

INFORMAZIONI PERSONALI

Panciroli Marco

 via Alessandro Tassoni, 209/8, 42123 Reggio Emilia (Italia)

 3389955424  Tel. e Fax. 0522272879

 panciroli.m@gmail.com - marco.panciroli@ingpec.eu - marco.panciroli@oduestudio.it

Sesso Maschile | Data di nascita 05/05/1973 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/06/2009–alla data attuale

Progettista ed analista di sistemi informatici

EFSA - European Food Safety Authority, Parma (Italia)

29/01/2007–alla data attuale

Owner

O2 Studio Ingegneri associati di Rossi e Panciroli, Reggio Emilia (Italia)

Attività o settore Software development and IT consultancy

01/01/2001–30/06/2005

Software developer

Ariosteia impianti industriali s.p.a., Prato di Correggio (RE) (Italia)

Impiegato presso ufficio elettronico per progettazione impianti industriali per lo stoccaggio, trasporto e dosaggio di materie prime:

- Progettazione impianto elettrico
- Progettazione/realizzazione sistema di automazione (PLC, Scada)
- Collaudo c/o cliente

Attività o settore Industria metalmeccanica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992–2000

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Reggio Emilia (Italia)

1987–1992

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "ALDO MORO", Reggio Emilia (Italia)

29/03/2016

Nuovo regolamento europeo sulla tutela dei dati personali

Ordine degli Ingegneri di Bologna, Bologna

17/03/2016

Sicurezza dei dispositivi mobili

Ordine degli Ingegneri di Parma, Parma

17/11/2015

Aspetti Legali e protezione dei dati personali connessi all'utilizzo degli strumenti informatici in uno studio professionale

Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Reggio Emilia

08/05/2015–29/05/2015 **Il Consulente Tecnico d'Ufficio per l'Autorità Giudiziaria**
Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Reggio Emilia

08/04/2014 **Strumenti e metodologie per il Digital Forensics**
Ordine degli Ingegneri di Parma, Parma

03/04/2014 **Effettuare il Penetration test di reti LAN e WLAN**
Ordine degli Ingegneri di Parma, Parma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali Esperienza in analisi, design, scelta architettrale e partecipazione alla realizzazione di nuovi progetti di automazione industriale.

Esperienza in analisi, design, scelta architettrale e partecipazione alla realizzazione di nuovi progetti Network based (multi-tier), dove serve un'ottima conoscenza delle problematiche a basso livello nel campo dei protocolli di comunicazione e di sicurezza e una buona preparazione su tecnologie Object Oriented e sul disegno e/o ottimizzazione di database.

Ottime conoscenze in materia di Project Manager e System Architect su progetti Enterprise, WEB e business intelligence.

Ottima conoscenza degli ambienti J2EE e dei pattern di programmazione in ambiente J2EE.

Progettazione e sviluppo di applicativi orientati a dispositivi embedded e mobile phones.

Ottima conoscenza dei piu' importanti sistemi operativi: Linux, Unix, Windows.

Metodologie di business modeling, gestione dei requisiti, analisi e progettazione object-oriented: utilizzo di linguaggi formali per la raccolta dei requisiti come UML.

Ottime conoscenze in materia di networking e system integration.

Ottima conoscenza delle suite Office e OpenOffice.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

AUTOMATION

Automation development language: PLC Siemens Step 5 e Step 7 AWL

Sistema di sviluppo per HMI: Automa Superflash, UniOP-Designer, Protocol Pro

Tecnologie Usate Azionamenti: Siemens Micromaster

Tecnologie Usate Fieldbus: MPI, Profibus, As-i (moduli Siemens e IFM)

Altre Tecnologie: Touch-panel Siemens, pannelli UniOP, indicatori di livello Endress+Hauser mod. LevelFlex, Micropilot, Prosonic (conoscenza ToF Tool-Fieldtool package)

SOFTWARE DEVELOPMENT

J2EE Architecture, JBoss server, Web Server (Apache), Tomcat Servlet container

RDBMS: Oracle, SQL Server, PostgreSQL, MySQL

Development: Java, C/C++, Assembler, SQL

Web Development: html, xhtml, XML, JSP, PHP, Javascript, DHTML, JSF (Oracle ADF, Apache Trinidad, Icefaces), Wicket, Struts, SmartGWT, CSS, Thymeleaf.

Web services: Rest e Soap (Apache CXF, Axis, RestEasy)

Java persistence framework: Hibernate, Apache iBATIS

Software development IDE and tools: Eclipse, Oracle JDeveloper, Apache Maven.

Versioning system: CVS, SVN, Git

Mobile app development: Android