

Francesco di Cugno

Obiettivi

Operare come Technical Project Manager / Solution Architect per la realizzazione di soluzioni software e infrastrutture IT ove richieste conoscenze approfondite dei sistemi più innovativi per l'elaborazione, la trasmissione e la fruizione e delle informazioni. Predisposizione al problem solving e forte dinamismo, completati da un continuo processo di accrescimento delle competenze professionali sono la chiave della mia professionalità.

Esperienze Professionali

2006-Attualità	Alcatel-Lucent	Vimercate (MI)
Software Engineer		
System Integration. Progettazione e sviluppo di servizi distribuiti basati su architetture SOA. Analisi, progettazione e sviluppo di soluzioni software per la piattaforma Infostrada TV di Wind Telecomunicazioni SpA basata sul Microsoft Mediaroom.		
Attività di pre-sales per la realizzazione di una proof of concept di un servizio IPTV per Vodafone Italia basato sul middleware MiViewTV di Alcatel-Lucent.		
2006-2007	Degitech Srl	Bitonto (BA)
Software Engineer		
Consulenza nell'ambito della realizzazione di un sistema di videosorveglianza IP e CCTV con accesso remoto via web.		
2006-2007	Politecnico di Bari	Bari
Docente		
Docente del corso di Telematica II per Ingegneria delle Telecomunicazioni per l'A.A. 2005/2006.		
2005-2008	Politecnico di Bari	Bari
Collaboratore / Dottorando		
Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione (XXI ciclo). Ricerca nell'ambito del Semantic web, rappresentazione della conoscenza, ragionamento automatico e resource retrieval semantico.		
2004	ABACO Software & Consulting (attualmente Exprivia SpA)	Molfetta (BA)
Stagista		
Partecipazione a corso di formazione Development & Workbench per la creazione di procedure ABAP/4 e la customizzazione in SAP R/3		

Istruzione e formazione

1999-2005	Politecnico di Bari	Bari
Titolo: Laurea magistrale in Ingegneria Informatica		
Voto: 110 cum laude		
Tesi: Composizione di building block basata sulla semantica dei processi di business in SAP R/3		

Competenze Tecniche

<i>Linguaggi di programmazione</i>	C ⁽²⁾ , C++ ⁽²⁾ , C#/.NET ⁽³⁾ , Java (J2SE, J2EE, JNI) ⁽³⁾ , Matlab ⁽³⁾ , Visual Basic ⁽²⁾ , FORTRAN ⁽¹⁾ , Cobol ⁽¹⁾ , Assembly ⁽¹⁾ , LabView ⁽³⁾ , PHP ⁽³⁾ , ASP ⁽³⁾ , ASP.NET ⁽³⁾ , BASH ⁽²⁾ , JavaScript ⁽³⁾ , ABAP/4 ⁽²⁾
<i>DataBase</i>	Standard SQL ⁽³⁾ , MySQL ⁽³⁾ , PostgreSQL ⁽²⁾ , MaxDB ⁽¹⁾ , Oracle DB ⁽¹⁾ , SQL Server ⁽¹⁾ , Ms Access 95/98/2K/Xp ⁽³⁾
<i>WEB Application Development</i>	HTML ⁽³⁾ , CSS ⁽³⁾ , JavaScript ⁽³⁾ , Java(Java Applet, J2EE, Java Web Start) ⁽³⁾ , AJAX ⁽³⁾ , PHP ⁽³⁾ , ASP ⁽³⁾ , ASP.NET ⁽³⁾ , Macromedia Flash ⁽²⁾ , XML ⁽³⁾ , SOAP ⁽²⁾ , SVG ⁽³⁾ , Dreamweaver ⁽²⁾ , Content Management Systems ⁽³⁾ , NVU ⁽³⁾
<i>Sistemi operativi</i>	Linux x86/x64/PowerPC ⁽³⁾ , MS DOS ⁽³⁾ , MS Windows 95/98/2K/XP ⁽³⁾ , MS Windows 2003 Server ⁽²⁾ , Sun OS ⁽²⁾ , IOS ⁽¹⁾ , Mac OsX ⁽²⁾
<i>Networking</i>	TCP/UDP/IP, IEEE 802.2, 802.3, HTTP ⁽³⁾ , SMTP ⁽³⁾ , DNS ⁽³⁾ , SNMP ⁽³⁾ , SIP ⁽³⁾ , POP3 ⁽³⁾ , IMAP ⁽³⁾ , FTP ⁽³⁾ , TELNET ⁽³⁾ , SSH ⁽³⁾ , VPN ⁽³⁾
<i>Multimedia</i>	VoIP ⁽³⁾ , IP-TV ⁽³⁾ , RSS ⁽³⁾ , Vodcasting ⁽³⁾ , Podcasting ⁽³⁾ , Videostreaming ⁽²⁾
<i>Strumenti di sviluppo</i>	Eclipse ⁽³⁾ , Netbeans ⁽³⁾ , JDeveloper ⁽²⁾ , Sun ONE Studio ⁽³⁾ , Visual Studio ⁽²⁾ , Crystal Reports ⁽²⁾ , Poseidon for UML ⁽³⁾ , Magic Draw UML ⁽³⁾ , Protégé ⁽³⁾ , Matlab ⁽³⁾ , GCC ⁽³⁾
<i>Application servers</i>	Apache Tomcat ⁽³⁾ , Glassfish ⁽²⁾ , IIS ⁽³⁾ , Apache Web Server ⁽³⁾ , Sun ONE APS ⁽³⁾

Pacchetti d'ufficio Microsoft Office (Word⁽³⁾, Excel⁽²⁾, PowerPoint⁽³⁾, Access⁽³⁾, Publisher⁽³⁾, Visio⁽³⁾), Microsoft Project⁽²⁾, LaTeX⁽³⁾
Virtualizzazione Vmware (Workstation, Server, ESX)⁽²⁾, Xen⁽¹⁾, KVM⁽¹⁾, Microsoft Virtual Server⁽¹⁾

Grado di conoscenza: (1) = di base; (2) = buono; (3) = avanzato

Capacità personali

Lingue Conosciute ITALIANO: Madrelingua

INGLESE: Scritto (2), Parlato (2), Comprensione (2)

Grado di conoscenza: (1) = di base; (2) = buono; (3) = avanzato

Capacità sociali ed organizzative

Ottime doti relazionali e propensione al lavoro in team.

Ottime doti organizzative, Predisposizione al Problem Solving, Buone capacità di coordinamento.

Interessi Personali

Computer Grafica, Fotografia, Tecnologie open source, Giochi logico matematici, Viaggi

Possesso di patente

Possesso di patente di guida di tipo B

Iscrizione albi professionali

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Barletta Andria Trani (BAT) - Sez. A

Pubblicazioni

Efficient Automatic Selection of Sema antically-annotated Building-Blocks for ERPs Customizing
F.di Cugno, T.Di Noia, E.Di Sciascio, E.Tinelli - 10th International Conference on Business Information Systems, Springer

Concept Covering for Automated Building Blocks selection based on Business Process Semantics
T.Di Noia, E.Di Sciascio, F.M. Donini, F.di Cugno, A.Ragone - 8th IEEE Conference on E-Commerce Technology (CEC' 06) and 3rd IEEE Conference on Enterprise Computing, E-Commerce and E-Services (EEE' 06) – 2006 (**Best Paper Award**)

OwlEd: An Ontology Manager for MaMaS-tng

F.di Cugno, T.Di Noia, E.Di Sciascio, F.M. Donini, A.Pinto - 14th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD-2006) – 2006

A Framework for Content-Based Image Retrieval Fully Exploiting the Semantics of Annotation
T.Di Noia, E.Di Sciascio, F.M. Donini, F.di Cugno, E.Tinelli - Proceedings of the 21th ACM Annual ACM (SIGAPP) Symposium on Applied Computing. - Mar 2006

Semantic-Based Toolkit for Automated Building Block Composition in SAP R/3

F.di Cugno, T.Di Noia, E.Di Sciascio, F. M. Donini, E.Tinelli - 10th European Conference on Software Maintenance and Reengineering CSMR 06 - Mar 2006

Building-Blocks Composition based on Business Process Semantics for SAP R/3

F.di Cugno, T.Di Noia, E.Di Sciascio, F.M. Donini, E.Tinelli - ISWC 2005 Workshop Semantic Web Case Studies and Best Practices for eBusiness (SWCASE05) – 2005

Non-standard inferences for knowledge-based image retrieval

T. Di Noia, E.Di Sciascio, F.M. Donini, F. di Cugno, E. Tinelli - EWIMT 2005 2nd European Workshop on the Integration of Knowledge, Semantic and Digital Media Techniques, IEE press, page 191--197 - 2005

Altri titoli e/o riconoscimenti

2000 Diploma di Soccorritore Volontario

Associazione Italiana Soccorritori - Sezione Pugliese "Giuseppe Marinaccio"

1999 Attestato di Esecutore B.L.S. (Rianimazione Cardio Polmonare)

A.U.S.L. BA/2 Presidio Ospedaliero di Trani - Centro di Rianimazione

Il sottoscritto dichiara, sotto la propria personale responsabilità che quanto su affermato corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti D.P.R. 445/2000.

Si autorizza, ai sensi del D.Lgs. n. 196/03, il trattamento dei dati personali riportati nel presente curriculum vitae.

In fede
Francesco di Cugno