

## Andrea Rossi - Curriculum Vitae

Andrea Rossi  
Nato a Udine il 18-11-1958

### Istruzione e Formazione

**Novembre 1999:** conseguita la qualifica di International Welding Engineer rilasciata dall'International Institute of Welding.

**Febbraio 1998:** conseguita la qualifica di European Welding Engineer rilasciata dalla European Welding Federation.

**Giugno 1987:** conseguita l'abilitazione professionale per l'iscrizione all'albo degli ingegneri (iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Udine con la posizione n. 1415).

**Febbraio 1987:** conseguita la laurea in Ingegnerie Civile Edile presso l'Università degli studi di Trieste con il punteggio di 107/110

**Luglio 1977:** conseguito il Diploma Tecnico per Geometri presso l'Istituto Tecnico per Geometri "G. G. Marinoni" – Udine con il punteggio di 56/60.

**Altre esperienze formative:** partecipazione a numerosi corsi inerenti sia la gestione aziendale che problematiche strettamente tecniche.

Ultimo corso frequentato "Problematiche Avanzate nella Progettazione delle Strutture Lignee", giugno/luglio 2007 presso International Centre for Mechanical Sciences di Udine.

Ultimo corso in azienda (2011) della durata di 60 ore: "Oleodinamica e pneumatica industriale".

### Esperienze Professionali

**Da aprile 2015 ad oggi:** direttore tecnico presso la **VEM Technologies Srl** di San Giorgio di Nogaro. La nuova azienda prosegue la stessa attività della precedente VEM S.p.A. all'interno del gruppo internazionale LOKMA Group con sede al Cairo (Egitto).

**Da marzo 2013 a febbraio 2015:** senior mechanical designer presso Mechanical Project S.r.l. in Tarcento, azienda fornitrice di servizi progettazione in diversi settori, come industria acciaio, macchine per edilizia, industria alluminio, ed altri, per progettazione meccanica.

**Dal dicembre 2008 a febbraio 2013:** direttore tecnico presso la **VEM S.p.A.** di San Giorgio di Nogaro, azienda produttrice di impianti per la produzione di tubi in vetroresina in continuo. Azienda leader mondiale in questo tipo di impianti.

**Dal gennaio 2007 al novembre 2008:** direttore tecnico presso la **Friulsider S.p.A.** di San Giovanni al Natisone (UD), azienda produttrice di viterie e sistemi di fissaggio.

**Dal gennaio 2004 a dicembre 2006:** responsabile della linea prodotto trasporto e distribuzione calcestruzzo presso le Officine Riunite Udine S.p.A. di Basaldella di Campoformido (UD), azienda produttrice di macchine per la produzione, il trasporto e la distribuzione del calcestruzzo. Coordinatore della saldatura nell'ambito della certificazione EN 729-2 – DIN 18800-1.

**Dal novembre 2000 a dicembre 2003:** direttore tecnico presso la **Friulsider S.p.A.** di San Giovanni al Natisone (UD).

**Dal 1988 a ottobre 2000:** direttore tecnico della **L&T S.p.A.** di San Giorgio di Nogaro (UD), azienda produttrice di macchine per il trasporto e la distribuzione del calcestruzzo. Dal 1997

Coordinatore della saldatura nell'ambito della certificazione EN 729-2 – DIN 18800-1.

**Dal settembre 1987 a luglio 1989:** insegnante di Topografia presso l'Istituto Tecnico per Geometri Parificato "Marco Polo" di Udine.

**Da marzo 1987 a giugno 1989:** collaborazione con lo studio tecnico CSC di Udine per la progettazione di strutture in cemento armato e acciaio.

**Dal 1998:** collaborato con diversi istituti di Udine (ENAIP, IAL, IPSIA Cecconi) per corsi sulla saldatura rivolti a tecnici e operatori della saldatura in qualità di European Welding Engineer.

**Dal 1977:** collaborato con diversi studi professionali di Udine per attività di progettazione edile fino al conseguimento della laurea.

**Competenze maturate:** approfondita esperienza sulla progettazione e sui processi produttivi di carpenterie metalliche, anche in acciaio ad alta resistenza, e di macchine. Ottima confidenza con le problematiche di assicurazione della qualità. Conoscenze specifiche sul processo di saldatura e delle normative europee correlate e sulla certificazione di sistema in collaborazione con **Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Fellbach** di Stoccarda. Conoscenza ed esperienza diretta riguardo alla certificazione dei prodotti da costruzione soprattutto riguardo all'ottenimento del Benestare Tecnico Europeo (ETA) in collaborazione con il **Centre Scientifique et Technique du Bâtiment** di Parigi e con il **ZAG** di Lubiana. Competenze maturate nell'ambito dello stampaggio ad iniezione di manufatti in plastica. Esperienza nello sviluppo della parte meccanica di impianti complessi nei quali vengono coinvolte sia problematiche di automazione che di processo chimico. Competenze specifiche nella progettazione meccanica con modellatori 3D e nelle problematiche relative al passaggio da progettazione 2D a 3D.

### **Iscrizione ordine professionale**

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Udine dal 1987 con numero 1415.

### **Lingue Straniere**

Conoscenza della lingua inglese di livello intermedio. Abituamente utilizzato l'inglese sia scritto che parlato soprattutto in ambito tecnico per rapportarsi con gli istituti di certificazione stranieri e con clienti e fornitori.

### **Conoscenze Informatiche**

Conoscenza ed esperienza diretta maturata sia su sistemi Apple Macintosh che su sistemi Windows.

Software di progettazione 2D (TopCAD) e 3D (SolidEdge e SolidWorks).

Software FEM Ansys integrato a SolidWorks.

Suite Microsoft Office, in particolare Word, Power Point ed Excel per la realizzazione di programmi di calcolo.

Microsoft Project Data

base FileMaker