

Rosario **Russo**
P.Iva : 04509040871

CURRICULUM VITAE

Dati Anagrafici e Personali

Luogo e data di nascita Catania, 30 agosto 1980
Stato civile Coniugato
email info@russorosario.it
web www.russorosario.it
Posizione militare Congedato

Conoscenze informatiche

Linguaggi J2SE, J2EE, J2ME, C++, C++ (Symbian), C#, Visual Basic, HTML, WML, PHP, SQL, PL/SQL

Application Server BEA WebLogic application server, Apache Tomcat

Data Base ORACLE , MYSQL, MS ACCESS

Protocolli TCP/IP, UDP, FTP, HTTP, SIP, SDP, RTP

Sistemi Operativi Windows, Symbian, Unix, linux, Windows CE

Altre conoscenze Nokia Activ Server 2.0 Professional, CVS Client, SVN client, VI, Ethereal.

Istruzione

2001 Specializzazione Tecnica Superiore per "Esperti nell'impiego di tecnologie dell'informazione e della comunicazione" presso l'I.T.I.S. "G.Ferraris" di Acireale, organizzato dall'Università di Catania con la collaborazione di otto aziende del settore (**ANTECH, CRES, ELMAN, IBM, NOKIA, OMNITEL, STM**Microelectronics, **XENIA Progetti**).

1999 Diploma di "INFORMATICA PROGETTO ABACUS" presso l'I.T.I.S. "G. Ferraris" di Acireale con votazione finale di 97/100. Argomento principale trattato in sede di esame: "Realizzazione di una calcolatrice scientifica mediante un applet Java".

Conoscenze lingue straniere

Conoscenza dell'inglese: buona.

Occupazione attuale

Lug 2007 – ad oggi **Consulente IT freelance.**

Consulente presso **Telecom Italia** con sede a Torino, ho preso parte alla progettazione ed allo sviluppo di diverse applicazioni Symbian.

Ruolo	Consulente Symbian
Cliente	Matrix (gruppo Telecom Italia)
Progetto	Virgilio mobile. Client per terminali con Symbian OS 9.x (S60 3rd e 5th ed.). L'applicazione consente l'accesso immediato a tutte le informazioni di principale utilità messe a disposizione del portale Virgilio (news, oroscopo, previsioni, guida tv, etc.).

Mansione	Ho preso parte alla progettazione e sviluppo dell'applicazione.
Tecnologie	C++ (Symbian), Symbian OS 9.x (S60 3 rd e 5 th ed.), SVN.

Ruolo	Consulente Symbian
Cliente	Telecom Italia
Progetto	Alice Voce (Unica). Client per terminali con Symbian OS 9.1 – 9.2. L'applicazione consente di effettuare da uno stesso telefono chiamate sia attraverso la rete fissa che mobile grazie alla tecnologia dual mode.
Mansione	Ho preso parte alla progettazione e sviluppo dell'applicazione. Studiando specifiche 3gpp e tspan.
Tecnologie	C++ (Symbian), Symbian OS 9.1 e 9.2 (Series60), RTP, SIP, Nokia APS, SVN.

Esperienze professionali

Gen 2006 – Giu
2007

Impiegato per la società **SPMC s.r.l.** di Catania con la qualifica di **software design engineer**.

Ho partecipato a due progetti presso **Telecom Italia LAB** con sede a Torino con la qualifica di **consulente Symbian** approfondendo le mie conoscenze sui dispositivi mobili, ampliando le mie competenze sui sistemi symbian e su protocolli sip e rtp.

Ruolo	Consulente Symbian
Cliente	Telecom Italia
Progetto	Alice Voce (Unica). Client per terminali con Symbian OS 9.1 – 9.2. L'applicazione consente di effettuare da uno stesso telefono chiamate sia attraverso la rete fissa che mobile grazie alla tecnologia dual mode.
Mansione	Ho preso parte alla progettazione e sviluppo dell'applicazione. Studiando specifiche 3gpp e tspan.
Tecnologie	C++ (Symbian), Symbian OS 9.1 e 9.2 (Series60), RTP, SIP, Nokia APS, SVN.

Ruolo	Consulente Symbian
Cliente	TIM – Brasile (Telecom Italia LAB)
Progetto	TurboCall – Consente, tramite un interfaccia che viene visualizzata durante una chiamata tradizionale, l'invio di video, immagine e documenti.
Mansione	Mi sono occupato del bug-fixing del progetto per la fase di certificazione.
Tecnologie	C++ (Symbian), SVN, Symbian OS 9.1, Symbian AppTest Lite

Ruolo	Design
Progetto	VOIP Everywhere – Permette ad un terminale con Symbian OS di implementare un completo sistema di comunicazione telefonica basato su voip, sfruttando il canale dati dell'operatore o WIFI.
Mansione	Mi sono occupato della progettazione del client e dello sviluppo dei moduli di gestione audio, comunicazione dati e segnalazione SIP.
Tecnologie	C++ (Symbian), RTP, SIP, Nokia APS, CVS, Symbian OS 8.x, 9.1 (Series60)

Ruolo	Design
Progetto	Remote Controller – il client permette di controllare remotamente un terminale dotato di Symbian OS, tramite un'applicazione java desktop.
Mansione	Mi sono occupato della progettazione del client e dello sviluppo dei moduli di comunicazione dati, gestione comandi e cattura screen-shot.
Tecnologie	C++ (Symbian), SIP, CVS, Symbian OS 8.x, 9.1 (Series60)

Ruolo	Developer
Progetto	MCommerce – il client consente, a terminali con supporto J2ME, di effettuare acquisti online, con una user-experience simile a quella web per quanto riguarda l'ecommerce.
Mansione	All'interno del team di sviluppo mi sono occupato del modulo di comunicazione con la parte server e della user interface.

Feb 2002 – Dic
2005

Tecnologie	J2ME, CVS
-------------------	-----------

Impiegato presso la società **comunicando s.p.a.** sede di Catania con la qualifica di **software developer engineer**.

Durante questo periodo ho partecipato allo sviluppo di diverse applicazioni software basate su tecnologie eterogenee, con l'opportunità di acquisire esperienza su linguaggi di programmazione differenti.

Ho approfondito problematiche di interfacciamento con Data Base Management System, tra cui **ORACLE** e **MySql**, e ho sviluppato applicazioni su Application Server come **Apache Tomcat** e **Bea Weblogic**.

Ruolo	Developer
Cliente	Vodafone
Progetto	RSN - HR – Piattaforma per l'invio di SMS custom. La piattaforma interagisce con il database dell'operatore, l'SMSC e il Network Management Center. Tramite Probe di Rete, dell'operatore, cattura ed elabora i movimenti di roaming OutBound ed InBound. L'invio dell'SMS è customizzato in base alla posizione geografica, alle caratteristiche della rete straniera ed alle tipologia di contratto dell'utente stesso.
Mansione	Ho partecipato alla realizzazione della parte di provisioning del sistema e alla realizzazione di stored procedure per attività di aggiornamento.
Tecnologie	J2EE, Oracle DB, Bea Weblogic, CVS

Ruolo	Developer
Cliente	Vodafone
Progetto	Archivio – web application per la gestione e condivisione di documenti elettronici.
Mansione	Mi sono occupato dello sviluppo di servlet, jsp e dell'interfacciamento con il db.
Tecnologie	J2EE, mysql, Tomcat, CVS

Ruolo	Developer
Cliente	Vodafone
Progetto	Zelig – simulatore di elementi di rete di una mobile network. Un client consente la gestione dei protocolli, degli elementi di rete e degli scenari da eseguire.
Mansione	Ho preso parte alla realizzazione del client approfondendo le mie conoscenze su java (awt/swing).
Tecnologie	J2SE, J2EE, mysql, Bea Weblogic, CVS

Ruolo	Developer
Cliente	Vodafone
Progetto	Argo – sistema per il monitoraggio automatico di servizi di rete. Consente la visualizzazione, su terminali symbian, dello stato dei servizi e di grafici statistici.
Mansione	Mi sono occupato della realizzazione della parte client. Affrontando problematiche quali gestione degli sms, gestione db e user interface.
Tecnologie	C++ (Symbian), CVS, Symbian OS 7.0 (UIQ)

Ruolo	Developer
Progetto	Vigilionline – offre la possibilità di accedere e gestire i dati immagazzinati in un Server Centrale da remoto tramite terminali mobili. La parte client è stata realizzata con diverse tecnologie: j2me, c++ per symbian e c#.
Mansione	Mi sono occupato dello sviluppo del client e del porting nei diversi linguaggi di sviluppo.
Tecnologie	J2SE, J2EE, mysql, Bea Weblogic, J2ME, C++(Symbian), C#, CVS, Symbian OS 7.0 (UIQ), Windows CE

Ruolo	Developer
Progetto	Comunicarte – applicazione client per smatphone Symbian.

	Consente di accedere attraverso il proprio telefonino alle informazioni relative ai percorsi turistici delle città, scaricabili da totem bluetooth.
Mansione	Ho partecipato allo sviluppo del client, acquisendo conoscenze sulla tecnologia bluetooth e user interface.
Tecnologie	C++ (Symbian), CVS, Symbian OS 7.0 (UIQ)

Mar - Mag 2001

Stage della durata di 300 ore, svolto presso **Nokia** Italia S.p.A. System Integration Centre di Catania. Durante questo stage ho compiuto attività di ricerca e sviluppo sulle principali tecnologie che permettono la realizzazione di servizi a valore aggiunto e di applicazioni Mobile Internet. Approfondendo le conoscenze su Java, J2EE, WAP, WML 1.1 e WML 1.2, e WAP Push.

Inoltre ho sviluppato una libreria Java per l'invio di messaggi di tipo WAP Push per mezzo della piattaforma Nokia NACS.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.