

**Ambito formativo:****CLASSIC****TITOLO CORSO*****"Produzione: basi di tecnica e management"*****AREA**

Imprenditorialità  
Produzione e Logistica

**DURATA**

16 ore

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

Fornire i partecipanti di conoscenze di base sulle tecniche produttive classiche, di gestione del lavoro in stabilimento, di controllo del prodotto e del processo.

**DESTINATARI**

Figure che, a prescindere dal titolo di studio, desiderino rivedere e/o ampliare le loro conoscenze di strumenti applicativi per la gestione delle attività produttive.

**ATTREZZATURE DIDATTICHE NECESSARIE IN AULA:**

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

**MATERIALE DIDATTICO:**

Dispense dei lucidi proiettati in aula + fascicolo applicativi + **CD Rom (su richiesta)**

**METODI DIDATTICI:**

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

Esempi didattici.

**Casi industriali risolti tramite l'utilizzo del PC.**

**PROGRAMMA****Sistemi produttivi**

Dalla produzione su commessa alla produzione in continuo.

I colli di bottiglia.

Caso industriale risolto.

**Principi di logistica e scorte**

La politica delle scorte.

Dal punto di riordino all'MRP.

"Make or Buy": produrre o acquistare

Caso industriale risolto

I trasporti e la programmazione lineare.

Il dimensionamento del servizio

**Il lay-out d'impianto**

Importanza della disposizione

Analisi e valutazione dello spazio occupato  
Integrazione del lay-out con l'organizzazione della produzione

**Tempi standard e metodi produttivi.**

L'evoluzione delle tecniche per la misura del lavoro  
Tecniche per lo studio dei metodi  
Il metodo Bedaux  
MTM. La tecnica dei tempi standard predeterminati

**La domanda del mercato e la programmazione della produzione**

L'affidabilità delle previsioni  
La valutazione del lotto economico  
La schedulazione della produzione  
Il controllo dell'avanzamento  
Casi applicativi per la piccola e media industria

**La manutenzione industriale**

I guasti e l'efficienza d'impianto  
La manutenzione a guasto e preventiva: pro e contro  
La scelta della politica più conveniente: i costi di fermo macchina

**La programmazione dei lavori (Project management).**

Lavorare per progetti  
Il diagramma di Gantt  
Il metodo PERT-CPM.

2MSERVIZI.COM