

**AREA ACADEMY** | CORSI PER GLI SPECIALISTI

Le giuste competenze per la progettazione e l'analisi lavoro

CORSI SPECIALISTICI COMPLEMENTARI

# Principi di Costruzione Dati Standard



fondazione**ergo**

### DESCRIZIONE

**Principi di costruzione e codifica** - I dati standard sono elementi fondamentali nella **costruzione di Engineered Labour Standard (ELS)**, in quanto **consentono di standardizzare i processi di lavoro**, di ridurre drasticamente la deviazione dell'applicatore nell'analisi lavoro e nell'incrementare la velocità di analisi, facilitando le fase di preventivazione e di manutenzione dei cicli di lavoro.

La costruzione dei dati standard rappresenta di frequente la pietra miliare, prima di avviare un programma esteso di analisi dei cicli di lavoro. In questo modo la fase di analisi viene enormemente semplificata.

### 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.

### Principi di Costruzione Dati Standard



## CONTENUTI e OBIETTIVI

### Introduzione alla struttura dati multilivello

- La piattaforma tecnica internazionale
- La codifica degli standard
- I principi di costruzione

### Dati standard UAS e MEK

---

Il corso ha l'obiettivo di istruire utenti MTM a progettare i propri dati standard.

Un dato standard è l'analisi di un compito lavorativo standard che è trasversale e neutro rispetto ai diversi tipi di prodotti. Un esempio di dato standard è "pulire una superficie di 10 dm<sup>2</sup> con straccio e solvente".

Questa operazione potrebbe essere eseguita su di un frigorifero o su di un'automobile, senza che venga modificata la serie di movimenti necessari. Questi dati devono essere identificati all'inizio dello sviluppo di una base dati di Engineered Labour Standard, in modo da rendere la struttura dati chiara, trasparente e snella e di velocizzare i processi di sviluppo e preventivazione di tempi ciclo.

---

L'utilizzo della **piattaforma software TiCon** consente di informatizzare e digitalizzare le cartelle dati standard progettati dall'utente e di utilizzare in modo assai proficuo la struttura multilivello per contenere i costi di gestione dei tempi di lavorazione. Altri esempi di attività per cui si producono standard sono: allacciare, trattare superfici, serrare e allentare, ispezionare o misurare, assemblare pezzi standard e lavoro di trasporto.

## INFORMAZIONI

### Orario lezioni

Mattino: 9.00 - 13.00

Pomeriggio: 14.00 – 18.00

### Durata

2 giorni

### Organizzazione didattica

4 ore di lezione

12 ore di esercitazione

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

### Qualificazioni

I partecipanti riceveranno un attestato di frequenza.

[ergo-mtm.it/chi-siamo/qualificazioni](http://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](mailto: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](http://www.fondazioneergo.it) .