

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BARBIERA, Roberto
Data di nascita	24/10/1974
Qualifica	D3 – Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati Responsabile UOB “Informatizzazione processi per la didattica”
Amministrazione	Università degli Studi di Palermo
Telefono	+39.09123860040
E-mail	roberto.barbiera@unipa.it
fax	+39.0916529124

ESPERIENZA LAVORATIVA

Impiego Attuale

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Novembre 2006 - oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo
Sistema Informativo di Ateneo
Settore Programmazione e Sviluppo |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | Funzionario tecnico (contratto a tempo indeterminato) – Cat. D3, area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati |
| | <u>Mansione attuale:</u>
Responsabile “U.O. Informatizzazione processi della didattica” nell’ambito del Sistema Informativo Aziendale |
| • Principali mansioni e responsabilità | Progettazione e sviluppo di applicazioni in architettura Web per l’erogazione di servizi on-line agli studenti e ai docenti. Reingegnerizzazione di processi amministrativi. |

In particolare sono state condotte le seguenti attività:

- Realizzazione del Portale Studenti con relativa informatizzazione delle domande di partecipazione a concorsi, immatricolazione ed iscrizione ad anni successivi, modifica del piano di studi, prenotazione agli appelli, gestione del ricevimento studenti, richiesta di attivazione dei servizi WiFi e Alias Email
- Progettazione tecnica ed esecutiva del nuovo sistema integrato di verbalizzazione online degli esami di profitto con relativa dematerializzazione documentale del verbale cartaceo e applicazione della Firma Digitale Remota ai sensi del Codice dell’Amministrazione Digitale (CAD)
- Progettazione e realizzazione del Sistema Informativo (OFFWEB) per la gestione del ciclo di vita dell’offerta formativa relativa ai Corsi di Studio di I e II livello con particolare rilievo alle seguenti fasi operative: configurazione dei piani di studio ai sensi del RAD dichiarato a livello ministeriale, composizione dei piani di studio con controlli di congruità relativamente all’OFF.F dichiarata a livello ministeriale, sistema di sincronizzazione dell’offerta formativa dichiarata a livello ministeriale con i dati presenti nell’applicativo locale, comunicazione mediante flussi dati dei piani di studio con relative attività di docenza al ministero, monitoraggio dei parametri di qualità previsti per i CdS e valutati dal nucleo, gestione e monitoraggio dell’attività didattica.

Impieghi e Incarichi Precedenti

- Date (da – a) Luglio 2008 – Febbraio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Associazione SINTESI
c/o Università degli Studi di Palermo
Contratto di Collaborazione
Attività di docenza rivolta al personale dell'Università di Palermo nell'ambito del "Corso per programmatori WEB"

- Date (da – a) Settembre 2001 – Novembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Engineering Ingegneria Informatica SpA
Direzione Ricerca e Innovazione Tecnologica - Sede di Palermo
Information Technology
Software architect (contratto a tempo indeterminato)
Progettazione e coordinamento tecnico per la realizzazione di Sistemi Informativi per Università Cattolica di Milano, Ministero del Tesoro – Tesoreria di Stato, Provincia di Agrigento (ambito e-government), Università di Palermo (pagamenti online mediante Posteitaliane), Ministero Beni Culturali - Archivi di Stato – Archivio Storico Multimediale di Catania

Principali tecnologie e prodotti utilizzati: Java in architettura J2EE, ORACLE Database Server, Apache Web Server, JBoss, Tomcat, OC4J, IBM WebSphere

Docente in corsi aziendali su "Modellazione con UML e Design Pattern", "Programmazione Object Oriented"

- Date (da – a) da Dicembre 1999 – a Settembre 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Nokia Networks SpA
Sede di Catania
Telecomunicazioni
Software design engineer (contratto di formazione lavoro)
Progettazione e sviluppo di applicazioni in ambito Telecomunicazioni per Blu SpA, Vodafone SpA, Wind SpA, TIM SpA sulle seguenti tecnologie e protocolli: WAP, NMS, MMS su reti GSM, GPRS, UMTS, TETRA. Progetto e sviluppo di componenti di rete ed adattatori di protocollo (bearer adapters) in Java,C++, Oracle RDBMS

- Date (da – a) da Maggio 1999 – a Novembre 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Azienda Ospedaliera di Sciacca – Banca del Sangue Cordonale
Sciacca (AG)
Sanità
Responsabile del sistema informativo (borsa di studio)
Sviluppo di applicazioni client\server in Borland Delphi ed Interbase DB Server

- Date (da – a) da Settembre 1997 – ad Aprile 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
S.G.S. SRL
Ribera (AG)
Information Technology
Analista Sviluppatore (contratto di formazione lavoro)
Progetto e sviluppo di software tecnico (GIS, calcolo strutturale, etc.) per Ingegneri Edili ed Enti Pubblici in ambiente Windows 95/98/NT. Internet Programming e Web Publishing

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Dicembre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione
Pagina 2 - Curriculum vitae di [Barbiera, Roberto]
Università di Palermo – Facoltà di Ingegneria
Via Lanza, 2
92019 – Sciacca (AG) - Italia

- o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Tesi svolta
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Votazione
 - Tesi svolta
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
 - Votazione
 - Tesi svolta
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
 - Votazione
- Master di I livello in “Sistemi Open Source per la gestione dell'informazione nella PA e nell'impresa”**
La cooperazione applicativa nella Pubblica Amministrazione
- Novembre 2005
Università di Palermo
- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere** nella sezione A nei settori a,b,c.
- Aprile 2005
Università di Palermo – Facoltà di Ingegneria
- Laurea in Ingegneria Informatica** (durata quinquennale secondo il vecchio ordinamento)
110 / 110 e lode
Segmentazione di immagini di risonanza magnetica affette da rumore, Prof. E. Ardizzone, Dipartimento di Ingegneria Informatica
- Aprile 1997
Università di Palermo – Facoltà di Ingegneria
- Diploma Universitario in Ingegneria Informatica e Automatica**
70 / 70 e lode
Tecniche di clustering fuzzy e di analisi di immagini per il riconoscimento di lesioni focali encefaliche, Prof. F. Alonge, Prof. E. Ardizzone In collaborazione con l'Istituto di Radiologia “P. Cignolini” del Policlinico di Palermo.
- Luglio 1992
Liceo Classico T. Fazello – Sciacca
- Diploma di maturità classica**
50 / 60

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI:

- R.Barbiera, C.Macaluso, "Classificazione automatica di tessuti in immagini RM del cervello", Forum Mediterraneo di Fisica Medica, Lampedusa(AG), Settembre 2005.
- R.Barbiera, E.Francomano, C.Macaluso, "Analisi wavelet per immagini di risonanza magnetica affette da rumore", Technical Report n. RT-ICAR-PA-05-01 - Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni, C.N.R., maggio 2005.
- R.Barbiera, "WAP 2.0: Il WAP per le reti Wireless di terza generazione", Computer Programming n.110, Febbraio 2002
- R.Barbiera, "Intelligenza artificiale e immagini mediche", Computer Programming n.79, Aprile 1999
- R.Barbiera, G.Stalteri, "Calcolo degli oneri di concessione", Libro+Software, Grafill 1999

CORSI E ATTESTATI PROFESSIONALI:

- EPOC Programming - Tieturi Training (Barcellona, 10/14 Gennaio 2000)
- Introduction to Communication Networks - Lynross (Catania, 1/3 Marzo 2000)
- System Training for GSM - CEFRIEL (Catania, 28/31 Marzo 2000)
- Basic Introduction to Nokia NMS - Nokia Learning Center (Milano, 26/28 Aprile 2000)
- NMS Integrations Using SNMP - Nokia Learning Center (Dusseldorf, 5/6 Sett. 2000)
- Advanced IP - Nokia Learning Center (Milano, 19/20 Ottobre 2000)
- Programmazione Enterprise Java Beans – Sun Italia S.p.a. (Milano, 5/9 Feb. 2001)

Corsi con superamento di esame finale:

- Patente Europea (ECDL) – Settembre 2007
- Corsi base di management per le università e gli enti di ricerca (Università di Palermo - SUM – Politecnico di Milano, Anno 2007 – 100 ore)
- La sicurezza dei dati – D.lgs 196/03 (Università di Palermo, Anno 2007, 24 ore)
- Lavorare per obiettivi (Università di Palermo - SUM – Politecnico di Milano, Anno 2008, 15 ore)
- Corso di Inglese - Upper intermediate (Università di Palermo, Anno 2009, 40 ore)
- Corso di inglese "Intermediate 1" (Università di Palermo, Anno 2011, 40 ore)
- Corso di comunicazione scritta ed efficace" (Università di Palermo, Anno 2011, 20 ore)
- Corso database Oracle (Università di Palermo, Anno 2012, 20 ore)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

RIMA LINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO

INGLESE (*Capacità di lettura: Buono, Capacità di scrittura: Buono, Capacità di espressione orale: Buono*)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI\ORGANIZZATIVE

BUONA PREDISPOSIZIONE AI RAPPORTI INTERPERSONALI ED AL LAVORO IN TEAM. BUONA CAPACITA' DI ORGANIZZAZIONE/COORDINAZIONE DI TEAM DI SVILUPPO. ESPERIENZE DI LAVORO E DI RELAZIONE IN CONTESTI INTERNAZIONALI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

AMBITO INDUSTRIALE

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: C/C++ (GNU, BORLAND C++ BUILDER, MICROSOFT VISUAL C++) – BORLAND DELPHI – JAVA/J2EE – SQL – HTML – WML – ASP – COM/DCOM

TOOL DI PROGETTAZIONE\PIANIFICAZIONE: TOGHTHER 6.0 – RATIONAL ROSE – POSEIDON FOR UML – MICROSOFT PROJECT

SISTEMI OPERATIVI: UNIX – LINUX – WINDOWS NT/2000/XP

RDBMS: INTERBASE SQL SERVER – MICROSOFT SQL SERVER – ORACLE DB SERVER 8i, 9i, 10G - MYSQL

NETWORKING: TCP/IP – SNMP –WAP – GSM – GPRS - TETRA

APPLICATION SERVERS: BEA WEBLOGIC, IBM WEBSPPHERE, APACHE/TOMCAT, JBOSS, OC4J

PATENTE O PATENTI

Ambito scientifico

Programmazione Parallela ed implementazione di algoritmi genetici mediante PVM,
Implementazione di algoritmi di analisi Wavelet di immagini e cluster analysis in Matlab e C\C++
A e B