

Ambito formativo:**LEAN****TITOLO CORSO*****"Design for Manufacturing: progettare i metodi di lavoro e preventivare i tempi di impiego delle risorse"*****AREA**

Progettazione

DURATA

8 ore

NUMERO DI PARTECIPANTI CONSIGLIATO: min 3, max 10**OBIETTIVI**

La progettazione del metodo consente di preventivare il costo di un manufatto industriale e di organizzare mezzi, materiali e risorse umane in modo efficiente ed economico.

I sistemi di produzione per commessa saranno programmabili con maggiore facilità e precisione se la struttura della distinta base dei cicli produttivi è efficacemente preparata prima dell'esecuzione del lavoro.

DESTINATARI

Industrializzatori, progettisti, preventivatori

ATTREZZATURE DIDATTICHE NECESSARIE IN AULA:

Videoproiettore, lavagna (a fogli mobili o con superficie scrivibile)

MATERIALE DIDATTICO:

Dispense dei lucidi proiettati in aula

METODI DIDATTICI:

Interazione diretta con i discenti durante l'esposizione in aula, per approfondire gli argomenti di maggior interesse.

Esempi didattici.

PROGRAMMA

- La visione del progetto tecnico sotto il profilo produttivo
- I sistemi CAD 3D e la loro rilevanza ai fini della determinazione del metodo di lavoro
- La distinta base del ciclo produttivo: uno strumento fondamentale per la gestione del lavoro
- Metodo e tempo di produzione
- Sistemi di preventivazione del tempo su base metodo: precisione e campo di applicabilità
- La standardizzazione dei componenti e il suo effetto sul tempo di produzione
- La progettazione del tempo di assemblaggio prima del lancio produttivo
- Casi pratici per la didattica e discussione di casi industriali