

FANIZZI RAFFAELE
Via Arturo Toscanini, 2
70126 - B A R I

Tel. Casa: +39 080 5491721
Cell.: +39 329 39 16 337
e-mail: vifani@gmail.com

Data di nascita: 18/02/1983
Luogo: Bari
Nazionalità: Italiana
Stato civile: Celibe
C.F.: FNZRFL83B18A662C
Servizio Militare: Esonerato

STUDI

- Ottobre 2006 Laurea specialistica in **Informatica** presso l'Università degli Studi di Bari, con la discussione di una tesi in **Ambienti 3D Interattivi** dal titolo **"Progettazione ed implementazione di un package per la generazione dinamica delle ombre nel sistema Iupiter"**. Voto di laurea: **110/110 e lode**
- Ottobre 2004 Laurea di primo livello in **Informatica e Comunicazione Digitale** presso l'Università degli Studi di Bari, con la discussione di una tesi in **Realtà Virtuale** dal titolo **"Progettazione ed implementazione di un package per il rilevamento delle collisioni nel sistema Iupiter"**. Voto di laurea: **110/110 e lode**
- Luglio 2001 **Maturità Scientifica** presso il Liceo "G. Salvemini" di Bari con votazione **90/100**.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Giugno 2010 Cofondatore, architetto e sviluppatore .NET di Skyray Solutions SRL
- Dic '08÷Mag '10 Architetto e sviluppatore .NET di Eurosoft SRL
- Apr '08÷Dic '08 Sviluppatore software .NET / Flex di Cezanne Software SPA
- Giu '07÷Apr '08 Sviluppatore software C++ / .NET di Mer Mec SPA
- Ott '06÷Giu '07 Consulente Analista Programmatore in area SAP di Exprivia SPA
- Ott '03÷Ott '06 Redattore della rivista online Hardware Upgrade - www.hwupgrade.it

CERTIFICAZIONI MICROSOFT

- Gennaio 2010 MCTS - .NET Framework 3.5 Windows Communication Foundation
- Dicembre 2009 MCPD - ASP.NET Developer 3.5
- Luglio 2009 MCTS - .NET Framework 3.5 ASP .NET Applications
- Maggio 2009 MCTS - .NET Framework 3.5 ADO .NET Applications

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi	Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows. Buona conoscenza di varie distribuzioni Linux tra cui Gentoo, Fedora e Ubuntu.
Suite applicative	Ottima conoscenza delle suite software Microsoft Office (Excel, Word, Powerpoint e Outlook) e OpenOffice.
Linguaggi di programmazione	Ottima padronanza dei linguaggi di programmazione C, C++, C#, Java (client e server), ABAP 4, Labview, ActionScript (Flex) e dell'API OpenGL. Buona capacità d'uso dei linguaggi Assembly, Basic, Pascal, Visual Basic, Matlab, Prolog, Simula, HTML, XHTML, XML, Javascript, ASP, PHP, Flash e Toolbook.
Cloud Computing	Ottima conoscenza della piattaforma Windows Azure e dei Windows Azure Storage Services (Table, Blob e Queue)
Database	Ottima capacità d'uso dei database Microsoft Access, SQL Server 2000/2005/2008/2012, SQL Azure, Oracle 10g/11g e MySQL. Buona conoscenza dei linguaggi PL/SQL e T-SQL.
Business Intelligence	Ottima conoscenza delle tecniche di Knowledge Discovery in Database (KDD), Apprendimento Automatico (Machine Learning) e Data Mining: algoritmi genetici, alberi di decisione, algoritmi rule-based, Bayesian framework e modelli di regressione.
Sistemi ERP	SAP R/3 4.60c, SAP Netweaver 2004, SAP EP 6.0, SAP HR ESS & MSS, SAP HR Personal Administration & Organization Management.
Metodologie di sviluppo	Esperienza nell'uso delle metodologie di sviluppo Object Oriented, UML e di Agile Development (Extreme Programming, Pair Programming e Test Driven Development).
Ambienti di sviluppo	Ottima conoscenza degli ambienti di sviluppo Microsoft Visual Studio 2005/2008/2010, Eclipse e SAP Netweaver Developer Studio.
Modellazione 3D e CAD	Buona conoscenza delle applicazioni di modellazione, animazione e rendering Discreet 3D Studio Max e Blender.
Altro	Ottima preparazione sull'assemblaggio e configurazione dei personal computer e delle reti.

PROGETTI E PUBBLICAZIONI

Apr '11÷Feb 12	Sviluppo di un sistema composto da una parte server su piattaforma Windows Azure , database SQL Azure e Windows Azure Storage Services, e una parte client realizzata in Silverlight 5
Giu '10÷Apr 11	Sviluppo di un framework basato su Windows Communication Foundation per la realizzazione di applicazioni di classe enterprise scalabili di tipo data centrico, complete di workflow e con supporto a database SQL Server, Oracle e PostgreSQL
Dicembre 2010	Sviluppo di un'applicazione basata su ASP.NET 4 per la gestione delle autorizzazioni interfacciandosi ad Active Directory multipli
Settembre 2010	Sviluppo di applicazioni rich client utilizzando Windows Presentation Foundation 4 e Silverlight 4
Luglio 2010	Sviluppo di un motore di workflow service oriented basato su Windows Workflow Foundation 4 utilizzato per lo sviluppo di applicazioni ASP.NET 4
Gennaio 2009	Progettazione e sviluppo di applicazioni web basate su ASP.NET 3.5 ,

AJAX.NET e Windows Communication Foundation

Aprile 2008	Sviluppo di un sistema software SaaS con il framework Windows Communication Foundation e .NET 3.5 e Adobe Flex 3
Gen '08÷Apr '08	Sviluppo di DLL, componenti COM e ActiveX in Visual C++ 6.0/2005
Giu '07÷Dic '07	Sviluppo di un GIS (Geographic Information System) per la localizzazione del treno diagnostico Mer Mec Roger 1000 per le ferrovie svizzere SBB.
Nov '06÷Giu '07	Sviluppo di un progetto di gestione del personale per T-Systems su piattaforma SAP Netweaver 2004, SAP EP 6.0 e SAP MSS & ESS.
Aprile 2005	F. Zambetta, R. Fanizzi, and F. Abbattista. Iupiter: A 3D Java-based engine. In I3D Conference, Washington (D.C.).
Mag '00÷Feb '05	Recensioni di componenti per PC e di software per Hardware Upgrade.
Progetti	Partecipazione ai progetti opensource Iupiter e Diamond Crush sviluppati in Java seguendo metodologie Object Oriented e di Agile Development (Extreme Programming e Test Driven Development).

EVENTI, CORSI E SEMINARI

Ottobre 2011	Speaker al Workshop "Future Development" a Bari
Marzo 2011	Speaker al Workshop "Applied Patterns" a Bari
Febbraio 2011	Speaker al Community Tour @ SMAU Bari 2011
Dicembre 2010	Speaker al Windows Phone 7 & Windows Azure Community Tour 2010
Novembre 2010	Partecipazione all'evento Microsoft WPC-Techdays 2010 a Milano
Novembre 2009	Partecipazione all'evento Microsoft WPC-Techdays 2009 a Milano
Novembre 2008	Partecipazione all'evento Microsoft Techdays 2008 a Bari
Gennaio 2008	Corso interno in MerMec SPA su Microsoft Team Foundation Server
Dicembre 2007	Partecipazione all'evento "Javaday" di Roma
Settembre 2007	Corso interno in Mer Mec SPA su National Instrument LabView 8.5
Ottobre 2006	Corso interno in Exprivia su ABAP/4 e SAP Netweaver Developer Studio
Gennaio 2005	Relatore al Valug (Valis Linux User Group) con argomento "Linux Gaming"
Aprile 2004	Partecipazione all'Evento "MSDN Developer Security Roadshow" a Bari
Gennaio 2004	Relatore al "2° Hardware Upgrade Technical Workshop"
Settembre 2003	Seminario Microsoft .NET Framework presso l'Università degli Studi di Bari

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese	Ottima conoscenza della lingua scritta e discreta conoscenza della lingua parlata.
---------	--

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