

Maurizio Romanó

Cellulare: +

Telefono Abitazione: +

e-mail:

Studi **Laurea in Ingegneria Elettronica (Vecchio ordinamento), indirizzo Telecomunicazioni, al Politecnico di Milano.**

Da Settembre 2014 a oggi

Posizione Attuale **Ruolo: Professional Sistemi Informativi**

Professional sistemi informativi, all'interno dell'omonimo Ufficio che è addetto allo sviluppo e alla manutenzione della rete e delle attrezzature informatiche aziendali, dopo quattro anni nell'ambito della funzione Servizio Gestione Operativa di Esercizio dell'autostrada dove mi sono occupato della supervisione e della manutenzione degli impianti tecnologici e della gestione delle imprese appaltatrici della manutenzione stessa.

Esperienze lavorative precedenti

**Da Dicembre 2013 a giugno 2014 C.E.B.A. Automation Systems - Busto Arsizio.
Ruolo: Business Developer**

L'azienda fornisce hardware (progettazione quadri e impianti) e software (progettazione e realizzazione di sistemi di controllo di processo). Inoltre sviluppa software di supervisione per pannelli operatore e Pc industriali e per la raccolta dati.

Il mio compito è stato quello di **analizzare le esigenze** dei clienti **proponendo soluzioni**, assistendoli dopo la vendita, informandoli costantemente sulle evoluzioni ed aggiornamenti dei prodotti ed **offrendo una completa assistenza tecnica**.

**Da Dicembre 2007 a Marzo 2013. ACCAGEN S.A. (Morphic Group) LUGANO-SVIZZERA
Ruolo: Responsabile della progettazione elettrica e controllo di impianto**

- In una piccola ma dinamica realtà dal 2008 passata a far parte della multinazionale "Morphic A.B. Sweden", leader in Europa nel settore **Energie alternative** mi sono occupato di:
 - **Progettazione sistema di controllo HW basato su PLC Siemens**
 - **Programmazione PLC e HMI SIEMENS con software SIEMENS WINCC FLEXIBLE, SIEMENS STEP_7, SIEMENS TIA PORTAL v11**
 - **Sviluppo SW controllo e acquisizione dati (interfacce SCADA e DCS)**
 - **Definizione delle specifiche di sistema sulla base delle richieste dei clienti.**
 - **Outsourcing della parte elettronica della produzione con definizione delle specifiche relative**
 - **Definizione/acquisizione materiali elettricie meccanici: quadri elettrici per illuminazione controllo e distribuzione di potenza, strumenti di misura, inverters, UPS, AC/DC di potenza, pompe, refrgeratori, codizionatori, pannelli solari, TVCC**
 - **Commisioning e integrazione con l'impianto/cabina elettrica del cliente (compresa sicurezza, fire alarm control etc) in centrali nucleari, petrolchimici e stazioni refueling su strada.**
 - **Definizione dei sistemi di controllo per remote monitoring e teleservice via IP o Radio.**
 - **Problematiche inerenti alla normativa ATEX.**

Da Settembre 2006 a Novembre 2007 PIRELLI Broadband Solutions SpA -- MILANO

Ruolo: Consulente New Product & Operations

- Ho avuto l'incarico di definire alcuni processi nell'area Manufacturing Fotonica e Metro Access in collaborazione con l'area NPI, rispondendo al direttore del Manufacturing Operations
 - Definizione dei **processi di rilascio prodotto** e capitolato fornitura per migliorare la qualità e i tempi dei servizi da parte dei fornitori di schede e assemblati PCB/PCA.
 - **Definizione delle Manufacturability guidelines** per le schede elettroniche Pirelli BBS
 - **Definizione del processo di DFM/DFT.**
 - Allineamento **database SAP e CAD R&D**
 - **Coordinamento del gruppo SAP** per la definizioni di "Macro funzioni" specifiche.
 - Definizione del processo di rilascio della documentazione per la costruzione delle **unita' fibra ottica** per quanto riguarda HW, FW, meccanica e test.
 - **Selezione e classificazione dei fornitori di circuiti stampati PCB**

Da Gennaio 2006 a Agosto 2006 COBO S.p.A -- Brescia

Ruolo: Industrialization Manager

- **Responsabile della gestione e ottimizzazione del processo** di assemblaggio delle schede elettroniche che sono utilizzate in assiemi elettromeccanici nell' industria Automotive, ho riportato al Direttore generale di produzione e ho coordinato **un reparto di circa 30 persone.**
 - Ho definito le **direttive verso il Manufacturing e l'Assicurazione di Qualita'** per migliorare processi/prodotti, riducendo il numero degli scarti e aumentando le rese.
 - Ho introdotto **sistema di raccolta dati per monitorare** i processi in linea di produzione.
 - Ho partecipato ad **audit di qualita'** per controllare i **fornitori di PCB.**
 - Ho presentato la **strategia aziendale** per il rispetto delle **normative RoHS / WEEE.**

Da Gennaio 2000 a Dicembre 2005 Cisco Photonics Italy -- Milano

Ruolo: Responsabile industrializzazione Unita' Sistema Telecom (Fibra ottica e IP)

- Entrato in Cisco Photonics Italy mi e' stata affidata la responsabilità dell' industrializzazione di Amplificatori e Trasmettitori per sistemi su fibra ottica e riportavo all' NPI Manager.
 - **Ho seguito il trasferimento della produzione** al Contract Manufacturer di unita' del sistema di Telecomunicazione ad alta capacità in fibra ottica.
 - Ho svolto funzioni di **coordinamento fra la linea di produzione e Cisco R&D.**
 - **Responsabile del supporto e del coordinamento delle attività** con i principali Manufacturer durante lo starting della produzione presso le loro sedi: **Celestica** (Milano,Toronto,Thailand) e **Solectron** North Carolina.
 - Ho soggiornato sei mesi negli USA e ho lavorato nella sede americana della **Cisco Systems di San Jose'** per il lancio in produzione del sistema Metro Optical Network.
 - **Responsabilità per la parte MFG** per l'industrializzazione delle unita' per la connessione ADSL, sviluppate per la CISCO Internet Switching Business Unit.
 - **Responsabile del coordinamento** fra Cisco Italy e il team centrale CISCO San Jose' per la definizione del manuale delle regole guida per la producibilita' delle schede CISCO .

Da Novembre 1996 a Dicembre 1999 Pirelli Cavi & Sistemi S.p.A. -- Milano

Ruolo: New Product Introduction Engineer (NPIE)

- **Responsabile all'interno della Pirelli Telecom Business Unit, della industrializzazione delle schede elettroniche** utilizzate nei sistemi di comunicazione **in fibra ottica ad alta capacità** (10 Gbit/s) e nei **Sistemi Sottomarini.** Ho riportato al Manufacturing Manager di Pirelli Photonics.
 - Ho svolto un ruolo di **coordinamento fra R&D** (Milano e Wuppertal), **Linea Pilota Pirelli**, vari **fornitori di schede elettroniche** e **realta' produttive Pirelli** (plants in Tregastel -France e Lexington- South Carolina USA).
 - Ho definito le **procedure di test** di produzione delle unita' di supervisione del sistema.
 - Ho partecipato alla **selezione dei fornitori di PCA e PCB** e alla stesura delle **specifiche di fornitura** delle stesse.
 - Ho curato la **selezione ed acquisizione di un sistema CAD** per la progettazione delle schede elettroniche Pirelli.

Da Giugno 1988 a Ottobre 1996 Microtel Tecnologie Elettroniche S.r.l. -- Milano

Ruolo: Responsabile industrializzazione e definizione collaudo prototipi

- **Responsabile della linea prototipi per i Circuiti Ibridi (Elettronica su supporto ceramico).**
Ho gestito un gruppo di 5 persone riportando direttamente ai responsabili R&D e Marketing.
 - **Interfaccia fra reparto commerciale, produzione e clienti** italiani ed esteri ho svolto attività di supporto tecnico con frequenti viaggi in **Francia, Svizzera e Germania**. (Omega, Landis&Gyr...)
 - Responsabile dei test di produzione partecipato alla definizione delle procedure e all'acquisizione della strumentazione per il **collaudo** dei prodotti.
 - Responsabile per l'**industrializzazione e il collaudo** dei prodotti in Radiofrequenza utilizzati dall'industria automotive .
 - Ho seguito lo **sviluppo di una linea** di alimentatori SWITCHING di media potenza.
 - **PE (responsabile di prodotto)**, ho svolto mansioni di supporto tecnico verso alcuni clienti importanti (ABB, URMET...).

Da Giugno 1983 a Maggio 1988 G.T.E. Telecomunicazioni S.p.a. (SIEMENS Telecom) Milano

Ruolo: Progettista HW analog/digital e ASICs.

- Nella divisione **TRASMISSIONI, Laboratorio Commutazione automatica Ponti Radio** e poi nel **Laboratorio d'Elettronica** come **progettista di circuiti analogici e digitali ad alto livello d'integrazione (ASIC)** con l'ausilio di **sistemi CAD**.
 - In questo periodo la mia esperienza si è svolta nell'ambito dei **sistemi di protezione (Hitless)** per la **trasmissione via ponte radio e multiplex digitali**.
 - Ho **progettato la parte analogica e digitale** di due schede del sistema radio.
 - Ho **realizzato circuiti integrati VLSI** in Inghilterra presso il centro di sviluppo **L.S.I. Logic** di Bracknell (U.K.)

Informazioni
Personali

Nato a Seveso il _____, residente a _____

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. 196/03