



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 Tecnologie d'impresa

Esperto di Sistemi Informativi per la Pubblica Amministrazione.

Esperto di Sistemi per la pianificazione territoriale (GIS)

Esperto in progettazione di Database

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

Specialista di architettura J2EE

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

Conoscenza approfondita ERP: SAP, AXAPTA

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'I.T.
- 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 aziende e P.A.
- Progettazione e gestione fondi PNRR per la Trasformazione Digitale delle P.A.
- DPO presso Aziende private e Pubbliche Amministrazioni:
 - Comune di Dorno
 - Comune di Zerbolò
 - Comune di Scaldasole
 - Comune di Travacò Siccomario
 - Comune di Gambarana
 - Comune di Cura Carpignano
 - Comune di Casorate Primo
 - Centro Medico Viqueria (Voghera e Stradella)
 - San Giorgio Clinic (Voghera)
 - Studio Associato Dottori Commercialisti Carseni Lepori (Piacenza)
 - SEAC Consulting Srl (Milano)
 - Gruppo TOSH Srl (Milano)
 - Studio Associato Carseni Lepori Rezoagli (Voghera)
 - C.L. Costruzioni SRL (Dorno PV)
 - C.O.I.M SRL (Voghera)
 - Commercialisti Associati (Voghera)
 - Aeroporto di Voghera – Rivanazzano
 - G.P.A. SRL - Milano

Esperienze Politico Amministrative

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

Istruzione

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

Conoscenza delle lingue

Italiano: Madrelingua

Inglese: Fluente scritto e parlato

Spagnolo: Intermedio scritto e parlato