

Scheda di presentazione degli Insegnamenti  
del Corso di Laurea in Economia e Legislazione dei Sistemi Logistici  
a.a.2017/2018

<b>Denominazione dell'Insegnamento: Logistica dei Trasporti e della Distribuzione</b>	
<b>Codice:</b>	<b>CFU: 6</b>
<b>Docente/i: Prof. Ing. Antonio Pratelli</b>	
<b>Attività di supporto<sup>1</sup>:</b>	
<b>Obiettivi:</b>	
Il Corso si propone di dare agli studenti le basi dei modelli e dei metodi più diffusi per la gestione dei percorsi delle flotte veicoli adibiti ai servizi logistici per il prelievo e/o la consegna di merci e di servizi in generale. Nelle esercitazioni del Corso viene sviluppato e risolto un problema di distribuzione merci in ambito urbano mediante software GIS.	
<b>Programma:</b>	
Generalità sull'organizzazione del processo logistico e le sue componenti. Principali problemi di produzione e gestione della distribuzione di merci. Gestione dei sistemi logistici; livelli di pianificazione strategica, tattica e operativa. Il concetto di just-in-time e di outsourcing. Sistemi di push e pull logistics. Logistica nelle aree metropolitane o city logistics: principi e modelli. Canali di distribuzione. Direct shipment, warehousing e cross docking. Modello dei costi della logistica. Classificazione dei costi di trasporto. La logistica della GDO. Tecniche Gis per la distribuzione delle merci. Ciclo di seminari su tematiche specialistiche.	
<b>Testo/i consigliato/i:</b>	
<b>a) per l'esame:</b> - Appunti e slides delle presentazioni delle lezioni.	
<b>b) per la consultazione:</b> - Dainelli N. et al., "Cartografia numerica. Manuale pratico per GIS", Dario Flaccovio Ed., Palermo 2008.	
<b>Organizzazione del Corso:</b>	
Il Corso è organizzato su lezioni in aula tenute dal docente. Rientrano nel programma formativo cicli di seminari su argomenti specifici organizzati annualmente su base settimanale, anche in collaborazione con docenti di discipline affini. Le esercitazioni settimanali sono finalizzate alla impostazione e soluzione di un problema di distribuzione merci a scala territoriale urbana di dimensioni reali mediante l'ausilio di software GIS.	
<b>Modalità di svolgimento dell'esame:</b>	
Esame orale.	
<b>Indicazioni per gli studenti:</b>	
Lo studente deve presentarsi all'esame con una relazione del progetto svolto a esercitazione o comunque sotto la guida dell'esercitatore (                    ) e recante il visto dell'esercitatore stesso.	
<b>Propedeuticità:</b>	
Nessuna propedeuticità e nessun obbligo di frequenza.	