

Curriculum Vitae

Dati Personali:

nome: **Giorgio** cognome: **Romano**
nato a **Verona 12-09-1946**
residente a **Milano 3 – Basiglio (MI)** – Residenza Giardini 212
tel. **0290754232 – 3358040092**
e-mail: giorgioromano2003@hotmail.com pec: giorgio.romano@ingpec.eu
Sono sposato; ho tre figli (41, 40, 17 anni).

Percorso scolastico:

Liceo: **maturità classica** nel 1965 presso Liceo Umberto I° di Palermo.
Università: **laurea in ingegneria meccanica** con indirizzo sperimentale, conseguita nel mese 11/1970, presso la Facoltà di Ingegneria di Palermo.
abilitato all'esercizio della **Professione di Ingegnere**: 11/1970.
Relatore della tesi sperimentale di un gruppo di studenti laureandi al Politecnico di Milano, Istituto Motori (anno accademico 1975/76).
Corso di specializzazione in **Gestione Aziendale**, presso Università Bocconi di Milano, nel 1992.
Iscritto all'**Albo degli ingegneri di Milano**, al N. 12618 dal 28/04/1981.
Partita Iva: 04756400968
Certificazione **Qing** dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano:

- o 2° livello nel comparto "**Informatica e ingegneria dei sistemi**" per la specializzazione in:
- o **Progettazione e realizzazione di macchine automatiche e software di gestione**, conseguita il 19-09-2012.

Lingue conosciute:

Inglese parlato e scritto.
Francese parlato e scritto.

Competenze Informatiche:

sistemi di produttività individuale ad alto livello (Office, CAD).
Competenze specialistiche in vari altri ambiti informatici (sistemi operativi, linguaggi di programmazione).

Esperienze professionali:

2013:

ho conseguito l' ATTESTATO DI ACCREDITAMENTO SOGGETTI CERTIFICATORI REGIONE LOMBARDIA, il 09-05-2013.

1976- oggi:

Ho fondato, assieme ad un altro collega, una società che opera nel settore dell'informatica gestionale e di processo, e nell'impiantistica e robotica.

Negli ultimi 15 anni il numero dei dipendenti è stato in media di 20; oggi sono 13.

La società è leader del proprio settore di mercato; essa realizza:

- soluzioni software per la gestione aziendale (ERP), orientate alla gestione della specifica clientela dell'azienda;
- applicazioni gestionali via web (B2B, B2C);
- soluzioni software per l'automazione delle linee di produzione, progettazione, meccanica ed elettronica di processo, di impianti per la gestione dei processi logistici dei prodotti delle aziende clienti (sorting di prodotti, riconoscimento prodotti tramite b-code e pattern, ...).
- progettazione e realizzazione dei prototipi di macchine robotizzate e sistemi di gestione.

Ho la funzione di motore dell'innovazione dei prodotti e servizi forniti dall'azienda, e mi dedico precipuamente alla ideazione e sviluppo dei nuovi progetti sia nell'ambito del software di gestione sia nell'ambito dell'impiantistica.

Per anni ho gestito personalmente una parte dei prodotti della società; da qualche anno ho demandato ai miei collaboratori la realizzazione operativa dei progetti, mentre la mia

Curriculum Vitae

attività precipua è diventata quella di:

- definizione dei contratti di vendita, dal punto di vista normativo e di stesura del documento.
- definizione dei nuovi progetti in ambito gestionale,
- definizione dei nuovi progetti nell'ambito dei macchinari per l'automazione di processo,
- scelte tecnologiche ed architettoniche,
- controllo della realizzazione dei progetti,
- gestione del team di persone.
- presenza nei comitati e nelle varie associazioni dei clienti, da cui dipendono le specifiche di alcuni importanti progetti a livello nazionale.
- trattative commerciali dei progetti più importanti.

La specificità della clientela dell'azienda ha fatto sì che i progetti dei macchinari siano sempre partiti dalla fase prototipale, per poi approdare alla produzione in piccola serie di componenti specifici e insiemi. Nella costruzione dei macchinari ci siamo sempre avvalsi di aziende esterne per la parte meccanica e quadri elettrici, mentre l'assemblaggio è stato realizzato con personale interno.

L'azienda gestisce l'assistenza degli impianti realizzati con personale proprio e di fornitori esterni.

Una particolare menzione richiede la "**Gestione del personale**", attività estremamente importante per un leader, che ha lo scopo di far lavorare insieme persone spesso tra loro incompatibili, soprattutto se sono dotate di spiccate qualità individuali di originalità e capacità professionale.

Un buon risultato, la realizzazione di un progetto innovativo è spesso il frutto della libertà di pensiero dei propri collaboratori.

1971-1976 (5 anni):

ALFA ROMEO di Milano – settore Ricerca Applicata motori.

La ricerca sperimentale era allora il mio interesse professionale specifico. Ho lasciato l'azienda con il ruolo di responsabile dei laboratori di ricerca applicata motori.

Mi sono occupato di ricerca anti-inquinamento e consumo, dispositivi di iniezione di benzina, abbattimento di inquinanti (marmitte catalitiche), progettazione e realizzazione di dispositivi speciali funzionali dei motori, progettazione e realizzazione di strumentazione di misura.

Un posto particolare ha avuto l'applicazione dei computer al controllo dei laboratori di ricerca (sale prova motori) e dei motori stessi (iniezione di benzina computerizzata in laboratorio ed in vettura).

Queste attività hanno valso al ns. reparto una speciale menzione da parte della Direzione, e la "considerazione" di altri Centri di ricerche nel mondo, e da parte di EPA.

1975-1976 (5 mesi):

Ho svolto per un anno accademico (1976) attività didattica presso l'Istituto Motori del Politecnico di Milano.

1971 – 2 mesi:

Italsider di Taranto (oggi ILVA) – supporto tecnico laminatoi. Verifiche di stabilità apparecchiature a seguito di rotture.

1971 – 3 mesi:

Raffineria di Augusta (gruppo ESSO)– divisione esercizio impianti raffinazione olio lubrificante.

Prospettive professionali:

La realtà odierna mi consente di mettere a disposizione di altri il know how accumulato in questi anni. Sono quindi disponibile per attività di consulenza nei seguenti ambiti:

- Impiantistica:
 - Verifica/progettazione meccanica ed elettronica di processo, di impianti per la gestione dei processi logistici.
 - Progettazione di prototipi di macchine.
 - Progettazione di sistemi di gestione dell'impianto e dei dati.
 - Progettazione di interfacce di comunicazione con ambiente host.

Curriculum Vitae

- **Ricerca e Sviluppo:** Ideazione, progettazione e sviluppo di nuovi prodotti, partendo dall'esistente e dall'analisi delle esigenze degli utilizzatori.
- **Direzione e Gestione gruppo di progettazione:** miglioramento dell'esistente, individuazione dei problemi e delle criticità, ricerca di soluzioni innovative, ideazione e realizzazione di nuovi impianti.
- Informatica:
 - progetti di soluzioni software per la gestione aziendale (ERP).
 - Integrazione dei processi informatici tra reparti e aziende diverse.
 - Progetto di applicazioni gestionali via web (B2B, B2C).
 - Progetto di soluzioni software per l'automazione delle linee di produzione.
 - Analisi dei processi, Verifica delle soluzioni esistenti, individuazione delle criticità, nuove soluzioni.
 - Analisi e Implementazione di data base complessi (Oracle) e sistemi di sicurezza connessi.
 - Codice in materia di protezione dei dati personali: analisi dell'intero sistema sicurezza aziendale; redazione del DPS.

Trattamento dei dati personali:

autorizzo il trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal d.lgs. 196/2003.
