



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## LOGISTICA DEI TRASPORTI E DELLA DISTRIBUZIONE

**ANTONIO PRATELLI**

Academic year	2020/21
Course	ECONOMIA E LEGISLAZIONE DEI SISTEMI LOGISTICI
Code	012HH
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
LOGISTICA DEI TRASPORTI E DELLA DISTRIBUZIONE	ICAR/05	LEZIONI	42	MASSIMILIANO PETRI ANTONIO PRATELLI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Lo studente che completa con successo il corso potrà acquisire conoscenze di modelli e metodi di trasporto e distribuzione delle merci e gestione della catena per la consegna di beni, oltre che di instradamento di flotte di veicoli da trasporto.

Particolare attenzione è dedicata alla logistica urbana e al trasporto sostenibile di merci.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Nel corso dell'esame orale lo studente deve dimostrare di conoscere e di saper collegare i vari argomenti principali del corso esprimendosi in modo appropriato e secondo la terminologia tecnica.

Metodi di verifica:

- Esame finale orale
- Discussione orale
- Progetto di un sistema di distribuzione svolto nelle esercitazioni

#### *Indicazioni metodologiche*

Lezioni frontali.

Attività didattiche

- lezioni in classe
- partecipazione a seminari
- preparazione di un rapporto tecnico
- lavoro di gruppo (esercitazione)

Frequenza: Consigliata

Metodi didattici:

- Lezioni
- Seminari
- Esercitazione a tema

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

Definizione e ruolo della logistica. Modelli e metodologie di instradamento dei veicoli per i servizi e il ritiro e / o la consegna dei trasporti generali. Principi logistici logistica urbana. Strategie di consegna: spedizione diretta, magazzinaggio, cross-docking. Logistica del commercio al dettaglio su larga scala. Funzione di costo della logistica: costi di affitto e di inventario più i costi di movimentazione e movimentazione.

Dimensioni di spedizione e tempi di consegna medi ottimali.

I principali effetti della containerizzazione sui costi di spedizione.

Costi fissi e costi variabili nel trasporto su strada delle merci.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### [Bibliografia e materiale didattico](#)

Gli argomenti di lezioni sono accompagnati con la presentazione di slides. I libri da consultare vengono suggeriti nel corso delle lezioni.

*Ultimo aggiornamento 15/05/2021 18:57*