



## Maurizio Girani

Frazione Garlassolo 8/A  
RETORBIDO, 27050

+39 331 6585799  
mgirani@mail.com

### Sintesi

---

Senior System Architect con competenze relative alla progettazione e codifica delle applicazioni, alla definizione delle architetture dei sistemi e leadership efficiente dei progetti.

Conoscenza specialistica della normativa e della prassi in materia di protezione dei dati, ovvero negli ambiti di tipo giuridico, informatico e di strategic risk management.

### Capacità

---

Esperto in applicazioni relative alla Privacy dei dati.

Esperto in Sistemi Operativi (IBM VM, IBM OS MVS, IBM AS400, UNIX SYSTEM V, WINDOWS SERVER, HP UX)

Esperto in Tecnologie d'impresa

Specialista di architettura J2EE

Esperto di Sistemi Informativi per la Pubblica Amministrazione.

Esperto di Java, PHP, Python, Ruby, Delphi, C, C++.

Esperto di Sistemi per la pianificazione territoriale (GIS)

Conoscenza approfondita ERP: SAP, AXAPTA

Esperto in progettazione di Database

Esperto in Machine Learning

### Esperienze Professionali

---

**Maggio 1978**  
=  
**Maggio 1984**

**IBM ITALIA SPA**  
Ingegnere Sistemista

**MILANO**

- Sviluppo e implementazione di complesse applicazioni CAD CAM mediante i prodotti: CADAM (Looked), CATIA (Dassault).
- Sviluppo di interfacce di sistema tra ambienti VM (mainframe) e OS400 (AS400).
- Assistenza Clienti manufacturing (Rockwell Rimoldi SPA, Necchi SPA, Franco Tosi Meccanica SPA, Brevetti Signode Labea SPA, ROL OIL SPA, ITALLAMIERE SPA, .....)

**Giugno 1984**  
=  
**Giugno 2013**

**R.S. Ricerca Sviluppo SRL**  
Amministratore Delegato e Direttore Tecnico

**VOGHERA (PV)**

- Definizione ed organizzazione della *mission* aziendale
- Sviluppo Sistema Informativo Centri di Taglio e Lavorazione Lamiera ILVA SPA.  
Analisi progettazione e coordinamento attività di sviluppo e di installazione software ed hardware.
- Sviluppo Sistema Informativo Magazzini del Ferroso ILVA SPA.  
Analisi progettazione e coordinamento attività di sviluppo e di installazione software ed hardware.

- Sviluppo Sistema Informativo Poli Logistici GAVIOTA-SIMBAC SPA (assegnazione automatica locazioni alveari, gestione automatica attività di picking, pianificazione ed allestimento viaggi, progettazione ed installazione reticoli Wi-Fi nei volumi logistici, ..... ) - Analisi progettazione e coordinamento attività di sviluppo e di installazione software ed hardware.
- Coordinamento installazione SAP R3 ed integrazione con applicativi *custom*
- Coordinamento installazione AXAPTA ERP ed integrazione con applicativi *custom*
- Analisi, progettazione e coordinamento attività di sviluppo software Sistema informativo Sicurezza e Privacy (DLGS 196/2003 Compliant).
- Analisi, progettazione e coordinamento attività di sviluppo del prodotto **PlateMatch™** per applicazioni complesse di videosorveglianza in ambienti caratterizzati da elevati fattori di rischio (Aeroporti, Raffinerie, Termovalorizzatori, Strutture della Difesa, ...).

Settembre 2013  
=  
Dicembre 2017

**R.S. Ricerca Sviluppo LTD**  
Chief Executive Office

**LONDRA**

- Coordinamento e guida aziendale.
- Sviluppo e supervisione attività progetti *Machine Learning*

Gennaio 2018  
=  
Attuale

**Libero Professionista**

**RETORBIDO (PV)**

- Consulenza e coordinamento nel settore dell'Information Technology.
- Data Scientist
- Supervisione e coordinamento progetti di *Machine Learning* ed Intelligenza Artificiale
- Perito Forense - Perizie nell'ambito della Ingegneria Elettrotecnica, Meccanica, Elettronica, informatica. Perizie nell'ambito della sicurezza dei sistemi informatici aziendali con specializzazione riguardante il Regolamento Europeo 679/2016 per la Protezione dei dati Personali dei cittadini.
- Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione e coordinatore della Sicurezza presso numerose aziende e P.A.
- DPO presso Aziende private e Pubbliche Amministrazioni (Comuni):
  - Comune di Dorno
  - Comune di Zerbolò
  - Comune di Scaldasole
  - Centro Medico Viqueria (Voghera e Stradella)
  - San Giorgio Clinic (Voghera)
  - Studio Associato Dottori Commercialisti Carseni Lepori (Piacenza)
  - SEAC Consulting Srl (Milano)
  - Studio Associato Carseni Lepori Rezoagli (Voghera)
  - C.L. Costruzioni SRL (Dorno PV)
  - C.O.I.M SRL (Voghera)
  - Commercialisti Associati (Voghera)

## Esperienze Politico Amministrative

---

<b>Giugno 1985</b> = <b>Maggio 2004</b>	Sindaco del Comune di RETORBIDO (PV)
<b>Giugno 2004</b> = <b>Maggio 2009</b>	Vicesindaco del Comune di RETORBIDO (PV)
<b>Giugno 2019</b> = <b>Attuale</b>	Consigliere Comunale del Comune di RETORBIDO (PV)

## Istruzione

---

<b>1971</b>	<b>Liceo Scientifico Galileo Galilei</b> Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo scientifico: Scienze applicate	VOGHERA (PV)
<b>1977</b>	<b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA</b> Laurea Magistrale di tipo scientifico: INGEGNERIA ELETTRTECNICA - IMPIANTI	PAVIA
<b>1981</b>	<b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PAVIA</b> Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere	PAVIA

## Conoscenza delle lingue

---

Italiano: Madrelingua

Inglese: Fluente scritto e parlato

Spagnolo: Intermedio scritto e parlato