
Laboratorio di gestione della produzione

Finalità

Gestire la Produzione nelle aziende moderne è una attività complessa che richiede sia la conoscenza delle nozioni teoriche che l'utilizzo degli strumenti informatici più moderni (ERP). Il corso ha quindi come obiettivo l'analisi dei sistemi informativi a supporto del flusso logistico aziendale.

Programma

La gestione della produzione e le sue interazioni con gli altri processi aziendali

Gli strumenti di supporto della gestione aziendale: i sistemi ERP

Concetti di Supply Chain Management (SCM)

L'evoluzione dei sistemi ERP verso l'Extended ERP

Architettura dei sistemi ERP

Il processo di implementazione

Il panorama dell'offerta dei sistemi ERP in Italia.

Il processo commerciale

Il processo di approvvigionamento

La gestione del magazzino

La pianificazione dei materiali: a scorta e a fabbisogno (MRP)

La gestione operativa della produzione

La valutazione delle performance logistiche

Attività d'esercitazione

Le esercitazioni sono un elemento fondamentale del corso perché permettono di confrontarsi con alcuni strumenti informatici innovativi nella gestione aziendale e della produzione. Le esercitazioni prevedono l'utilizzo diretto di un sistema ERP.

Modalità d'esame

L'esame sarà svolto con una prova orale.

Propedeuticità

Gestione della produzione

Testi consigliati

Durante il corso sarà distribuito il materiale didattico utilizzato per le lezioni.