

PROGRAMMA

Le tematiche trattate ed approfondite anche con lo studio di case history si articolano nei seguenti moduli:

- Fondamenti di Supply Chain Management e modelli interpretativi
- Progettazione della struttura fisica del supply network (network design)
- Progettazione della struttura relazionale e governance delle transazioni
- Procurement e Supplier Management: processi, ruoli, metriche e valutazione fornitori
- Strategic procurement e gestione del portafoglio fornitori
- Distribuzione fisica e configurazione della rete distributiva
- Trasporti, routing e interazioni con gli attori logistici
- Gestione dei materiali, scorte e fenomeni di instabilità della domanda
- Pianificazione e coordinamento multi-livello nel supply network
- Sistemi informativi e digital supply network
- Sostenibilità ed economia circolare nei supply network
- Supply Chain Finance e capitale circolante di filiera

Case history programmati (il materiale sarà distribuito a lezione dal Docente)

RISULTATI DI APPRENDIMENTO PREVISTI

CONOSCENZE ACQUISITE

Gli studenti che abbiano superato l'esame saranno in grado di conoscere i modelli più affermati di produzione, logistica ed organizzazione delle imprese di grande dimensione

COMPETENZE ACQUISITE

Gli studenti che abbiano superato l'esame saranno in grado di gestire, anche in senso evolutivo e/o produttivo, gli aspetti dell'impresa relativi alla produzione e logistica, sia in termini diretti che mediata.

TESTI DI RIFERIMENTO:

- ROMANO, P., DANESE, P., Supply Chain Management, Mc-Graw Hill, 2023.
- Case history programmati (il materiale sarà distribuito a lezione dal Docente).

N.B. Il corso prevede lo studio di ulteriore materiale di approfondimento distribuito dal docente, tra cui articoli di riviste manageriali autorevoli e articoli scientifici di recente pubblicazione.