
PRODUZIONE: TEMPI E METODI

BUSINESS SKILLS

DESCRIZIONE

Per chi desidera imparare le tecniche di cronometraggio delle attività di produzione e vuole strutturare il lavoro in modo analitico. «Tempi e Metodi» è una disciplina molto articolata che indaga sul processo di produzione nella sua interezza, e lo fa creando, aggiornando e sommando brevi cicli produttivi che a loro volta vengono resi interdipendenti l'uno all'altro. È una metodologia scientifica ormai utilizzata nei settori industriali che desiderano innovare il modo di lavorare e vogliono proporsi come leader nell'ambito della ottimizzazione aziendale. Oltre a collegarsi inevitabilmente con i principi della Lean Manufacturing, Tempi e Metodi prende in seria considerazione il rapporto con le maestranze, il modo di progettare l'utilizzo dei macchinari e l'ambiente di lavoro nella sua interezza. È una disciplina chirurgica che si basa sulla bontà delle relazioni umane, costantemente votata al bilanciamento delle necessità numeriche per prendere decisioni e nel frattempo a costruire comunicazioni assertive con gli operatori di produzione. Chi si occupa di Tempi e Metodi è una figura che, in autonomia, omologa i tempi di produzione, promuove il risparmio, imbastisce una caccia sistematica agli sprechi e garantisce il prodotto giusto, nel posto giusto, al momento giusto. Il corso comprende sessioni di Q&A dedicate a ogni singolo argomento ed esercitazioni pratiche in tempo reale.

PROGRAMMA

PROGRAMMA DIDATTICO:

Il contesto produttivo moderno

Dallo stato artigianale a quello industriale.
Perché la prima cosa da fare è misurare?
Perché la prima cosa da misurare è il lavoro?
Dove trovare le informazioni delle attività di produzione.

Tempi e Metodi

Come fare per raccogliere dati nella misurazione del lavoro?
Elaborare i dati secondo una logica.
Le funzioni aziendali coinvolte.
I principali ostacoli da affrontare.
Come fare a instaurare un rapporto di fiducia con la manodopera.

Concetti principali

Come far funzionare il sistema produttivo.
Programmare la produzione.
Essere efficace ed efficiente.
La produttività del lavoro e degli impianti.
Pianificare la produzione.
Pianificazione di Lungo, Medio e Breve periodo.
Schedulazione e Controllo.

Produzione: tempi e metodi

Le 5 attività di produzione

L'Operazione
Il Trasporto
Il Controllo
L'Attesa
L'Immagazzinamento.

La tabella di produzione

Il calcolo dei primi tempi in produzione.
Il punto di inizio.
Il punto di fine.
Calcolo del Ciclo produttivo.

Esercitazione: costruisci una Tabella di produzione per la tua azienda

Gli indicatori di produzione Valutare le prestazioni.

L'efficienza produttiva: significato e calcolo.
La sottostima dell'efficienza.
La sovrastima dell'efficienza.
La resa produttiva: significato e calcolo.
La produttività: significato e calcolo.
La saturazione delle risorse: significato e calcolo.
Saturazione uomo e saturazione macchina.
Lo schema uomo-macchina.

Quanti operatori devi utilizzare per ogni macchina?

Esercitazione: calcola tutti gli indicatori di produzione della tua impresa.

Il tempo standard

Cos'è e perché si misura.

Come usare il cronometro.

La preparazione del rilievo.
5 consigli per creare il giusto clima di collaborazione ed eseguire un cronometraggio impeccabile.
Il Tempo Normale e il Tempo Assegnato.
Il modulo di rilievo.
Il passo, la velocità e la precisione produttiva.

La dispersione e l'elaborazione dei tempi

Dispersione minima e dispersione massima.
Come risolvere il problema nella pratica aziendale. La stesura dei rilievi cronometrici.

Le maggiorazioni La maggiorazione per fabbisogni fisiologici.

La maggiorazione per imprevisti.
Maggiorazione per affaticamento.
La maggiorazione per sforzo fisico.

OBIETTIVI FORMATIVI

- Imparare le tecniche per misurare i tempi di lavoro;
- Calcolare i costi delle attività di produzione e imputarli a ogni singola fase;
- Calcolare il numero esatto di persone per linea di produzione e macchinario.

DESTINATARI

Responsabili di stabilimento, Responsabili di produzione, Addetti 'tempi e metodi', Capi reparto

DOCENTE

Docenti Faculty Assolombarda Servizi

NOTE

Il corso sarà trasmesso via Microsoft Teams, con la possibilità di partecipare via web o app con l'utilizzo di pc o smartphone.

I partecipanti iscritti riceveranno tutte le istruzioni di partecipazione e le slide del docente il giorno prima del corso.

Il corso non è video-registrato.

REQUISITI

Buona conoscenza di Excel.

- Pc o smartphone
- Buona connessione internet
- Microfono e webcam attivi

REFERENTI

Davide Inclimona (davide.inclimona@assolombarda.it / Cell: 348 0201 402)

Arianna Marchianò (arianna.marchiano@assolombarda.it / Cell: 345 4007 448)

DATE E PREZZI

Produzione: tempi e metodi

Live Webinar

Edizione di: Dicembre 2024

Durata: 20 ore

Scheduling:

02/12/2024 dalle 14:00 alle 18:00

03/12/2024 dalle 14:00 alle 18:00

09/12/2024 dalle 14:00 alle 18:00

11/12/2024 dalle 14:00 alle 18:00

16/12/2024 dalle 14:00 alle 18:00

PREZZI:

Quota NON associato e privato: € 940.00 + IVA

Quota associato: € 750.00 + IVA

Sconto del 10% dal secondo partecipante

Erogato come **Webinar**

Live webinar

Edizione di: Dicembre 2025

Durata: 20 ore

Scheduling:

02/12/2025 dalle 14:00 alle 18:00

04/12/2025 dalle 14:00 alle 18:00

09/12/2025 dalle 14:00 alle 18:00

11/12/2025 dalle 14:00 alle 18:00

16/12/2025 dalle 14:00 alle 18:00

PREZZI:

Quota NON associato e privato: € 990.00 + IVA

Quota associato: € 820.00 + IVA

Sconto del 10% dal secondo partecipante

Erogato come **Webinar**