# Andrea Chiarini, MEng, CEng, PgDipBM, MA, PhD

### **Operations Management**

### **FORMAZIONE**

- Laurea in Ingegneria Elettronica, Università Degli Studi di Bologna, voto 100/100 e lode
- Abilitazione alla professione di Ingegnere
- Corso di Perfezionamento Post Laurea in 'Direzione Aziendale', Università Degli Studi di Bologna, con borsa di studio
- Master of Arts (MA) in 'Social Science Research Methods (Organisation and Management)', Sheffield Hallam University Sheffield, UK
- Doctor of Philosophy (Dottorato di ricerca PhD), Sheffield Hallam University, Sheffield, UK

#### **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- Dal 1991 al 01/02/1999 consulente e formatore in P.IVA sui temi del TQM, ISO 9001, controllo di gestione e strategie aziendali per conto di enti di formazione e società quali:
- Cofimp Bologna (ente di formazione e consulenza UNIONAPI prima e UNINDUSTRIA-FAV ora);
- ENAIP Ferrara;
- IFOA Reggio Emilia;
- API (Associazione Piccole e Medie Imprese) Udine;
- API Mantova.

Per conto delle organizzazioni di cui sopra ed autonomamente con la propria P.IVA, accompagna in certificazione ISO 9001 ed ISO 14001 circa 100 aziende di ogni tipologia e dimensione. Inoltre svolge consulenza sulle strategie aziendali, misurazione delle performance, organizzazione della produzione e riduzione costi industriali.

- Il 01/02/1999 trasforma la propria esperienza professionale costituendo una SRL, assieme ad altri soci, dedicata ai temi della Lean Production - Six Sigma - TQM-ISO 9001-14001 e Gestione Contabile (ABC, ABM, Lean Accounting). La società, ad oggi, ha gestito circa 600 aziende clienti di ogni tipologia e dimensioni fra le quali: ABB, ASL Firenze, AUSL Città di Bologna, Azienda Ospedaliera Senese, Azienda Ospedaliera S.Camillo Forlanini, Barilla, Bridgestone, Continental, CRO Aviano, Ducati, Ferrari Auto, FIAT Industrial, Finmeccanica, Glaxo, Lamborghini Auto, Scavolini Cucine, Tyco, Tetrapak Cartiera, Università Degli Studi di Parma, etc.

All'interno dell'Università di Parma ha gestito come team leader un progetto di certificazione ISO 9001 e miglioramento processi, lanciato direttamente dal Rettore Prof Gino Ferretti, primo nel suo genere nel mondo e che vedeva coinvolte tutte le Segreterie Studenti e le Presidenze.

#### **INSEGNAMENTI PRESSO UNIVERSITA'**

- Nell'anno accademico 2014-15 docente a contratto presso l'Università Degli Studi di Ferrara dei corsi:
- Gestione della produzione (Ingegneria Meccanica, 48 ore, titolare del corso)
- Impianti industriali (Ingegneria Meccanica, 72 ore, titolare del corso)
- Misurazione delle Performances e sistemi di controlli avanzati (Dipartimento di Economia, modulo di 30 ore, supporto alla didattica)
- Performance Measurement Systems (Dipartimento di Economia, 22 ore, modulo in Inglese per studenti internazionali, supporto alla didattica-2013)
- Dal 01/01/2001 al Dicembre 2010, svolge per circa 10 anni attività di Professore a Contratto e docente incaricato presso la Facoltà di Ingegneria di Reggio Emilia, corso di 'Qualità Industriale'.
- Dal 2007 ad oggi è stato anche docente sui temi del Lean Six Sigma in diversi Master Universitari del Dipartimento di Economia e Management UNIFE e corsi aziendali presso varie Università Italiane e presso LUISS Guido Carli Business School - Roma

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Autore di oltre 50 papers in Inglese per riviste peer-reviewed Scopus, ISI web e non e per proceedings di conferenze internazionali.

Autore di libri in Italiano ed Inglese

## **PROGETTI SCIENTIFICI**

Realizzazione del laboratorio 'Lean Factory Cento (FE)'. Progetto per il trasferimento tecnologico delle tecniche Lean production alle aziende locali. Progetto dell'Università Degli Studi di Ferrara con finanziamento erogato su Bando 'Sisma' della Regione Emilia Romagna e da parte della azienda privata VM Motori SpA - Cento (FE). Valore del finanziamento: 40.000 Euro – Responsabile scientifico

# PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

Riviste Referee (Anonymous peer-reviewer) - International Journal of Lean Six Sigma

Riviste Referee (Anonymous peer-reviewer) - Measuring Business Excellence

Riviste Referee (Anonymous peer-reviewer) - TQM Journal

Riviste Referee (Anonymous peer-reviewer) – Journal of Production Research

Riviste Referee (Anonymous peer-reviewer) – Journal of Cleaner Production

Riviste Referee (Anonymous peer-reviewer) – Journal of Manufacturing Technology Management

Riviste Referee (Anonymous peer-reviewer) – International Journal of Reliability and Quality Management

**Chief-in-editor** di una series di volumi pubblicati da Springer in inglese e dedicati ai temi delle Operations per aziende private e pubbliche. Titolo della collana: Measuring Operations Performances (MEOP)

Editorial member delle riviste: Leadership in Health Services e The TQM journal (Emerald)

## **PREMI E RICONOSCIMENTI**

Highly Commended Award Winner at the Literati Network Awards for Excellence 2013 EMERALD for the paper 'Risk management and cost reduction of cancer drugs using Lean Six Sigma tools' published in Leadership in Health Services in 2012

Senior Member of the American Society for Quality (ASQ)

Ferrara il 05/05/2015

Andrea Chiarini

"Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara".