Design to Cost:

5 PASSI
per l'Innovazione e
la Riduzione dei Costi

Destinatari:	• Imprenditori, • Responsabili Produzione, • Responsabili ed Addetti Area Tecnica, • Responsabili ed Addetti Operations • Responsabile ed Addetti R&D
Obiettivi:	• Individuare i bisogni del mercato. • Individuare, con AVP, le funzioni attese, in base alle quali definire i gruppi costituenti il prodotto, i cui componenti dovranno essere progettati in modo da permettere un corretto funzionamento ed una rapida manutenibilità dei gruppi stessi al più basso costo.
Contenuti:	**1. Cenni di AVP** • Le funzioni del prodotto. • Creazione matrice funzioni/gruppi • La distribuzione dei costi • Assemblaggio e manufacturing Esempi di montaggi che facilitano la lavorazione delle parti componenti **2. Design for Assembly** • Definizione e calcolo dell'indice di efficienza dell'assemblaggio. • Metodi di riduzione dei componenti ed esempi. • Analisi dei tempi e metodi dei processi con l'utilizzo delle tabelle MTM-UAS • Montaggi manuali: Vantaggi: - Massima flessibilità Svantaggi: - Costi e tempi - Volumi ridotti • Montaggi automatici: Vantaggi: - Volumi elevati - Tempi ridotti

Design to Cost:
5 PASSI
per l'Innovazione e
la Riduzione dei Costi

Svantaggi:
- Elevati investimenti

- Modalità d scelta
- Verifica di un caso aziendale

3. Design for Manufacturing

- Metodi di progettazione (sempre con l'utilizzo di DMAIC), atti a facilitare le lavorazioni ed il successivo montaggio, per rispondere completamente alle funzioni e ai costi predeterminati.
- Linee guida per il Design for Manufacturing
- Come valutare soluzioni alternative, preventivandole con MTM
- UAS.
- Verifica di un caso aziendale

Metodologia:	Presentazione di casi e verifica eventuale con casistica presentata dai partecipanti. Approfondimenti e discussioni.
Prerequisiti:	Buona conoscenza delle tecniche della fabbricazione (lavorazioni e montaggi), delle tecniche di misura e della qualità.
Durata:	2 giornate - 9:30-17:30
Docente:	Ing. Alessandro Kokeny Cubo Società di Consulenza Aziendale Srl
Quotazione:	€ 850,00 (iva esclusa) per partecipante, comprensivo dei pranzi di lavoro e dei coffee breaks.
1° Semestre 2018:	Bologna, • 30 - 31 Gennaio; • 20 - 21 Marzo; • 29 – 30 Maggio.

Attestati:
Attestato di Partecipazione

Verrà rilasciato un

Il corso può essere:

- Erogabile presso la vostra azienda
- Personalizzabile nei contenuti
- Seguito da sessioni di follow-up
- Erogabile in codocenza
- Erogabile in modalità ONE to ONE