

## **DFMA - Design for Manufacturing and Assembly & Design to Cost SP420**

**Target:** Direttore tecnico, progettisti, tecnici di ingegnerizzazione, controllo costi, industrializzazione.

### **Obiettivi**

Nei metodi tradizionali di sviluppo sequenziale di nuovi prodotti il progettista cercava prima di tutto di sviluppare prodotti con le funzionalità volute. Successivamente il prodotto veniva "ingegnerizzato" in modo da renderlo producibile economicamente. Questo modo di operare porta a forti perdite di tempo, rifacimento di progetti, costi elevati e soluzioni progettuali poco orientate alla producibilità. Le metodologie di "progettazione orientate al montaggio ed alla produzione" forniscono una serie di regole e modalità operative per permettere al progettista di realizzare una condizione di "bene subito", nella quale il prodotto viene concepito tenendo presenti i vincoli di contabilità, producibilità e trasportabilità senza perdere di vista i costi.

### **Contenuti:**

- Concetti di costing
- Metodi di stima dei costi
- Total life cost
- Metodi di progettazione sequenziali e concorrenti
- Vincoli di costo, producibilità, mantenibilità, riciclabilità
- Stima dei costi di produzione
- Riduzione dei costi di produzione
- Fattori che determinano il costo del montaggio
- Stima dei costi di montaggio
- Progettazione per facilitare il montaggio
- Metodi di valutazione dei costi di montaggio
- Riduzione dei costi di montaggio

**DATA:** 7 - 8 Settembre 2004 (2 giorni) dalle 8.30 alle 17.30  
**QUOTA:** €1.150,00 + IVA (comprensiva di documentazione e colazioni di lavoro)  
**SEDE:** CENTRO LASER – Str. P.le per Casamassima Km 3 – Valenzano (BA)  
**PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI**  
**Dr.ssa Casalino – 080/4674314**  
**E-mail: enzacasalino@centrolaser.it**