

# 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

- |  |  |                |
|--|--|----------------|
| 2009-Attualità   | Vodafone   | Milano         |
| Solution Architect   |  |                |
| Analisi, progettazione e implementazione di un Localization Based Service per la stima della densità demografica basato sull'elaborazione di misure provenienti dalle celle GSM/UMTS.  |  |                |
| 2006-2009  | Alcatel-Lucent   | Vimercate (MI) |
| Software Engineer  |  |                |
| System Integration. Progettazione e sviluppo di servizi distribuiti multiplatforma in architetture SOA basati su tecnologie J2EE, .NET e C++, per Infostrada TV, la piattaforma IPTV di Wind Telecomunicazioni SpA basata sul Microsoft Mediaroom. Sviluppo di Proof of concept di supporto alla business development unit. Onsite end-to-end service customer support durante le fasi di startup e deployment dell'infrastruttura. End-to-end service customer second level support (configuration management, issue analysis, troubleshooting, disaster recovery, L3 support to customer interface). |  |                |
| 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 web basato su tecnologie open source.  |  |                |
| 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           |
| Software Engineer / 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. Realizzazione di sistemi software e proof of concept per l'information 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 <sup>(2)</sup> , C++ <sup>(2)</sup> , C#/.NET <sup>(3)</sup> , Java (J2SE, J2EE, JNI) <sup>(3)</sup> , Matlab <sup>(3)</sup> , Visual Basic <sup>(2)</sup> , FORTRAN <sup>(1)</sup> , Cobol <sup>(1)</sup> , Assembly <sup>(1)</sup> , LabView <sup>(3)</sup> , PHP <sup>(3)</sup> , ASP <sup>(3)</sup> , ASP.NET <sup>(3)</sup> , BASH <sup>(2)</sup> , JavaScript <sup>(3)</sup> , ABAP/4 <sup>(2)</sup>           |
| <i>DataBase</i>                    | Standard SQL <sup>(3)</sup> , MySQL <sup>(3)</sup> , PostgreSQL <sup>(2)</sup> , MaxDB <sup>(1)</sup> , Oracle DB <sup>(1)</sup> , SQL Server <sup>(1)</sup> , Ms Access 95/98/2K/Xp <sup>(3)</sup>  |
| <i>WEB Application Development</i> | HTML <sup>(3)</sup> , CSS <sup>(3)</sup> , JavaScript <sup>(3)</sup> , Java(Java Applet, J2EE, Java Web Start) <sup>(3)</sup> , AJAX <sup>(3)</sup> , PHP <sup>(3)</sup> , ASP <sup>(3)</sup> , ASP.NET <sup>(3)</sup> , Macromedia Flash <sup>(2)</sup> , XML <sup>(3)</sup> , SOAP <sup>(2)</sup> , SVG <sup>(3)</sup> , Dreamweaver <sup>(2)</sup> , Content Management Systems <sup>(3)</sup> , NVU <sup>(3)</sup> |
| <i>Sistemi operativi</i>           | Linux x86/x64/PowerPC <sup>(3)</sup> , MS DOS <sup>(3)</sup> , MS Windows 95/98/2K/XP <sup>(3)</sup> , MS Windows 2003 Server <sup>(2)</sup> , Sun OS <sup>(2)</sup> ,   |

	IOS <sup>(1)</sup> , Mac OsX <sup>(2)</sup>
<i>Networking</i>	TCP/UDP/IP, IEEE 802.2, 802.3, HTTP <sup>(3)</sup> , SMTP <sup>(3)</sup> , DNS <sup>(3)</sup> , SNMP <sup>(3)</sup> , SIP <sup>(3)</sup> , POP3 <sup>(3)</sup> , IMAP <sup>(3)</sup> , FTP <sup>(3)</sup> , TELNET <sup>(3)</sup> , SSH <sup>(3)</sup> , VPN <sup>(3)</sup>
<i>Multimedia</i>	VoIP <sup>(3)</sup> , IP-TV <sup>(3)</sup> , RSS <sup>(3)</sup> , Vodcasting <sup>(3)</sup> , Podcasting <sup>(3)</sup> , Videostreaming <sup>(2)</sup>
<i>Strumenti di sviluppo</i>	Eclipse <sup>(3)</sup> , Netbeans <sup>(3)</sup> , JDeveloper <sup>(2)</sup> , Sun ONE Studio <sup>(3)</sup> , Visual Studio <sup>(2)</sup> , Crystal Reports <sup>(2)</sup> , Poseidon for UML <sup>(3)</sup> , Magic Draw UML <sup>(3)</sup> , Protégé <sup>(3)</sup> , Matlab <sup>(3)</sup> , GCC <sup>(3)</sup>
<i>Application servers</i>	Apache Tomcat <sup>(3)</sup> , Glassfish <sup>(2)</sup> , IIS <sup>(3)</sup> , Apache Web Server <sup>(3)</sup> , Sun ONE APS <sup>(3)</sup>
<i>Pacchetti d'ufficio</i>	Microsoft Office (Word <sup>(3)</sup> , Excel <sup>(2)</sup> , PowerPoint <sup>(3)</sup> , Access <sup>(3)</sup> , Publisher <sup>(3)</sup> , Visio <sup>(3)</sup> ), Microsoft Project <sup>(2)</sup> , LaTeX <sup>(3)</sup>
<i>Virtualizzazione</i>	Vmware (Workstation, Server, ESX) <sup>(2)</sup> , Xen <sup>(1)</sup> , KVM <sup>(1)</sup> , Microsoft Virtual Server <sup>(1)</sup>

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

#### Capacità personali

<i>Lingue Conosciute</i>	ITALIANO: Madrelingua INGLESE: Scritto (2), Parlato (2), Comprensione (2)  Grado di conoscenza: (1) = di base; (2) = buono; (3) = avanzato
<i>Capacità sociali ed organizzative</i>	Ottime doti relazionali e propensione al lavoro in team. Ottime doti organizzative, Predisposizione al Problem Solving, Buone capacità di coordinamento.
<i>Interessi Personali</i>	Computer Grafica, Fotografia, Tecnologie open source, Giochi logico matematici, Viaggi
<i>Possesso di patente</i>	Possesso di patente di guida di tipo B
<i>Iscrizione albi professionali</i>	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**)
- OwEd: 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