

AREA ACADEMY | CORSI PER GLI SPECIALISTI

Le giuste competenze per la progettazione e l'analisi lavoro

CORSI SPECIALISTICI FONDAMENTALI

MTM-1



fondazione**ergo**

DESCRIZIONE

MTM-1 – Questo sistema di analisi forma la base della piattaforma dei sistemi a tempi predeterminati MTM.

MTM-1 fornisce la comprensione basilare della progettazione di metodi di lavoro produttivi ed ergonomici, utilizzando sequenze di movimenti standard predefiniti per contenuto e tempo.

MTM-1 è il sistema adeguato a processi industriali in serie con alti volumi produttivi, brevi operazioni cicliche ed elevato livello di organizzazione. L'analisi raggiunge il massimo livello di dettaglio in contesti altamente organizzati, dove è necessaria la perfetta sincronizzazione delle 2 mani.

DESTINATARI

Il corso è rivolto agli specialisti che, in aziende manifatturiere, si occupano di Analisi Tempi e Metodi, di Sviluppo Nuovi Prodotti e Processi o che seguono le fasi di ottimizzazione dei processi produttivi, logistici, o manutentivi. Le funzioni aziendali coinvolte sono ad esempio: Production, PP&C, IE, Product Eng., Manufacturing Eng., Work Analysis, Logistics, Maintenance, Quality.

DIDATTICA

Il corso prevede l'introduzione teorica degli argomenti da parte del docente e il consolidamento dei concetti tramite esempi ed esercizi svolti direttamente dai partecipanti. Il processo di apprendimento verrà supportato dal manuale applicatore fornito a tutti i partecipanti e da numerosi filmati dimostrativi.

I corsi di Fondazione Ergo si caratterizzano per la loro impostazione basata su molte di ore di simulazione in aula attraverso video e analisi di situazioni reali (enfasi alla pratica in aula).

DOCENTI

Gli istruttori sono professionisti certificati da Fondazione Ergo, esperti del mondo della supply chain e della logistica, possiedono una notevole esperienza nel campo di riferimento e nell'insegnamento. La procedura di qualificazione, le cui linee guida sono stabilite dall'International MTM Directorate (IMD), è posta a garanzia della qualità del servizio.

MTM-1

L'applicazione di MTM-1 è ideale nei processi di lavorazione a grandissime serie, ove vi sia un elevato livello di organizzazione del lavoro (analisi a 2 mani).

*«Filmando numerose sequenze di movimento, **Frank B. Gilbreth (1868 - 1924)** determinò che i movimenti umani possono essere ridotti a 17 elementi di movimento, che chiamò **therbligs**, un nome che derivò ricombinando le lettere del suo cognome. Questi 17 movimenti furono i "precursori" dei **Movimenti di Base MTM**.»*

CONTENUTI e OBIETTIVI

1. Introduzione
2. Sviluppo Storico dal Sistema base MTM (MTM-1) alla Struttura dei Sistemi a Blocchi di Dati MTM
3. Termini Fondamentali del sistema base MTM (MTM-1)
4. Movimenti di Base del Ciclo di Base
5. Movimenti di Base: Ruotare, Applicare Pressione e Disgiungere
6. I Movimenti di Base degli Occhi
7. Combinazioni di Movimenti
8. Movimenti del Piede, della Gamba e del Corpo
9. Creare un'Analisi MTM-1 ed organizzare una postazione di lavoro

Il partecipante **conosce**:

- La classificazione di MTM-1 nella struttura dei sistemi a Blocchi di Dati MTM e all'interno dell'ambiente manifatturiero generale
- Le aree ed i requisiti di applicazione di MTM-1
- Lo sviluppo e la progettazione di MTM-1

Il partecipante è in grado di **utilizzare** il sistema MTM-1 nella pratica, in particolare per:

- Pianificare e progettare metodi di lavoro e stazioni di lavoro
- Descrivere e valutare il contenuto del lavoro
- Migliorare sistemi lavorativi pre-esistenti

Alcune delle possibili **aree di applicazione** sono nei settori:

- Elettronica
- Componentistica per l'automotive
- Piccoli Elettrodomestici
-

INFORMAZIONI

Orario lezioni

Mattino: 9.00 - 13.00

Pomeriggio: 14.00 – 18.00

Durata

10 giorni

Organizzazione didattica

56 ore di lezione

20 ore di esercitazione

4 ore esame

Ad ogni partecipante verrà consegnato il materiale didattico, che comprende le datacard per le analisi, esercizi e schede di analisi.

Qualificazioni

Nel caso di esame con valutazione positiva, i partecipanti riceveranno un certificato che conferma la loro preparazione nella tecnica MTM-1.

ergo-mtm.it/chi-siamo/qualificazioni

E' possibile partecipare a tale corso anche in forma aziendale, in date da definire in base alle esigenze dell'azienda stessa. Per una quotazione, Vi invitiamo a contattare Fondazione Ergo, telefonando allo 0332239979 oppure scrivendo a f.condo@fondazioneergo.it

Informazioni per chi partecipa ai corsi pubblici:

Sede

Fondazione Ergo – via Procaccini 10, Varese, 21100, Varese

Le quote di partecipazione sono disponibili sul sito.

Il corso è confermato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. La pre-iscrizione dovrà essere effettuata online sul sito internet www.fondazioneergo.it.