

Ambito formativo:**CLASSIC****TITOLO CORSO*****"Pianificare e programmare a basso costo nella PMI"*****AREA**

Imprenditorialità
Produzione e Logistica

DURATA

16 ore

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

Fornire i partecipanti di conoscenze di base per pianificare e programmare efficacemente la produzione attraverso l'utilizzo dei comuni strumenti di office automation. Trasmettere le metodologie per saturare le risorse, organizzare e preventivare i costi e i carichi di lavoro.

DESTINATARI

Responsabili della programmazione della produzione, responsabili della produzione, responsabili della logistica, responsabili degli acquisti.

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**La gestione della produzione**

Classificazione dei sistemi produttivi
Produzione su commessa e a lotti: criticità

La pianificazione sul medio periodo

La previsione di vendita: metodi tradizionali e statistici
La distinta base e i suoi componenti: materiali, risorse, cicli
Il fabbisogno dei materiali e della manodopera per il piano di produzione
L'ottimizzazione delle risorse produttive: la programmazione lineare
Sistemi tabellari su PC con Excel
La realizzazione del Piano Principale di Produzione

La programmazione della produzione sul breve periodo

La schedulazione della produzione: "chi fa cosa e quando"

I cicli produttivi: strutturare un database di raccolta
I cicli produttivi: l'importanza di un corretto tempo standard
Programmare il lavoro: la programmazione manuale di un'officina
Programmare il lavoro: la programmazione automatica con Project
I carichi di lavoro delle risorse
Il controllo dell'avanzamento
Casi applicativi per la piccola e media industria

2MServizi.com