



1
2

INFORMAZIONI PERSONALI

Russo Paola

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/12/2015--alla data attuale

Collaboratrice

Regione Calabria, Catanzaro (Italia)

- Reportistica relativa ai dati della farmaceutica
- Implementazione sito Web del settore
- Gestione dei flussi relativi a dati di spesa

03/06/2014--05/06/2015

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (Italia)

Il progetto prevede lo studio dello stato dell'arte di come le tecniche bioinformatiche e bioingegneristiche possano estrarre dati ed informazioni da segnali biomedicali. Il progetto prevede lo studio dei segnali biomedicali in modo da poter definire delle applicazioni che possano estrarre informazioni per early detection sia in casi di applicazioni letto-paziente (ovvero con paziente monitorato in clinica) sia per lo screening (quali per patologie dell'apparato fonatorio). Saranno inoltre analizzati contesti quali quelli legati a patologie croniche, nonché eventuali piattaforme di testing delle applicazioni realizzate. È previsto il rilascio di una piattaforma computazionale e di analisi per segnali clinici e biomedicali. Durante il periodo di svolgimento dell'assegno è stata svolta una parte di attività, riguardante l'apprendimento del software I2b2 di supporto all'analisi genomica, per circa due mesi presso l'UMBC (University of Maryland Baltimore County).

05/11/2012--22/05/2014

Borsista

Ausi 2 Lucca, Lucca (Italia)

- Controllo di Gestione;
- Budgeting;
- Gestione Operativa;
- Mappatura processi inerenti un'Azienda Ospedaliera (Controllo flusso dei pazienti dal Pronto Soccorso alle Degenze).

01/03/2011--01/06/2011

Sviluppatrice

Le Gemme S.p.A., Livorno (Italia)

Sviluppatrice Applicazioni Java

01/07/2009--01/12/2010

Junior Consultant

Consorzio QuInn, Pisa (Italia)

- SGQ ARSIA (Firenze): elaborazione ed assistenza documentazione per Sistema di Gestione della Qualità (applicazione ISO 9001:2008);
- CARTASì (Milano): assistenza nell'elaborazione di indicatori monitoraggio UPTIME portale;
- Progetto TECNORETE: metodologie per il trasferimento tecnologico;

- Approfondimenti: software per la mappatura dei processi (edraw, open office draw, BPMN);
- Progettazione attraverso VBA un'interfaccia a supporto di un tool per la generazione del valore;
- Redazione di report circa il monitoraggio nell'ambito della Customer Satisfaction del Portale TRIO (sistema web learning della regione Toscana);
- Mappatura attraverso tecnica IDEF dei processi del Comune di Pisa;
- Progettazione di un DB con Open Office Base a supporto del progetto Innovation Way;
- Ansaldo Breda : sviluppo di un'interfaccia in VBA per supporto alle linee di produzione;
- CRPA (centro ricerche produzioni animali) : sviluppo di un tool in VBA per l'agevolazione del valore.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 08/01/2012–20/04/2013 **Master in Management per la Sanità (MIMS XI)**
SDA Bocconi School of Management, Milano (Italia)
- Fondamenti di Economia Aziendale ;
 - Architettura e funzionamento del Sistema Sanitario; Politiche e professionali oggetto dello studio sistemi di gestione delle aziende.
- 01/12/2007–25/02/2010 **Diploma di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica per la Gestione d'Azienda**
Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)
- Conoscenze relative alla gestione per la qualità, studio approfondito della ISO 9001:2000;
 - Progettazione di Sistemi Informativi distribuiti (utilizzo di UML, Diagrammi delle Classi,
 - Diagrammi di sequenza, Componenti EJB);
 - Conoscenze approfondite di matematica, ricerca operativa, informatica, per
 - Interpretare e descrivere problemi di ingegneria;
 - Conoscenze trasversali di materie ingegneristiche, per concepire sistemi integrati;
 - Conoscenze approfondite specifiche nel settore informatico per identificare e progettare sistemi, processi e servizi;
 - Conoscenza di organizzazione e gestione aziendale, per ideare, pianificare, progettare, realizzare e gestire sistemi informativi complessi e/o innovativi, utilizzando metodologie e tecnologie informatiche, sia per l'operatività aziendale che per le scelte direzionali.
- Votazione: 106/110
- 01/10/2004–06/12/2007 **Diploma di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica**
Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)
- Matematica;
 - Fondamenti di Informatica I;
 - Programmazione Matematica;
 - Fondamenti di Informatica II ;
 - Fisica Generale;
 - Reti Logiche;
 - Elettrotecnica;
 - Elettronica;
 - Fondamenti di Automatica;
 - Calcolatori Elettronici;
 - Ingegneria dei Sistemi Software;
 - Organizzazioni di Sistemi Operativi e reti;
 - Tecnologie Informatiche Applicate;

- Gestione dell'informazione Aziendale;
- Comunicazioni Numeriche;
- Inglese.

votazione : 94/110

01/02/2009 **Certificato Cisco Networking Academy**
 Partecipazione e superamento esami intermedi relativi alla Cisco Networking Academy, aderente al programma CCNA; installazione, configurazione e gestione di apparecchiature Cisco in reti LAN e WAN.

01/07/2004 **Trinity College London**
 Conseguimento del 12° livello (livello massimo).

01/09/1999-01/07/2004 **Diploma di Maturità**
 Liceo Classico "Pasquale Galluppi", Catanzaro
 Materie pertinenti gli studi umanistici; ore in più di Matematica e Fisica (sperimentale).
 votazione: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali Buona capacità di relazionarsi con gli altri, acquisita sia da esperienze personali sia tramite lo sviluppo di progetti universitari, previsti dal corso di studi, svolti in team con altri studenti durante i quali, spesso, mi sono occupata anche del lato organizzativo coordinando le varie attività del gruppo.

Competenze digitali

- Ottime conoscenze dei più diffusi sistemi operativi: Windows, Linux.
- Conoscenza di applicativi da ufficio per la maggior parte dei sistemi operativi: pacchetto Office XP e oltre (Windows), OpenOffice (Linux, Windows).
- Ottime conoscenze in ambito di programmazione: Assembler, C, C++, Visual Basic, Java, SQL, HTML, Javascript, VBA
- Capacità di:
 - specificare e progettare sistemi software tramite il linguaggio UML;
 - progettare e realizzare applicazioni distribuite basate sul paradigma client-server;
 - progettare e realizzare database relazionali MySQL, Access;
 - amministrare un sistema informatico in rete;
 - progettare e realizzare applicazioni web;
 - capacità di progettare sistemi informativi.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente Patente B rilasciata dalla Motorizzazione Civile di Catanzaro il 23/10/03
 Patente A rilasciata dalla Motorizzazione Civile di Catanzaro il 10/06/04

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Past President Rotaract Club Catanzaro
Socia Rotary Club Catanzaro

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Paola Russo