



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## SUPPLY CHAIN MANAGEMENT E E-BUSINESS

**VALERIA MININNO**

Anno accademico 2023/24  
CdS INGEGNERIA GESTIONALE  
Codice 1025I  
CFU 9

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT E E- BUSINESS	ING-IND/35	LEZIONI	90	VALERIA MININNO PIERLUIGI ZERBINO

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

L'obiettivo principale dell'insegnamento è quello di presentare i principali modelli, metodi e strumenti per la gestione della catena logistica.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

La verifica delle conoscenze viene effettuata nella prima parte dell'esame orale

#### *Capacità*

Con riferimento alla capacità, l'obiettivo del corso è quello di fornire agli studenti i modelli e gli strumenti per progettare e gestire una catena logistica. Questi strumenti consentiranno allo studente non solo di interpretare la realtà specifica nella quale si troveranno ad operare ma anche di identificare, formulare e risolvere problemi relativi alla gestione della supply chain.

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Verranno presentati casi aziendali da affrontare in gruppi di lavoro

#### *Comportamenti*

Lo studente verrà messo in grado di acquisire l'attitudine al lavoro di gruppo

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

L'attitudine al lavoro di gruppo verrà verificata nell'ambito della presentazione alla classe dei casi aziendali analizzati appunto nei gruppi di lavoro

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Elementi fondamentali di gestione d'impresa, gestione dei materiali e gestione della produzione

#### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

Approfondimento dei processi logistici. Modelli di relazione cliente-fornitore. Metodologie di valutazione e scelta del fornitore. E-purchasing. Progettazione e gestione della catena logistica. Innovazioni gestionali nella logistica. E-business. Supply chain 4.0. Closed Loop Supply Chain.

#### *Bibliografia e materiale didattico*

Testi consigliati : D. Simchi- Levi, P. Kaminsky, E. Simchi- Levi, Designing and Managing the Supply Chain, McGraw-Hill, 3rd ed. R. W. Schmenner "Plant and Service Tours in Operations Management", fifth ed., Prentice Hall. S. Chopra, P. Meindl, "Supply Chain Management: Strategy, Planning & Operation, Prentice Hall. Romano P., Danese P., Supply Chain Management, 2a ed. McGraw-Hill. Altri testi saranno eventualmente indicati agli studenti per approfondimenti su specifici argomenti.

#### *Modalità d'esame*

L'esame finale è composto da una parte scritta e una orale. La parte scritta consiste nell'analisi di un caso aziendale semplice in modo consentire allo studente di dimostrare l'acquisizione di capacità di risolvere i problemi con gli strumenti e metodi forniti durante le lezioni. Nella fase di colloquio verrà valutata non solo l'acquisizione delle conoscenze e competenze fornite durante il corso ma anche la capacità di



## **UNIVERSITÀ DI PISA**

---

affrontare in maniera critica e con proprietà di linguaggio gli argomenti oggetto del corso.

*Ultimo aggiornamento 06/10/2023 15:11*