

# FEDERICO BUSATO

---

## DATI PERSONALI

---

Il sottoscritto, Federico Busato, nato a Venezia il 19 marzo 1969 e residente a Pozzuolo del Friuli (UD), AUTORIZZA il trattamento dei propri dati personali contenuti in questo documento ai sensi e per effetto del DLgs 196/2003.



## ISTRUZIONE E LINGUE

---

- 1996 Laurea in Ingegneria Meccanica - Università di Trieste.
- 1994 Anno di studio alla Manchester University (UK)
- 1988 Diploma in Costruzioni Aeronautiche - Istituto Malignani di Udine
- Inglese fluente. Francese intermedio. Tedesco base.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

2014 dicembre

**Consulente Industriale e Insegnante**

- Ricerca e Sviluppo Prodotto e Processo.

2012 -2014

**Castalia Srl - Self Group**

- Responsabile operativo della **Castalia Srl**, fonderia ad alta tecnologia nel settore dei getti in alluminio di grandi dimensioni: gestione tecnica, preventivazione, consuntivazione, acquisti, logistica e coordinamento.

2000-2012

**Gruppo De'Longhi SpA**

- 2003-2012 **Responsabile della Ricerca e Sviluppo** della DL Radiators SpA di Moimacco (UD) dedicato alla produzione di massa di **termosifoni ad acqua ed elettrici** nel settore del riscaldamento domestico.
  - Guidato il gruppo di progettazione, industrializzazione e laboratorio prove di sicurezza elettrica. Svolto sia attività operative che organizzative.
  - Sviluppato e gestito il nuovo radiatore tubolare multicolonna innovativo per le tecniche di saldatura utilizzate. Autore di numerosi brevetti europei.
  - Progettato e industrializzato i radiatori elettrici in alluminio, con i relativi controlli elettronici, destinati alla grande distribuzione francese.
- 2000-2002 **Responsabile Tecnico** della ISC SpA (ora Luvata) di Amaro (UD). Produzione di scambiatori di calore alettati per il condizionamento e la refrigerazione.
  - Coordinato sei disegnatori. Ampliato la gamma con le taglie dedicate ai refrigeratori industriali.

1999-2000

**CGA Technologies SpA**

- **Responsabile dell'industrializzazione** dello stabilimento specializzato nella produzione di **evaporatori frigoriferi** ad alta efficienza in alluminio.

# FEDERICO BUSATO

---

- Industrializzato un nuovo metodo di saldatura rame-alluminio utilizzando un trasferimento tecnologico.

1994-1999

EATON Corporation

- 1998-1999 **Capo del reparto produttivo delle punterie meccaniche** presso lo stabilimento di Massa specializzato nella produzione di componenti per motori.
  - Gestito reparto di 40 persone. Contribuito a vincere l'Eaton Quality Award
- 1996-1998 **Impiegato dell'Ufficio Tecnico di produzione.** Stabilimento di Kearney (NE) - USA. Produzione di **valvole per motori a scoppio.**
  - Aumentato produttività delle linee introducendo nuovi abrasivi. Vissuto le tecniche di miglioramento continuo. Contribuito a vincere l'Eaton Quality Award
- 1996 **Impiegato dell'Ufficio Tecnico** presso lo stabilimento di Monfalcone e **capo linea** durante i fine settimana.
- 1994-1996 **Operaio durante i fine settimana** presso lo stabilimento di Monfalcone specializzato nella produzione di valvole per motori endotermici.
  - Gestito le varie macchine della linea Honda, prototipo di produzione JIT.

## ELENCO COMPETENZE SPECIFICHE

---

- Informatica Avanzata: Visual Basic per Excel e Access, MySql, C, C++, Lotus Notes, Energy Plus. Esperto in Linux Server.
- **Programmi per il disegno: SolidWorks, CatiaV5, SolidEdge, AutoCad.**
- **Programmi gestionali: SAP R/3: MRP e configuratore, BAAN, Flex, OpenERP, ELMAS**
- Miglioramento continuo: 5S, Sistema di Suggerimenti, Lean Production, Teoria dei Vincoli, Front Line Leadership, Team approach, 8D Problem solving.

## ISTRUZIONE PERSONALE E AZIENDALE

---

- Istruzione personale: Metodo Feuerstein, finanza, Arduino, Project Management.
- Istruzione aziendale: Sicurezza, Lean Production, Tangram Leadership, gestione delle critiche, comunicazione efficace ed altri., Teoria del Vincoli,

## INTERESSI PERSONALI

---

- Programmazione e prototipazione elettronica con Arduino. Amministratore pubblico.