

MTM Logistics

Codice	M06
Descrizione	MTM applicato alla logistica operativa
Precedenze	M03 (MTM-UAS)
Organizzazione didattica	12 ore di lezione, 32 ore di esercitazione, 4 ore esame

Presentazione

Il corso ha l'obiettivo di istruire utenti MTM alla misurazione dei processi operativi e gestionali legati alla logistica operativa nello stabilimento. La misurazione avviene attraverso l'utilizzo di un set di dati funzionale costruito per lo più da standard UAS e da tempi macchina standard rilevati sul campo e mediati sulla base di esperienze europee (es. velocità carrelli, tempi di sollevamento forche, ecc.). Al termine del corso gli studenti saranno in grado di pre-calcolare il tempo base di un processo logistico, come ad esempio la stampa di una picking list, il trasporto di un pallet tra due locazioni logistiche, il giro completo di un processo di milkrun interno gestito attraverso una tradotta (trattorino/tugger) e così via.

Aree di applicazione

MTM Logistics è applicabile nelle attività di logistica di qualsiasi settore industriale.

Può essere inoltre impiegato per l'analisi delle attività di movimentazione a completamento di altre tecniche MTM utilizzate, ad esempio, nell'analisi dei compiti di assemblaggio.

Programma

1. Introduzione a MTM e Time Study (2h)

- La piattaforma tecnica internazionale
- Criteri di scelta del sistema MTM
- Caratteristiche principali di MTM-Logistics

2. MTM Logistics (12h)

- Operazioni standard di Trasporto
- Operazioni standard di Handling

- **Esercitazioni (12h)**

3. Cenni di Plan For Every Part (2h)

- Costruzione di un PFEP e suo utilizzo
- PFEP codificato per il controllo efficienza logistica

4. Esame di certificazione applicatore MTM-Logistics (4h)

- Parte teorica
- Parte pratica: analisi di un filmato