

CURRICULUM VITAE

Titoli di studio: Maturità scientifica conseguita nel 1989 con votazione 52/60

Laurea in ingegneria elettronica indirizzo microelettronica, optoelettronica, strumentazione conseguita il 15/10/1996 con votazione 86/100

Titolo della tesi: Realizzazione di un laser a Er:Yb a 1,5 μm e sua stabilizzazione in frequenza su riga di C_2H_2 .

Media esami: 24/30

Lingue conosciute: inglese a livello molto buono, francese e spagnolo scolastico.

Pubblicazioni: Atti del 13° congresso GMEE-linea di ricerca “Metrologia e campioni”- “Stabilizzazione in frequenza di sorgenti laser su righe molecolari a 1,5 μm ”.

Precedenti esperienze lavorative: 13 mesi nei laboratori di ricerca del dipartimento di elettronica per il settore fotonica durante il periodo dedicato alla tesi.

Dal 01/12/1997 al 06/01/2001 .Tre anni presso Tentori Enzo & C. nota società attiva nel ramo dell'automazione industriale (in senso molto ampliato: bulk handling material, impianti di sollevamento di piccola e grossa potenza, impianti di trasporto, linee automatiche, impianti galvanici, impianti di depurazione, gestione di magazzini automatici, sistemi gestionali di supervisione) dove ho potuto testare tutti i campi di attività della società: dapprima come programmatore PLC e responsabile delle messe in servizio (precommissioning & commissioning) poi anche come ideatore dell'ingegneria delle apparecchiature, gestore e responsabile delle commesse, coordinatore di un gruppo di lavoro, dei rapporti con i clienti e fornitori, controllo dei budget-costi e qualità del prodotto. Esperienza estera di circa 12 mesi.

Dal 08/01/2001 al 31/07/2002 18 mesi presso Nextrom technologies nota società (holding) produttrice di impianti per la fabbricazione di film plastici tubolari e piani, estensibili, flessibili, coestrusi e monoestrusi in qualità di responsabile dell'ufficio tecnico elettrico, elettronico e software, gestore delle risorse per tali campi, coordinatore dei rapporti con i clienti e fornitori, controllo costi-budget e qualità del prodotto. Alle dirette dipendenze della dirigenza tecnica ho sviluppato una notevole partecipazione alla pianificazione, realizzazione, sviluppo e controllo dell'ingegneria di processo, alla progettazione meccanica

(data l'importante conoscenza dei problemi legati alla realizzazione dei sistemi di automazione e di controllo in relazione ai dispositivi meccanici a disposizione) ed alla gestione della produzione stessa.

Dal 01/08/2002 al 31/07/2003 12 mesi presso Dolci extrusion/Bielloni Castello società nata dalla vendita del ramo d'azienda dolci extrusion di proprietà Nextrom. Società produttrice di impianti per la fabbricazione di film plastici tubolari e piani, estensibili, flessibili, coestrusi e monoestrusi, impianti per applicazioni flessografiche accoppiamento e coating in qualità di responsabile dell'ufficio tecnico elettrico, elettronico e software, gestore delle risorse per tali campi, coordinatore dei rapporti con i clienti e fornitori, controllo costi-budget e qualità del prodotto.

Dal 01/08/2003 al 31/10/2006 presso Corema nota società produttrice di macchine ed impianti di termoregolazione, refrigerazione, condizionamento e trattamento aria per applicazioni industriali con qualifica nominale project manager ma in realtà con molteplici incarichi: responsabile dell'ufficio progettazione elettrica-elettronica, gestore delle risorse per tali campi, coordinatore dei rapporti con i clienti e fornitori, coordinatore dei flussi gestionali e dei processi aziendali, responsabile dell'ufficio assistenza, controllo costi-budget e qualità del prodotto, supervisione dei reparti produttivi e dei magazzini di competenza.

Dal 1/11/2006 al 12/02/2007 breve esperienza presso erre effe ti, società costruttrice di impianti di estrusione. Tale impiego ha previsto la mia qualifica direttore tecnico (elettrico e meccanico) e co-direttore di stabilimento. Purtroppo differenti vedute e contrasti con il titolare in merito ai piani industriali ed al modo di gestire l'azienda hanno determinato la cessazione del rapporto.

Dal 14/04/2007 al 02/06/2011 impiegato presso Zelog srl in qualità di direttore tecnico presso società attiva nel ramo dell'automazione industriale per "turn key project", tra le applicazioni sviluppate, spiccano quelle dedicate a estrusione e packaging, impianti di trattamento acque e fanghi, impianti di trattamento aria, impianti di movimentazione nel settore "automotive", impianti di verniciatura, impianti di produzione carta, impianti di produzione cemento, building automation. Presso tale società le mansioni ricoperte sono di carattere commerciale, decisionale, gestionale, organizzativo e amministrativo oltre che ai normali compiti di direzione tecnica e project management. Inoltre la società ha subito anche grazie al mio apporto un processo di internazionalizzazione che ha portato all'apertura di una filiale estera nell'area medio-orientale. Di conseguenza le mansioni sono estese anche al

controllo della filiale suddetta. Ultimi progetti portati a termine con successo in qualità di direttore tecnico e direzione lavori:

- impianto di trasporto asservito a cataforesi e verniciatura presso GM Egypt
- impianto di stoccaggio e rilancio gas naturale per Khalda Petroleum in Kharaman (Egypt)
- impianto di stoccaggio e rilancio gas naturale per Khalda Petroleum in Mantrac (Egypt)
- impianto di cataforesi e verniciatura presso GM Egypt
- impianti di verniciatura linea 43 e linea 52 presso FIAT Mirafioni
- controllo e supervisione lavori impianto trattamento acque laguna di Venezia presso Fusina
- impianto produzione “latte di calce” per zuccherificio DSC (Egypt)
- linea produzione cemento “Suezcem” (Egypt)
- impianto estrusione lastra Dipiemme
- impianto trasporto e trattamento rifiuti urbani presso Lomellina Energia
- revamping ex cartiera CIMA presso Sadat city paper mill company (Egypt)
- impianto di trasporto asservito a linea di montaggio trucks presso GM Egypt
- impianto di verniciatura trucks presso GM Egypt
- Cairo Financial Center (CFC)
- Impianto fotovoltaico Amga Legnano
- Impianto automatico regolazione “landscape lighting” presso Madinaty (egypt)
- Impianto produzione cemento presso Cimencam (Camerun) Lafarge
- Impianto produzione cemento presso Kerbala (Iraq) Lafarge

Dal 03/06/2011 al 11/09/2011 breve esperienza presso CEL Varese in qualità di direttore lavori per settore industria.

Dal 16/09/2011 al 15/03/2016 impiegato presso Todeschini Mario srl, come responsabile dello sviluppo tecnologico per il settore elettronica ed automazione.

Dal 16/03/2016 al 06/07/2018 impiegato presso Ventomatic Spa, società ben conosciuta nel settore cementiero (packing e material handling) come responsabile ufficio tecnico automazione nell’ambito della direzione tecnica. Principali attività si possono riassumere secondo i seguenti argomenti: coordinamento area sviluppo sw e area progettazione elettrica;

sviluppo procedure-metodi-strumenti per migliorare l'efficienza dell'ufficio; coordinamento supporto alla direzione commerciale; coordinamento supporto alla direzione gestione commesse e produzione; coordinamento supporto direzione R&D; responsabile sviluppo continuo dei prodotti per le funzionalità di automazione-elettrica-sw. La posizione ricoperta ha richiesto la gestione di 20 persone.

Conoscenze: office automation, MS project, primavera, autocad, elecamad, Eplan, software programmazione PLC siemes Step 5, Step 7, PLC telemecanique PL7, PLC GE LM30-90, PLC omron, RSlogix, protool, wonderware, RSview; piattaforma iQworks Mitsubishi. Ottima conoscenza degli azionamenti ac, dc brushless SIEMENS, buona conoscenza azionamenti telemecanique, ABB e Allen Bradley. Buona conoscenza dei più comuni software (ERP, primavera, project, SAP, SAM) di ausilio alla gestione di progetti. Ottima conoscenza delle problematiche di ingegneria di processo e delle problematiche legate alla "meccatronica". Ottima conoscenza delle problematiche di gestione cantieri, gestione customer service, direzione lavori (elettrici, meccanici, civili). Buona conoscenza dei flussi gestionali ed aziendali. Buona capacità di leadership e buona propensione al lavoro in team. Buona attitudine ai rapporti interpersonali con la proprietà e le maestranze. Ottima attitudine alla gestione del lavoro per obiettivi e commessa. Buon equilibrio e solidità personale, capacità d'ascolto, eticità, autorevolezza, capacità d'analisi e problem solving.

Principali società di collaborazione: Techint-Italimpianti, Fantuzzi-Reggiane, Danieli automation, Zanussi, AEG, gruppo Cagiva, gruppo Riva acciai, Nextrom technologies, Dolci extrusion, Bielloni-Castello, Corema first in thermoregulation, Ariston, Sapio, Whirlpool, Sacmi, Geico, Italcementi, General Motors, Fiat, Renault, Degremont, Saint-Gobain, Delta Sugar Company, Talaat Moustafa group (Egypt), Lafarge, Amga, DHCU (egypt) .

Distinti saluti.