

# **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

## **- dott. ing. Manuela Seraglio Forti -**

### **Formazione Scolastica**

*Scuole Superiori* Liceo Classico presso l'Istituto Arcivescovile, a Trento

*Università* laurea quinquennale in **Ingegneria dei Materiali**, conseguita a pieni voti presso la facoltà di ingegneria di Mesiano (TN)

*Tesi di Laurea* "**Ottimizzazione della saldatura a proiezione per la produzione di giranti in acciaio inossidabile**".

Relatori: prof. Alberto Molinari, docente di Metallurgia UNITN, prof. Leonardo Bertini, docente di Costruzione di Macchine (Normale di Pisa)

### **Formazione post-laurea**

2001-2002 (14 giornate): **Senior Master in gestione e innovazione della piccola e media impresa**, (Trento School of Management, Trento)

2004 (6 giornate): **Apprendimento, motivazione al ruolo e sviluppo personale nell'impresa moderna**" (Erredue Studio - Vicenza)

2008 (9 giornate) : **Leadership, comunicazione e responsabilità personale. Motivazione e guida dei collaboratori.** (Metaformazione - Brescia)

2009 (3 giornate) : **Hot Forming of steel and Product Properties** (Grado - Convegno internazionale)

2011 (8 giornate): **High Reliability Organization** (Bosch Tec-Milano)

2011 (4 giornate) : **Finance for non financial Manager** (Vareschi & Partner)

2013-2014 : **La leadership del cambiamento** (Corso di Alta formazione - livello specialistico -LOGHYA- Milano)

2014-2015: **Sviluppo della Leadership** - Challenge Lab (Corso di Alta formazione - livello specialistico -LOGHYA- Milano)

### **Pubblicazioni e docenze**

aa2008/2009: Correlatore tesi di laurea in Ingegneria dei materiali (università degli studi di TN)

**(Analisi dell'influenza dei parametri di deformazione plastica a caldo sulla formazione della fase delta in componenti aeronautici in 718)**

aa2011/2012: Correlatore tesi di laurea in Ingegneria aerospaziale (università degli studi di PD)

**(Experimental Analysis and Optimization of rolling and heat treatment processing of Titanium 6Al4V rings)**

**Hot Forming Conference** (Grado - 05/07/2009): *Microstructural evolution during hot forming of IN718 Superalloy* (A.Molinari - M.Pellizzari -M. Forti- E. Dal Dosso -M.Verza)

**AIM (Associazione Italiana Metallurgia)** Docenza: *Principi base della laminazione circolare* (Provaglio d'Iseo - 23/02/2012)

**AIM (Associazione Italiana Metallurgia)** Docenza: *Effetto del ciclo produttivo su segregazioni e bandeggi - Caso Industriale* (Brescia - 27/09/2012)

**AIM (Associazione Italiana Metallurgia)** Docenza: *Utilizzo delle superleghe per la produzione di forgiati nel settore Oil&Gas* (Milano - 23-24/04/2015)

## **Lingue straniere**

- Inglese Fluente
- Francese Fluente

## **Professione attuale 2013-oggi**

Nel luglio 2013 ho aperto la mia attività di consulenza tecnica **Forti Metals Engineering & Consulting**, con sede a Trento, con l'obiettivo di fornire supporto tecnico e metallurgico alle aziende italiane ed estere che acquistano e/o producono forgiati in materiali metallici.

## **Incarichi**

Da settembre 2013 ricopro inoltre il ruolo di **Presidente del Consiglio di Amministrazione di STET SpA (Servizi Territoriali Est Trentino)**, società che produce e distribuisce energia elettrica, gas ed acqua alla regione est del Trentino Alto Adige.

Dal 2014 sono inoltre stata nominata membro del **Consiglio di Amministrazione** delle seguenti aziende:

- Trentino Network s.r.l
- SET Distribuzione S.p.A
- Primiero Energia S.p.A

## **Precedenti esperienze 2002 - 2013**

**Direttore Tecnico di Forgital Italy SpA (VI)**, gruppo multinazionale produttore di componenti forgiati e laminati in materiali metallici (acciai al carbonio, altolegati, inossidabili, duplex e superduplex, alluminio, leghe di Nichel e di Titanio) con le seguenti mansioni:

- *gestione e coordinamento* di 4 uffici tecnici per un totale di 28 *collaboratori* (gestione delle risorse umane, organizzazione, skill matrix, piani di formazione, budget e analisi dei costi, budget investimenti in collaborazione con la Direzione Generale...)
- *Project management* per progetti OIL & GAS o AERONAUTICI (BP, Shell, Chevron, Snecma, GE...)
- *sviluppo di nuove tecnologie di produzione* di componenti ad impiego aeronautico (superleghe, leghe di Titanio, acciai inox speciali, leghe di Alluminio)
- *studio di fattibilità* dei componenti
- gestione delle prove sui materiali anche in collaborazione con centri di ricerca universitari o privati
- supporto tecnico alle vendite e direttamente presso i clienti
- supporto tecnico all'Ufficio Acquisti per la scelta dei materiali e loro accettazione
- supporto interno durante le fasi di produzione dei componenti (addestramento operatori, stesura di Manufacturing Process Plan, scelta dei parametri di produzione etc)
- supporto tecnico all'Ufficio Qualità durante Audit di Sistema da parte di Enti Certificatori o Clienti.

**2001-2002**

**Responsabile Tecnico-Commerciale** di **Ecoselekta Europa**, azienda produttrice di compound tecnici a partire da PET di riciclo, con funzioni autonome di:

- acquisti (materie prime, additivi, componenti)
- commerciale (analisi dei costi industriali, offerte, listino prezzi, trattative commerciali)
- assistenza clienti

**2000-2001**

Ho lavorato nella Divisione **Proposal System Engineering** di **Sasib Food Machinery MV S.p.A** (*sede di Rovereto - TN*), multinazionale produttrice di impianti per pane e prodotti da forno con sede a Rovereto.

Mi sono occupata della *formulazione e presentazione di soluzioni impiantistiche in linea con le esigenze del Cliente* e della progettazione degli impianti come "sistemi" di produzione, nonché della *preventivazione economica del progetto* in fase di offerta, interagendo sia con l'ufficio Tecnico che con l'area commerciale.

Ero inoltre responsabile dei rapporti tecnico-commerciali con i clienti francesi.

**1999-2000**

Ho lavorato all'interno dell'Ufficio Tecnico **di Tecnoclima S.p.a** (*Pergine Valsugana -TN*), azienda metalmeccanica produttrice di generatori d'aria calda e condizionatori, svolgendo *attività di supporto tecnico alla rete di vendita e post-vendita*, manualistica e tests di laboratorio sui prodotti.

**1998-1999**

Ho collaborato, nell'ambito di una consulenza affidata da **Agip S.p.a.**, con la facoltà di Ingegneria Meccanica e Nucleare di Pisa, con l'obiettivo di sviluppare un programma di simulazione degli sforzi a fatica cui sono sottoposte le teste di trivellazione.

**PROFILO  
PERSONALE**

Con forte orientamento ai risultati, trovo stimolo e soddisfazione nel perseguire gli obiettivi, nella responsabilità personale, nel risolvere le problematiche e nel gestire la squadra. Credo profondamente nel lavoro di team e nel continuo approfondimento professionale, sia tecnico che manageriale.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96 sulla privacy