

Ambito formativo:**CLASSIC****TITOLO CORSO*****“L’analisi dei tempi e dei metodi nell’economia della produzione industriale”*****AREA**Imprenditorialità
Produzione e Logistica**DURATA**

16 ore

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

Fornire le informazioni sia di base che avanzate sui criteri di analisi, controllo e preventivazione dei fattori di utilizzazione delle risorse. La gestione dei cicli e dei tempi standard per la definizione dei costi industriali.

DESTINATARI

Analisti del lavoro, addetti alla funzione ingegnerizzazione, responsabili di produzione, imprenditori.

ATTREZZATURE DIDATTICHE NECESSARIE IN AULA:

Videoproiettore, lavagna (a fogli mobili o con superficie scrivibile)
Telecamera (opzionale) + videoregistratore + TV

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.

Esercitazioni pratiche.

Casi industriali risolti tramite l’utilizzo del PC.

PROGRAMMA**Introduzione**

Lo studio dei tempi e dei metodi di lavoro nella valutazione dei costi e dell’efficienza produttiva

Il ciclo produttivo

Cicli per reparto e per processo: tempi di attraversamento e bilanciamento delle linee
Organizzazione e flessibilità

L’analisi dei metodi come fattore di organizzazione

Applicabilità e difficoltà nello studio dei metodi

Resistenze al cambiamento

Suggerimenti pratici per l'analisi

L'ergonomia del posto di lavoro

Lo studio ergonomico del posto di lavoro
Illuminazione, condizioni ambientali, microclima
Movimenti elementari
Esempi didattici di studio del posto di lavoro

Lo sviluppo di un nuovo metodo

Obiettivi
Eliminazione del lavoro superfluo
Gestione delle operazioni

La definizione del tempo di utilizzazione delle risorse

Cenni sulla preventivazione dei tempi e l'utilizzo di dati storici
Il metodo Bedaux e le sue varianti
Valutazione dell'efficienza della prestazione
La tecnica del livellamento e le maggiorazioni
Determinazione e verifica del tempo standard

La tecnica dei tempi standard predeterminati (MTM)

Principi del sistema MTM
Dati e tabelle del procedimento
Descrizione dei movimenti elementari
Principi del movimento limitante
Procedura per l'applicazione dell'MTM
Esecuzione del rilievo e determinazione del tempo

La valutazione economica dei nuovi metodi

Metodologie per l'elaborazione e la presentazione delle valutazioni
Valutazione economica dei nuovi metodi

2MServizi.com