



## **CORSO DESIGN FOR ASSEMBLY E DESIGN FOR MANUFACTURING**

**220,00€ 165,00€ Sconto Valido Fino al 12/10/2022**

**CORSO EROGABILE IN SMART TRAINING - lezioni live ON LINE O AULA FRONTALE**

Il Design for assembly/manufacturing è la capacità di progettare bilanciando requisiti tecnici ed esigenze di produzione per abbassare i costi e aumentare la qualità.

Il presente corso consentirà di apprendere un insieme di metodologie e principi per progettare il prodotto in modo da ridurre i costi e gli sforzi per produrlo ed aumentarne la qualità.

---

### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

<b>Sede del Corso</b>	On Line o AQM Srl - Via Edison 18, 25050, Provaglio d'Iseo (BS)
<b>Data di Inizio</b>	13 Dicembre 2022
<b>Durata del Corso</b>	8 ore
<b>Date e Orario Lezioni</b>	13 Dicembre 2022 dalle 8:30 alle 17:30
<b>Livello</b>	Base
<b>Centro di Competenza</b>	Processi Produttivi e Progettazione
<b>Referente AQM</b>	Valentina Lombardi - Tel. 0309291784 - <a href="mailto:valentalombardi@aqm.it">valentalombardi@aqm.it</a>
<b>Mese</b>	<a href="#">Dicembre</a>
<b>Modalità erogazione Corso</b>	Fatte salve le eventuali limitazioni cogenti, a scelta del partecipante il corso può essere erogato in modalità DISTANCE o AULA FRONTALE

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### CORSO DESIGN FOR ASSEMBLY E DESIGN FOR MANUFACTURING

#### Obiettivi

- Creare le basi culturali per applicare le metodologie DFA/DFM e coinvolgere fin dalla fase di design le aree R&D, Engineering, Manufacturing engineering e Operations
- Apprendere un insieme di metodologie e principi per progettare il prodotto in modo da ridurre i costi e gli sforzi per produrlo ed aumentarne la qualità al fine di:
  - semplificare il progetto del prodotto
  - progettare all'interno un set di conoscenze di processo adeguato
  - aderire con principi di progettazione che facilitano la fabbricazione dei componenti e il loro corretto assemblaggio nel prodotto
- Conoscere gli strumenti del DFA/DFM partendo dalle funzioni richieste dal mercato fino alla definizione dei sistemi/componenti prodotto al fine di garantire massima efficacia ed efficienza nei processi di assemblaggio e produzione
- Fornire il quadro di riferimento relativo alle principali aree di applicazione delle logiche del DFA/DFM

#### Livello

Base

#### Programma del Corso Design For Assembly e Design For Manufacturing

- DFA/DFM nel processo di sviluppo prodotto
- Introduzione alle logiche del DFA/DFM
- Gli strumenti del DFA/DFM
- Esempi applicativi di approccio DFA/DFM
- Il flusso DFA/DFM
- DFA Index e altre metriche per valutare le performance del progetto

Il corso, oltre alla presentazione teorica dei temi in oggetto, è caratterizzato da diverse e approfondite esercitazioni che permetteranno di simulare su casi reali i metodi e gli strumenti presentati.

#### Destinatari

Responsabili e addetti aree R&D, Engineering e Operations.

#### Requisiti minimi

Non richiesti

#### Modalità di Verifica Finale

Non prevista

#### Attestati e Certificazioni

A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

#### Docenza

Laurea in Ingegneria gestionale: innovation manager esperto consulente e formatore in ambito Lean Design e Lean Manufacturing. Ha sviluppato e implementato programmi di lean transformation in aziende manifatturiere e dei servizi di carattere nazionale e internazionale.

[Scheda Corso - PDF](#)