

## Principi di Costruzione Dati Standard

<b>Codice</b>	<b>M05</b>
<b>Descrizione</b>	Principi di costruzione e codifica
<b>Precedenze</b>	Nessuna
<b>Organizzazione didattica</b>	4 ore di lezione, 12 ore di esercitazione

---

### Presentazione

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.

---

### Programma

#### Introduzione alla struttura dati multilivello (4h)

- La piattaforma tecnica internazionale
- La codifica degli standard
- I principi di costruzione
  
- **Dati standard UAS e MEK (4h)**
  
- **Esercitazioni (8h)**