Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Mod. Scheda Insegnamento v. 1.1

Docente responsabile dell'insegnamento/attività formativa

Nome	Antonio
Cognome	Comi

Denominazione insegnamento/attività formativa

Italiano	Logistica Territoriale 1
Inglese	Freight and Logistics Transportation Systems 1

Informazioni insegnamento/attività formativa

A.A. 2024/25 ○ L ◉ LM ○ LM CU

CdS	CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INGEGNERIA GESTIONALE
Codice	CdLM LM31
Canale	Tradizionale
CFU	6
Lingua	Italiano

Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome	
Cognome	

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano	
Inglese	

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Italiano	OBIETTIVI FORMATIVI: Conoscere aspetti metodologici, teorici ed applicativi dei temi di base della pianificazione e gestione operativa dei sistemi di trasporto merci e logistica. Vengono in particolare trattati gli aspetti fondamentali del trasporto merci extraurbano e dei metodi progettazione degli interventi sui nodi merci. Una parte consistente del modulo è finalizzata all'analisi del trasporto urbano delle merci e delle misure di city logistics management. Al termine del corso lo studente avrà acquisito le competenze necessarie per analizzare e risolvere problemi connessi alla pianificazione e gestione di sistemi di trasporto merci e logistica in ambito urbano ed extraurbano. CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE: Il corso approfondisce sinergicamente gli aspetti teorici e metodologici, con casi di studio su situazioni reali, al fine di una conoscenza completa degli argomenti
Inglese	LEARNING OUTCOMES: Knowing methodological, theoretical and applied basic contents of planning and operative management of freight transport systems and logistics. The course presents the fundamental aspects of extra-urban freight transport and of design of projects on freight nodes. A relevant part of the course is devoted to the analysis of urban freight transport and to the city logistics management. At the end of the course, students will have acquired the skills for analysing and solving problems related to the planning and management of freight transport system and logistics at urban and extra-urban level. KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: The course deepens synergistically the theoretical and methodological aspects, with case studies on real situations, for a full knowledge of the topics.

Prerequisiti

Italiano	Non esistono propedeuticità obbligatorie da rispettare. È tuttavia vivamente consigliato come prerequisito avere sostenuto gli esami dei seguenti insegnamenti: Teoria dei Sistemi di Trasporto
Inglese	There is no mandatory prerequisite to meet. However, it is highly recommended to have passed the exams of the following courses: Transportation System Theory.

Programma

Italiano	MODULO 1 (6 CFU) - Introduzione alla Logistica e supply chain - Modelli di scelta discreta - Trasporto urbano merci (Urban/City Logistics) - - Distribuzione urbana merci: attori e problematiche - - Mobilità per acquisti: indagini e modelli - - Distribuzione merci: indagini e modelli - - Misure di Logistica Urbana
Inglese	MODULE 1 (6 ECTS) - Introduction to Logistics and supply chain - Discrete choice model - Urban freight transport (Urban/City Logistics) - - Urban freight distribution: actors and problems - - Shopping mobility: surveys and models - - Freight distribution: surveys and models - - City logistics measures - Extraurban freight transport

Modalità di valutazione

- [ ] Prova scritta
- [x] Prova orale
- [x] Valutazione in itinere
- [x] Valutazione di progetto
- [ ] Valutazione di tirocinio
- [ ] Prova pratica
- [ ] Prova di laboratorio

Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento

Italiano	Prove scritte in itinere Prova orale Presentazione dell'elaborato esercitativo (progetto)
Inglese	In itinere tests Oral examination Presentation of the group (project)

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Testi adottati

Italiano	A.A. V.V. "Territorio Economia Trasporti e Logistica", Vol. Terzo Metodologie di analisi e previsione della domanda merci (seconda edizione). Russo F. (2005). Sistemi di trasporto merci. Approcci quantitativi per il supporto alle decisioni di pianificazione strategica tattica ed operativa a scala nazionale.
Inglese	A.A. V.V. "Territorio Economia Trasporti e Logistica", Vol. Terzo Metodologie di analisi e previsione della domanda merci (seconda edizione). Russo F. (2005). Sistemi di trasporto merci. Approcci quantitativi per il supporto alle decisioni di pianificazione strategica tattica ed operativa a scala nazionale.

Bibliografia di riferimento

Italiano	Tavasszy, L. and De Jong, J. (eds; 2014), Modelling Freight Transport, Elsevier, ISBN: 978-0-12-410400-6, 2014. https://www.sciencedirect.com/science/book/9780124104006 Ben Akiva, M., Hilde Meersman and Eddy Van de Voorde (eds.; 2013), Freight Transport Modelling, Emerald Group Publishing Limited, http://www.emeraldgrouppublishing.com/products/books/notable/page.htm?id=9781781902851&PHPSESSID=vefav0lfibhertkfuubq0u15r5
Inglese	Tavasszy, L. and De Jong, J. (eds; 2014), Modelling Freight Transport, Elsevier, ISBN: 978-0-12-410400-6, 2014. https://www.sciencedirect.com/science/book/9780124104006 Ben Akiva, M., Hilde Meersman and Eddy Van de Voorde (eds.; 2013), Freight Transport Modelling, Emerald Group Publishing Limited, http://www.emeraldgrouppublishing.com/products/books/notable/page.htm?id=9781781902851&PHPSESSID=vefav0lfibhertkfuubq0u15r5

Modalità di svolgimento

- [x] Modalità in presenza
- [ ] Modalità a distanza

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano	Scritto e Orale
Inglese	Written and Oral

Modalità di frequenza

- (•) Frequenza facoltativa
- ( ) Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano	
Inglese	