

INFORMAZIONI PERSONALI



Davide Mainardi

- Torino (TO)
- +39 3440660928
- ingmainardi@live.com
- www.mainardisoluzioni.com
- github.com/dmainardi

Data di nascita 28/03/1983

Consulente per i Sistemi di Gestione

- **Undici anni** (dal 2008) di esperienza nella creazione e aggiornamento dei Sistemi di **Gestione Qualità ISO 9001** (9001:2008 e 9001:2015). Conduzione di audit interni e di terza parte.
- **Due anni** (dal 2017) di esperienza nella redazione di Sistemi per la Sicurezza delle informazioni secondo la **ISO 27000** e VDA (settore automotive tedesco).
- **Un anno** (dal 2018) di esperienza come Data Protection Officer per privacy secondo il regolamento **UE 679/2016** (GDPR).

Ingegnere informatico

- **Realizzazione** di **software** gestionali completi (acquisti, produzione, contabilizzazione delle commesse).
- **Realizzazione** della **documentazione tecnica** e **formazione** agli utenti.
- Digitalizzazione dei processi aziendali per automatizzazione di reportistica in ambito qualità.

Formatore

- Collaborazione con l'Ordine Ingegneri di Torino per corsi su: riservatezza digitale, sicurezza informatica, programmazione web.
- Preparazione di corsi e workshop su Excel e Word erogati in aziende per conto di API (Associazione Piccole Imprese).

IN BREVE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2012 →

Consulente Sistemi Informativi e Sistemi di Gestione Qualità

Prosystem Ingegneri Affiliati – Pinerolo (TO)

- Consulente senior per **Sistemi di Gestione Qualità ISO 9001**
- Consulente per Sistemi di **Sicurezza delle Informazioni** secondo la ISO 27001
- Consulente per **Sistemi di Gestione Privacy** in accordo al GDPR 679/2016
- Sviluppo webapp per la **gestione documentale** delle aziende certificate secondo **ISO 14001** e **ISO 9001**
- Creazione software per warehouse management e batch tracking
- Java EE developer, full stack developer e database administrator per sistemi integrati di gestione aziendale
- Trainer per corsi di formazione (Excel e Word)

Settembre 2008 – settembre 2012

Consulente Informatico per Sistemi di Gestione Aziendale

Prosystem Ingegneria – Pinerolo (TO)

- **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 2018 – maggio 2018

Qualifica di Data Protection Officer

AICQ Piemontese e Globe Certificazioni

Titolo del corso

Il percorso GDPR (Regolamento europeo 2016/679)

Marzo 2018

Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione

RINA Academy

Titolo del corso

K01G - Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione: metodologie di Audit

Marzo 2014

Certification – Java EE 7

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

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1 – avanzato	C2 – avanzato	C1 – avanzato	C1 – avanzato	C1 – avanzato
Francese	A1 – base	A1 – base	A1 – 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
- **System administration and virtualization:** Oracle VirtualBox, Turnkey Linux Virtual Appliance Library, Proxmox VE
- **Ecosistema JavaEE:** Glassfish/Payara application server, JPA, CDI, EJB, Bean validation, JSF (Primefaces, BootsFaces, Omnifaces)
- **Code and project management:** git, maven, Redmine.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altre competenze

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

Ottobre 2013 – settembre 2017

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

Altre conferenze, corsi e seminari

Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

- Relatore:
 - **2019:** Riservatezza digitale: missione impossibile?
 - **2018:** Riservatezza digitale: missione impossibile?
 - **2018:** Quali alternative a WhatsApp?
 - **2018:** Oltre Microsoft Excel: le basi di dati

Forte Chance Piemonte

- Relatore:
 - **2017:** La digitalizzazione nella piccola e media impresa (corelatore)

Linux Day Torino

- Relatore:
 - **2017:** Quali alternative a WhatsApp?
 - **2016:** InfoSec: istruzioni per l'uso
 - **2015:** Riservatezza digitale: missione impossibile?
 - **2014:** Privacy e anonimato su smartphone Android
 - **2013:** Privacy e anonimato su internet

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 Regolamento Europeo per la Protezione dei Dati Personali 679/2016.