

CURRICULUM VITAE RIVA ALESSIO

Dati anagrafici:

Cognome e nome: Riva Alessio

Luogo e data di nascita: Nato a Lecco il giorno 14/11/1981

Luogo e indirizzo di residenza: Via S. Maria N°24/A Olginate (LC)

Numero telefonico fisso: 0341680637

Numero telefonico mobile: 3471775096

Indirizzo e-mail: aler81@libero.it

Stato civile: Celibe

Codice fiscale: RVILSS81S14E507J



Formazione scolastica:

- Laurea in ingegneria dell'automazione industriale (1° livello) conseguita presso il POLITECNICO DI MILANO in data 22/07/09.
Tesina basata sull'interoperabilità ferroviaria nel panorama europeo e sull'analisi del sistema di trazione e controllo di due treni A.V. (ETR500-PLT ed Alstom AGV).
- Diploma di scuola media superiore come tecnico delle industrie elettriche ed elettroniche, conseguito presso l'istituto professionale per l'industria e l'artigianato I.P.S.I.A P.A. FIOCCHI di Lecco nell'anno scolastico 2000/2001 (tesina sulle centrali idroelettriche).
- Corsi di formazione professionale riguardanti il marketing, il dimensionamento delle reti elettriche, le principali normative ISO e la programmazione di PLC.

Esperienze professionali:

- Nel 27/10/2014 ho iniziato a svolgere il ruolo di R&D engineer presso la BOFFETTI GROUP S.P.A.
Le mie principali attività consistevano nella progettazione e sviluppo dei prototipi costituiti da strutture di media tensione rispondenti alle normative vigenti.
Dal 4/05/2015 svolgo il ruolo di R&D manager seguendo e gestendo in prima persona l'avanzamento dei progetti per la realizzazione dei nuovi prodotti.
Con il nuovo ruolo ho la possibilità di organizzare le varie attività delle risorse a disposizione in funzione delle tempistiche assegnate.
Caratteristiche sviluppate e attività svolte:
 - Studio di fattibilità ed analisi iniziale del progetto;
 - Organizzazione risorse e gestione delle varie attività in funzione delle scadenze previste;
 - Realizzazione prototipi partendo dalla modellazione 3D fino alla loro costruzione e collaudo;
 - Miglioramento continuo prodotto e industrializzazione;
 - Omologazione prodotto presso enti certificati;
 - Contatti con fornitori e clienti per i vari aspetti tecnici da trattare in fase di progetto;
 - Doti di leadership;
 - Gestione dello stress.

- Dal 1/07/2013 al 24/10/2014 impiegato come progettista elettromeccanico senior presso ELECTRA ENGINEERING (special partner of GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V.).
Giovenzana è una compagnia leader nel campo della tecnologia industriale (movimentazione, automazione, sollevamento, manutenzione e comando utenze mobili).

Attività svolte:

- Sviluppo di nuove apparecchiature elettromeccaniche dallo studio di fattibilità, progettazione (attraverso le varie fasi di prototipazione) e collaudo per la certificazione del prodotto.
 - Monitoraggio avanzamento progetti in funzione delle specifiche e tempistiche imposte dai clienti.
 - Identificazione dei piani di sviluppo e messa in produzione del prodotto.
- Dal 11/05/2010 al 31/06/2013 impegnato come project engineer presso il gruppo I.M.E composto dalle aziende:
 - I.M.E s.r.l., apparecchiature destinate al settore del lavaggio industriale;
 - I.M.E.(inox division) lavorazione carpenterie metalliche;
 - Cominox, apparecchiature destinate alla sterilizzazione medicale;
 - M.E.S.S., meccanismi per sezionatori linee elettriche media e alta tensione;
 - I.M.E. Sinterizzati, componenti in metallo sinterizzato.

Attività svolte:

- Gestione e monitoraggio avanzamento progetti;
 - Attività di R&D proponendo obiettivi e strategie;
 - Identificazione e definizione di strategie di sviluppo prodotto;
 - Progettazione nuovi prodotti dallo studio di fattibilità seguendone tutte le fasi di realizzazione (dimensionamento con i modelli 3d, interfaccia con i fornitori, costruzione di stampi e prototipi) e collaudo fino alla messa in produzione;
 - Supporto alle attività di produzione nella soluzione di problematiche connesse ai prodotti esistenti (in termini qualitativi e di abbattimento costi);
 - Interfaccia con fornitori e clienti monitorando tutte le fasi di avanzamento dei progetti nel rispetto delle tempistiche imposte.
- Dal 11/02/08 al 31/07/08 impegnato presso l'azienda STEELTECNICA srl di Airuno (LC) con mansione di progettista per strutture H.V./M.V. (carpenteria) e programmatore delle macchine CNC (taglio lamiera). Utilizzo di ambienti software per la gestione aziendale (NICIM).
 - Dal 25/06/07 al 11/02/08 impegnato presso l'azienda STEELTECNICA s.r.l. di Airuno (LC) come operaio addetto al montaggio di carpenterie per quadri elettrici alta e media tensione.
 - Nel 2006 ho svolto uno stage scolastico presso l'azienda MICROMAC di Calolziocorte (LC); Per la durata di 10 mesi ho collaborato allo sviluppo di un programma che prevede la gestione via rete ethernet di un sistema di rilevazione per un parcheggio a silos.

- Dal 1/10/01 al 16/09/03 presso l'azienda A.R. elettronica ho svolto il ruolo di operaio con mansioni di assemblaggio/collaudo di schede elettroniche e di programmazione macchinari per il montaggio della componentistica SMD (surface mouting device).

Capacità generali:

- Inglese: buono (livello B2), attestato trinity college e toefel.
- Competenze informatiche:
 - Software comuni: Pacchetto office.
 - Software di programmazione: visual C++, Punch, Pspice.
 - Software di disegno: Catia V5 (cam3d), autocad 2d / Autodesk Inventor 3d.
 - Software gestionali: Nicim, Teamwor e Oron.
- Utilizzo strumento di misura Carl-Zeiss Prismo.

Varie:

- In possesso della patente di guida categoria B.
- Disponibilità a trasferte.
- Soccorritore volontario certificato presso l'associazione A.N.P.A.S. di Calolziocorte (LC).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.