UNIVERSITÀ DI PISA

LOGISTICA DEI TRASPORTI E DELLA DISTRIBUZIONE

ANTONIO PRATELLI

Academic year	2018/19
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 esrcitazioni

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 29/10/2018 11:41