

GIOVANNI RISPOLI

Dati Personali

Luogo e data di nascita: Roma, 06/01/1975
Cittadinanza: italiana
Stato civile: celibe
Obblighi di leva: assolti
Residenza: Via Italo Piccagli 53, 00189 Roma
Telefono: 06/30361371
Cell.: 339/3766344
E-mail: rispoli.giovanni@gmail.com
Patente: A, B.

Formazione

Gen/Mag 2012 Corso **Master Programmazione SAP** presso PC Academy, accademia di informatica Roma.

Dicembre 2003 **Laurea in Ingegneria Elettronica**, indirizzo **Biomedico**, *Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*, votazione 102/110

Sviluppo, sotto la guida del prof. Francesco Delli Priscoli, della tesi di laurea orientata allo sviluppo di un software finalizzato a testare Algoritmi di Radio Resource Management di un sistema CDMA, dal titolo: "*Analisi e sviluppo di un simulatore per la gestione delle risorse radio di un sistema UMTS con l'integrazione del segmento satellitare*". La tesi ha comportato le fasi di analisi e di sviluppo di un simulatore in C++.

Nella fase di analisi ho analizzato il codice già esistente e ho apportato modifiche al fine di migliorare la gestione delle risorse di calcolo con lo scopo di ridurre i tempi di esecuzione di una simulazione.

Nella fase di sviluppo il software è stato completato con funzionalità aggiuntive:

- Lettura e Simulazione di traffico non uniforme
- Implementazione del controllo di potenza dei terminali mobili
- Introduzione di fenomeni di *fading* aleatorio
- Realizzazione della Tratta Satellitare
- Proposta di un algoritmo che regolamenti l'accesso al segmento Satellitare

Luglio 1994 Maturità Classica, Liceo Classico "*G. De Sanctis*", Roma, votazione 44/60

Luglio 2004 Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli studi di Cassino.

Marzo 2006 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Roma

Buona conoscenza della lingua Inglese

Conoscenze Informatiche:

Ottima conoscenza dei seguenti pacchetti software e linguaggi di programmazione:

- Word, Excel, Access, Power Point, DevPhp, Macromedia DreamWeaver Mx.
- Basic, Pascal, C/C++, OpenGL, Visual Basic 6, Visual Basic 2005, HTML, PHP, JavaScript, JQuery, MySql (DB)
- Java: 2JEE, Servlet JSP (Eclipse, JBuilder, JCreator)
- prodotto Documentum per la gestione documentale
- DB relazionali, linguaggio SQL/DQL

Conoscenze in tema di Telecomunicazioni:

Sistemi radio mobili:

- Prima Generazione: TACS
- Seconda Generazione: GSM
- Terza Generazione:

conoscenza del sistema CDMA, delle procedure per la gestione della risorsa radio, di handover e dei controlli di potenza dei terminali mobili nella tecnologia UMTS.

Conoscenze Biomediche:

Conoscenza del funzionamento di apparecchiature elettroniche in campo biomedico (TC, RMN, EEG, ECG ecc.) e dell'elaborazione di dati e segnali biomedici (Telemedicina).

Esperienze professionali

Dal 3 Gen 2008 ad oggi... **Pic-Informatica,**
Attività di consulenza per **Tim**, progetto: "Asap119".
Attività di consulenza per **A2A**, progetto: Documentum
Attività di consulenza per **POSTEL**, progetto: Documentum

Attività svolta : sviluppo e realizzazione di applicativi client-server e web, customizzazione del prodotto 'Documentum' per la gestione documentale. Utilizzo di tecnologia Java, JavaBean, Jsp, Servlet, JavaScript, JQuery, Ajax, HTML, Oracle, vb.NET.
In particolare ho sviluppato applicativi che permettessero l'archiviazione, la lavorazione e la profilazione di documentazione aziendale, quale Infortuni/Incidenti, Ordini, Contratti e Polizze

Assicurative dei dipendenti/clienti. Gli applicativi permettono inoltre di processare la pratica per step successivi (workflow), in base alle competenze degli utenti, assistendo e guidando questi ultimi, durante l'iter lavorativo. Particolare attenzione è stata posta alle interfacce grafiche e alle funzionalità legate ad esse al fine di rendere l'applicativo di facile utilizzo e comprensione per l'utilizzatore finale.

Dal 3 Sett 2007 al 3 Gen 2008

Altran, Cedati, Progetto Motorola, Italia

Attività di consulenza e test su terminali 2G e 3G Motorola.

***Attività svolta :** attività di field test lato Application su terminali mobili Motorola 2G e 3G allo scopo di validarne la versione software e hardware. Attività svolta su diverse piattaforme quali LJava, P2K, Compal. Utilizzo di Tools Motorola quali RTA, Moto Seem P2K, Navaho, MPF, MotoXplorer per il logging e il flashing dei terminali.*

Dal 1 Giu 2007 al 30 Sett 2007

LG Italia

Attività di consulenza e test su terminali LG (2G,3G e iMode) presso LG a Roma.

***Attività svolta :** attività di test lato Application su terminali mobili (2G,3G, iMode) allo scopo di validarne la versione software e hardware. Attività di Power Consumption finalizzata a valutare il consumo di corrente dei terminali sotto diverse condizioni. Esperienza su Strumentazioni di laboratorio quali, Power Supply Agilent 6631B, Will'tek mobile phone tester, Multimetro Fluke 189 e Agilent 3114A.*

Dal Dic 2006 al 30 Apr 2007

Corso Java (aziendale). Aggiornamento per attività di IOT su terminali di Terza generazione. Interfaccia Radio e Analisi Protocollare RRC.

Dall 3 lug 2006 al 3 ott 2006

RSI SISTEMI, gruppo ALTRAN

Attività di consulenza presso ENSI del gruppo **Ericsson**
Via Anagnina, Roma

***Attività svolta :** attività di aggiornamento e sviluppo di Tools in Visual Basic for Application, per il Monitoring di una rete UMTS. Elaborazione delle misure di performance della rete radiomobile 3G; le misure hanno interessato diversi network element tra i quali, HLR, MSC/VLR, STP e MGW. Misure tipiche sono state quelle relative al Carico Elaborativo del nodo, al traffico commutato dal nodo sia di speech che di segnalazione SS7, alle statistiche di Utenza sia in home che in roaming. Tale SW permetteva, partendo da dati grezzi, di realizzare dei report che venivano poi utilizzati dai gruppi che si occupano di Planning per dimensionare e pianificare la rete.*

Dal 1 dic 2005 al 3 lug

RSI SISTEMI, gruppo ALTRAN

Attività di consulenza presso RFI (stazione Roma Termini)
centrale Operativa TAV (Treni ad alta Velocità tratta Roma –
Napoli)

Attività svolta : attività di diagnostica, controllo, manutenzione e assistenza informatica su apparecchiature ASTOM (RBC) per la supervisione dei treni AV (alta velocità) nella tratta Roma – Napoli.

Dal 4 ott 2004 al 21 Ago 2005

RSI SISTEMI, gruppo ALTRAN

Attività di consulenza e testing su cellulari di terza generazione presso la società H3G, Via A. Severo 246, Roma.

Attività svolta: attività di field e lab test focalizzata sulle principali funzionalità radio di terminali mobili. Test cases al fine di verificare il comportamento dei terminali. Analisi di Stack protocollari (RRC,MAC). Analisi di livello 1 (cell selection, sensibilità, power control).

Esperienza su Strumentazioni di laboratorio come Analizzatore di Spettro, Generatore di Rumore.

Sviluppo in C di software per l'elaborazione di file di log lato Network e terminale mobile.

Sviluppo in PHP (Data Base: Mysql) di un software per la gestione della documentazione relativa alla esecuzione dei test di lab e field.

Dal 15 gen 2004 al 21 ott 2004

TELESPAZIO, Roma

Attività di studio e ricerca nell'ambito della funzione Studi e Progetti Innovativi volta allo sviluppo di un software di simulazione per algoritmi avanzati applicati al controllo degli accessi ad una rete UMTS.

Attività svolta: Sviluppo in C di algoritmi di Call Admission Control (Funzionalità radio UMTS), finalizzato allo sviluppo di una libreria DLL di interfaccia con il DANS (Dynamic Access Network Simulator).

Dal 1993 al 2003

Animazione in Villaggi Turistici, organizzazione di Eventi, gestione di attività di ristorazione.

Corsi di formazione all'estero

- 1992, Inghilterra Corso di inglese della durata di un mese
- 1993, California, US Corso di inglese presso il campus Universitario di San Diego

Attitudini e aspirazioni

Ottime capacità di relazione e socievolezza. Particolare attitudine al lavoro di gruppo. Particolare interesse verso il mondo della Programmazione Software e Web.

Conoscenza di linguaggi come C, C++ e Java e della programmazione ad Oggetti in genere.

Attività di sviluppo di siti-web con tecnologia Java , PHP, JavaScript, Ajax e MySql.

Attività di Sviluppo software con tecnologia C/C++, Visual Basic 6.0, Visual Basic 2005 e Java.

In fede

Giovanni Rispoli