo di Web Application in Java*, frequentato presso la sede Edinform S.p.A. di Lecce.
- Lecce, 09 – 13 febbraio 2004: *Il Linguaggio Java*, frequentato presso la sede Edinform S.p.A. di Lecce.
- Lecce, 07 – 10 gennaio 2003: *Oracle Designer 6i*, frequentato presso la sede Edinform S.p.A. di Lecce.
- Bari, 18 – 19 aprile 2002: *Java Code Camp 2002*, organizzato da Sun Microsystems.

LINGUE STRANIERE

- **Inglese:** buona comprensione dell'inglese tecnico maturata nel corso degli studi universitari e nell'esperienza professionale.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- **Analisi e Progettazione Object Oriented** con l'uso di UML e dei Design Pattern.
- **Linguaggi di programmazione:** Java, C/C++, NI LabView, Matlab, Simulink (con Real Time WorkShop), SQL, PL/SQL, Php, Pascal e Assembler.
- **Linguaggi di Markup e tecnologie correlate:** HTML, XHTML, CSS, XML, XSL/T, XPATH, XML Schema e DTD.
- **Linguaggi di scripting lato client:** JavaScript.
- **Tecnologie lato server:** piattaforma J2EE (JDBC, Java Servlet, JavaServer Pages, JavaServer Pages Standard Tag Library, Enterprise JavaBeans).
- **Framework:** Jakarta Struts, Java Architecture for XML Binding, Java Server Faces, JUnit.
- **Sistemi Operativi :** Windows, Linux.
- **Database:** Oracle, PostgreSQL, MySql e Access.
- **Strumenti di Analisi e Sviluppo:** Rational Rose EE, Together ControlCenter, Oracle JDeveloper 10g, Eclipse, Microsoft Visio, Rational XDE, Altova XMLSpy, Altova StyleVision , Dreamweaver MX, NI LabView, Matlab, Simulink (con Real Time WorkShop).
- **Piattaforme di E-learning:** Moodle, DoceboLms, Caroline, Ilias.
- **Altro/Piattaforme:** Epanet, Marte-Dek, InfoWorks, Xpress, Lindo.

OBIETTIVI

Avere la responsabilità dello sviluppo di uno o più progetti di medie e grandi dimensioni di cui gestire in toto le risorse assegnate. Garantire il raggiungimento dei risultati previsti, la redditività delle commesse, la soddisfazione del Cliente ed il raggiungimento degli obiettivi di qualità totale stabiliti.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge n.196/2003