

CORSO DI LAUREA: INGEGNERIA ENERGETICA

INSEGNAMENTO: **Gestione logistica della produzione**

NOME DOCENTE: Carlo Spennati

NOME TUTOR:

OBIETTIVI DEL CORSO:

1 Le “operations” rappresentano quell’area di management che sovrintende all’intero sistema logistico-produttivo (ciclo acquisti - produzione - distribuzione), coordinando tutti i processi per produrre e distribuire un prodotto.

Il focus del corso è sulle “operations” di produzione.

Obiettivo del corso è fornire allo studente la conoscenza di base delle principali tematiche di gestione della produzione industriale, che costituiscono il nucleo del management della produzione (operations management).

2 Oggi la conoscenza di queste tecniche è considerata fondamentale per la formazione in discipline gestionali e per la creazione di una cultura manageriale, elemento chiave per vincere le nuove sfide competitive su costi, qualità e livello di servizio.

CONTENUTI DEL CORSO:

Il corso propone lo studio delle principali metodologie e tecniche di gestione della produzione, concretamente applicabili nella gestione dei sistemi logistico-produttivi, con particolare riferimento a :

- Tipologie di sistemi produttivi, caratteristiche tecniche e prestazioni funzionali;
- Principali metodologie di supporto alla organizzazione e gestione della produzione (previsione della domanda, ciclo integrato di gestione della produzione, programmazione della produzione, gestione delle scorte, Just in time).

MODALITA' DI SVOLGIMENTO ESAME:

L’esame prevede una **prova scritta e una prova orale.**

La prova scritta comprende esercizi numerici (simili a quelli proposti durante le lezioni) e domande a risposta multipla e/o aperta su argomenti di teoria.

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA:

Tutto il corso è organizzato su slides, tuttavia per una conoscenza piu’ approfondita dell’argomento è richiesta anche la lettura del libro di testa.

Libro di testo : Brandolesi, Pozzetti, Sianesi, “Gestione della produzione industriale”, edizione Hoepli.

