

INFORMAZIONI PERSONALI



Davide Mainardi

Torino
+39 3440660928
ingmainardi@live.com
www.mainardisoluzioni.com

Data di nascita 28/03/1983

ACHIEVEMENTS

Realizzazione di un software gestionale completo (acquisti, produzione, contabilizzazione delle commesse) che ha permesso al cliente un'ottimizzazione dei propri processi interni in modo da sestuplicare il fatturato in tre anni.

Formato approssimativamente 30 programmatori sulla programmazione Java EE, creando il materiale, le esercitazioni e le verifiche finali.

In ottica di ottimizzazione dei processi, solo nel 2016, ho creato e mantenuto il SGQ (Sistema di Gestione per la Qualità) per 20 aziende in modo da certificarsi secondo lo standard ISO 9001 (versione 2008 e 2015).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2012 →

Consulente Sistemi Informativi e Sistemi di Gestione Qualità

Studio associato di ingegneria

- Creazione software per warehouse management e batch tracking
- **Java EE developer, full stack developer e database administrator** per sistemi integrati di gestione aziendale
- Sviluppo webapp per la gestione documentale delle aziende certificate secondo ISO 14001 e ISO 9001
- Trainer per corsi di formazione Java
- Consulente senior per **Sistemi di Gestione Qualità ISO 9001**

Settembre 2008 – settembre 2012

Consulente Informatico per Sistemi di Gestione Aziendale

Prosystem Ingegneria

- **Creazione software per processi aziendali** (procurement, produzione e assemblaggio, gestione computi metrici)
- Implementazione dei principi di **continuous improvement** attraverso lo sviluppo e il mantenimento di Sistemi di Gestione Qualità ISO 9001
- Trainer per corsi di informatica di base

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2014

Java EE 7 Workshops

Adam Bien's Workshops at MUC Airport – workshops.adam-bien.com

Tematiche principali

Java EE 7 Bootstrap, Effective Java EE 7, Java EE 7 Architectures, Java EE 7 Web Frameworks, Java EE 7 and HTML 5

Ottobre 2007 – aprile 2010 **Laurea specialistica in Ingegneria Informatica**
Politecnico di Torino, III Facoltà di Ingegneria

Tematiche principali Tecnologia delle basi di dati, Sicurezza dei sistemi informatici, Reti locali e di comprensorio, Ingegneria del software

Settembre 2002 – ottobre 2007 **Laurea triennale in Ingegneria Informatica**
Politecnico di Torino, III Facoltà di Ingegneria

Tematiche principali Tecniche e linguaggi di programmazione, Algoritmi e programmazione avanzata, Reti telematiche, Controlli automatici

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Inglese

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1 – avanzato	C2 – avanzato	C1 – avanzato	C1 – avanzato	C1 – avanzato
A2 – base	A2 – base	A2 – base	A1 – base	A1 – base

Competenza digitale

- **Sistemi operativi:** distribuzioni di GNU/Linux e Microsoft Windows
- **Suite di produttività:** Microsoft Office, LibreOffice, Microsoft Access
- **Integrated Development Environment:** Eclipse, Netbeans, Visual Studio
- **Linguaggi di programmazione:** Java (SE ed EE), C, Symbian C++, C#, Visual Basic, C++ , Assembler x86
- **DataBase Management Systems:** postgresQL, Microsoft SQLServer, SQLite, MySQL
- **Ecosistema JavaEE:** Glassfish/Payara application server, JPA, CDI, JSF (Primefaces, BootsFaces, Omnifaces)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altre competenze Esperto di sicurezza informatica e privacy elettronica.
Promotore di software open source e della filosofia open.

Ottobre 2013 → **Consigliere della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino**
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

- Organizzatore e docente dei seguenti corsi e seminari:
 - **2014 e 2015:** Privacy e anonimato su internet
 - **2015:** Applicazioni del Software Open Source ai Sistemi Embedded
 - **2015:** Introduzione alla sicurezza e alla privacy nei dispositivi elettronici (codocente)
 - **2015:** Riservatezza digitale: missione impossibile?
 - **2015 e 2016:** Introduzione ai linguaggi HTML e CSS
 - **2015 e 2016:** Privacy e anonimato su smartphone Android
 - **2016:** Oltre Microsoft Excel: le basi di dati
 - **2016:** L'impresa innovativa e open source (corelatore)
 - **2016:** Sviluppo software per piattaforme Android
 - **2016:** Gestire le attività con software liberi e open source
 - **2016:** Sviluppo software Embarcadero Delphi
 - **2017:** Engineering the Droid

Altre conferenze, corsi e seminari

Linux Day Torino

■ Relatore:

- **2013:** Privacy e anonimato su internet
- **2014:** Privacy e anonimato su smartphone Android
- **2015:** Riservatezza digitale: missione impossibile?
- **2016:** InfoSec: istruzioni per l'uso

Dichiarazione sostitutiva di
certificazione (art. 46 e 47 D.P.R.
445/2000)

Il sottoscritto Mainardi Davide, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel CV, corrispondono a verità.

Privacy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

08.03.2017

Davide Mainardi