

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

- Dicembre 2008 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.
Database	Ottima capacità d'uso dei database Microsoft Access, SQL Server 2000/2005/2008, Oracle 10g 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, 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.

PUBBLICAZIONI E PROGETTI

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).

CORSI E SEMINARI FREQUENTATI

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.
---------	--

INTERESSI ED HOBBIES

Il mio più grande interesse è senza ombra di dubbio votato all'**informatica** ed in particolar modo al mondo dei videogames ed all'hardware. Fin dai tempi del Comodore 64 ho seguito questo universo tentando di capire il funzionamento della **computer grafica** e nel 2000 ho iniziato a cimentarmi nella programmazione di viewer 3D e motori grafici. L'attività giornalistica mi ha permesso di approfondire le architetture hardware alla base della visualizzazione di un ambiente tridimensionale oltre che a partecipare a diverse fiere nazionali ed internazionali.

Amo il **cinema** in quanto ritengo che rappresenti una nuova forma di letteratura. Sono interessato anche all'opera ed alle commedie teatrali.

Mi piace molto ascoltare **musica** con particolare interesse nei generi di musica classica, rock e varie branche del metal: epic, power, new metal, heavy e black.

Ogni anno dedico parte del mio tempo ad attività di **fitness** con l'intento di mantenermi fisicamente attivo e curare l'aspetto estetico.

Tra i vari **sport** seguo con attenzione la Formula 1 e sono particolarmente affascinato dagli aspetti tecnici alla base delle monoposto che si confrontano nel campionato del mondo.

Mi piace **leggere** riviste specializzate nel settore informatico, sia cartacee che online, al fine di tenermi il più possibile aggiornato sulle più recenti tecnologie hardware e software. Gradisco anche leggere romanzi, in particolare quelli di Stephen King e J.R.R. Tolkien, grazie ai quali raggiungo paesi fantastici e situazioni irreali, di cui apprezzo molto le emozionanti avventure e la forza dei personaggi.

OBIETTIVI PROFESSIONALI

La mia aspirazione è di lavorare in un'azienda dinamica e internazionale, esprimendo al meglio le mie capacità e per svilupparne di nuove.

Il mio obiettivo finale è realizzarmi in un lavoro stimolante, che metta a frutto il metodo di lavoro critico e interdisciplinare che ho acquisito nel corso dei miei studi e quindi mettermi al servizio dell'ambiente lavorativo in cui mi inserirò.

Mio particolare interesse è la partecipazione ad attività di **ricerca e sviluppo in aziende del settore informatico**, sia hardware che software, con particolare interesse per il campo degli **ambienti**

interattivi, della **grafica tridimensionale**, della **intelligenza artificiale**, della **programmazione web** e del **data mining**.

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