

MODULO 12.

Software, piattaforme e applicazioni digitali per l'innovazione della logistica e l'integrazione dei servizi

DURATA: 32 ore

OBIETTIVO:

Il corso affronta la costruzione del piano di fattibilità del progetto di innovazione e digitalizzazione, approfondendo le varie soluzioni digitali e le loro potenzialità rispetto all'ottimizzazione dei processi produttivi in collegamento con tutta la gestione aziendale

Contenuti	Ore
<ul style="list-style-type: none">• ERP – integrazione dei processi di business rilevanti di un'azienda (vendite, acquisti, gestione magazzino, contabilità etc.)• MES (Manufacturing Execution System) - informazioni in tempo reale per la gestione, il controllo e l'ottimizzazione delle operazioni dal rilascio dell'ordine fino al prodotto finito)• La realizzazione del prodotto con MES in funzione delle richieste dell'area vendite• La tracciatura dei componenti e della manodopera• La gestione della qualità• Collegamento con ERP per la gestione del magazzino• Dati per la pianificazione finanziaria• Gestione informatizzata di inventari, ordini, risorse umane, pianificazione delle specializzazioni, acquisti, implicazioni finanziarie• L'integrazione tra i software di gestione, pianificazione degli strumenti produttivi e i sistemi di progettazione e programmazione dei centri di lavoro• Interconnessione tra i sistemi di produzione (PROGRAMMAZIONE, PIANIFICAZIONE, PRODUZIONE E LOGISTICA) e gestionali• Casi di studio e testimonianze aziendali	32

E' possibile realizzare ciascun corso anche in azienda ridefinendo contenuti dei moduli e quota di iscrizione sulla base delle specifiche esigenze aziendali.