

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ROBERTO RAO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

19/04/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA APRILE 2018

DMG Mori Italia s.r.l., via Riccardo Lombardi,9 Milano

Vendita Macchine Utensili

Impiegato tecnico progettista impianti elettrici ed elettronici

Progettazione elettrica ed elettronica di isole robotizzate per asservimento di macchine utensili

Programmazione robot antropomorfi e PLC di gestione isola

Responsabile di cantiere per l'organizzazione delle installazioni presso i clienti

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA APRILE 2006 AD APRILE 2018

ELT Impianti via C.Cavour,13 10010 Tavagnasco (TO)

Impianti elettrici

Progetto e realizzazione d'impianti elettrici civili e industriali

Titolare della suddetta ditta artigiana individuale abilitata, ai sensi della 46/90 al progetto e alla realizzazione di impianti elettrici.

Principali attività

Impianti civili

Realizzazione ex novo impianti domotici

Installazione impianti fotovoltaici

Modifica/ampliamento impianti esistenti

Terziario

Albergo "Il Falco e la Volpe" - impianto elettrico struttura alberghiera con integrazione domotica degli impianti luce, controllo accessi e riscaldamento

Azienda Agricola Walser Delikatessen – Automazione impianto CIP di lavaggio linee di trasporto latte e autocisterne

Regione Valle d'Aosta – Rifacimento automazione impianto CIP di lavaggio linee di trasporto latte e autocisterne per il caseificio di Valpelline

Datalogic S.p.A – Sede di Donnas (AO) – Ampliamento rete ethernet aziendale
Promec Elettronica – Installazione mini centrali idroelettriche
NTM snc – Realizzazione impianto nuova officina meccanica e installazione macchine utensili

Industriale

Valmeccanica S.p.A. – Fornitura e installazione di quadri elettrici per l'automazione di due linee robotizzate per la lavorazione di particolari meccanici. Consulenza per il coordinamento delle attività di cantiere.

Vedani Metalli S.p.A. – Consulenze per la messa a punto delle automazioni di controllo degli impianti accessori alla fonderia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA GIUGNO 2000 AD APRILE 2006

Novelis Italia S.p.A. (ex Alcan Alluminio S.p.A.) - Regione Grange - 10015 Borgofranco d'Ivrea (TO)

Fonderia Alluminio

Impiegato Ufficio Tecnico (7° livello Impiegato metalmeccanico)

Progettazione e realizzazione nuovi impianti ed ampliamenti

Collaboratore dell'Energy Manager

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA GIUGNO 1998 A GIUGNO 2000

Alcan Alluminio S.p.A. - Regione Grange - 10015 Borgofranco d'Ivrea (TO)

Fonderia Alluminio

Tecnico di manutenzione (5° livello Impiegato metalmeccanico)

Strumentista e collaboratore del responsabile di manutenzione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA GENNAIO 1994 A GIUGNO 1998

Alcan Alluminio S.p.A. - Regione Grange - 10015 Borgofranco d'Ivrea (TO)

Fonderia Alluminio

Manutentore (4° livello Operaio metalmeccanico)

Addetto alla manutenzione elettromeccanica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA LUGLIO 1993 A GENNAIO 1994
COINCA - S.S. 46 - 11029 - Verres (AO)

Alimentare
Manutentore
Addetto alla manutenzione delle linee di torrefazione e movimentazione del caffè

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL SETTEMBRE 1990 AL SETTEMBRE 1991
NORD IMPIANTI

Impiantistica civile/industriale
Apprendista
Aiuto nella realizzazione d'impianti idraulici civili ed industriali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL LUGLIO 1988 AL SETTEMBRE 1988
Albergo "Al Caminetto" - Valtouranche (AO)

Ristorazione
Apprendista
Aiuto Cuoco

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

DA APRILE 2018 A MAGGIO 2018
FANUC training

Corso di formazione per la programmazione di robot antropomorfi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

DA MARZO 2004 A GIUGNO 2004
Alcan internal training

Corso di formazione sulle metodologie di miglioramento continuo dell'organizzazione aziendale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

DA GENNAIO 1994 A GENNAIO 2004
Formazione interna aziendale

Corsi di approfondimento su diverse tematiche tra cui: Controllo di processo, PLC, Combustione Sicurezza, Ambiente, qualità

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

DAL SETTEMBRE 1991 AL GIUGNO 1993

Centro per le Tecnologie Informatiche "C.Ghiglieno" - villa Sclopis - Salerano 10010 TO

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Automazione industriale
CAD
Informatica di base
Programmazione PLC
Tecnico d'automazione industriale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

DAL SETTEMBRE 1985 AL GIUGNO 1990

Istituto Industriale Satale "C.Olivetti " - Colle Bellavista - IVREA 10015 TO

Elettrotecnica

Diploma di Perito Elettrotecnico

46/60

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Date le mie competenze sono stato più volte indicato dall'Azienda quale referente verso Enti Esterni (UTF, Organismi Verificatori, ASL ecc.)

Come tecnico di manutenzione presso l'Alcan/Novelis ho collaborato all'organizzazione della manutenzione degli impianti, e del personale.

Come impiegato tecnico/funziionario presso l'Alcan/Novelis ho avuto esperienze nella progettazione, direzione lavori e nella messa in servizio di impianti ed apparecchiature ed in particolare:

- Realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT
- Realizzazione d'impianti d'illuminazione con comando centralizzato
- Modifiche/ampliamenti d'impianti di distribuzione forza motrice
- Installazione di linee di trattamento rottami
- Posa di rivestimenti refrattari
- Realizzazione di una sala compressori

In azienda ho ricevuto, inoltre, la formazione quale Auditor per i sistemi di Sicurezza e Ambiente e ho avuto diverse responsabilità di gestione di attività di Audit interni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Ho acquisito competenze nella realizzazione pratica d'impianti elettrici civili collaborando saltuariamente con imprese artigiane.

Dal 2000 ho svolto part-time l'attività di progettista di impianti elettrici.

Durante il periodo d'impiego presso l'Alcan/Novelis ho avuto modo di ampliare le mie conoscenze su:

- Installazione e manutenzione di impianti industriali (Linee di preparazione/movimentazione rottami, forni fusori, impianti oleodinamici e pneumatici ecc)
- Installazione e manutenzione apparecchiature di controllo processo (strumenti di misura, analizzatori di parametri di processo, servoattuatori ecc.)

Buona dimestichezza con l'utilizzo del PC in particolare:

- Programmazione PLC
- Disegno Autocad
- Disegno schemi elettrici Spac Automazione; IGE + XAO
- Programmi Office
- Applicativi tecnici in genere

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Dal 1999 sono iscritto all'Albo Professionale dei Periti Industriali Presso il Collegio delle Province di Torino Asti ed Alessandria nella specializzazione Elettrotecnica

PATENTE O PATENTI

Sono in possesso della Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI