

CORSO DI STUDIO Innovazione, Governance e Sostenibilità

ANNO ACCADEMICO 2023-2024

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO Economia dei Trasporti e Mobilità sostenibile

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	Il anno
Periodo di erogazione	I semestre (18/09/2023 – 12/01/2024)
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	6
SSD	SECS-P/06
Lingua di erogazione	Italiano e inglese
Modalità di frequenza	La frequenza non è obbligatoria ma è fortemente consigliata

Docente	
Nome e cognome	Angela S. Bergantino (4 CFU) Ada Spiru (2 CFU)
Indirizzo mail	angelastefania.bergantino@uniba.it ada.spiru@uniba.it
Telefono	
Sede	Dipartimento di Economia, Management e Diritto dell'Impresa, III piano (DEMDI)
Sede virtuale	
Ricevimento	Lunedì, 8:30-11:00

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
48	36	12	
CFU/ETCS			
6	4.5	1.5	

Obiettivi formativi	Il corso ha l'obiettivo di far acquisire allo studente competenze relative alle infrastrutture e ai servizi di trasporto con particolare riferimento non solo al loro ruolo all'interno dei sistemi economici ma anche al loro impatto sull'ambiente e sul contesto territoriale. In particolare, al termine del corso lo studente è in grado di: valutare il funzionamento del mercato per i servizi e le infrastrutture di trasporto; condurre studi di previsione della domanda e analizzare il comportamento dei viaggiatori; individuare le principali caratteristiche dell'offerta di trasporto; analizzare l'impatto ambientale delle diverse modalità di trasporto e dei relativi investimenti; contestualizzare i servizi e le infrastrutture di trasporto all'interno delle smart cities; indirizzare le scelte strategiche e operative degli operatori pubblici e privati in relazione al trasporto delle persone e delle merci; valutare le interazioni tra accessibilità e turismo.
Prerequisiti	Il corso richiede delle buone conoscenze di fondamenti di Microeconomia, di Teoria della produzione e Metodi quantitativi, oltre che una buona padronanza della lingua inglese.

Metodi didattici	Lezioni frontali con discussione. Esercitazioni con presentazioni e discussioni anche da parte degli studenti. Seminari e incontri con docenti di altre sedi universitarie, imprenditori, manager, ecc..
-------------------------	--

<p>Risultati di apprendimento previsti</p> <p>DD1 Conoscenza e capacità di comprensione</p> <p>DD2 Conoscenza e capacità di comprensione applicate</p> <p>DD3-5 Competenze trasversali</p>	<p>Il corso di Economia dei trasporti e mobilità sostenibile si propone di fornire agli studenti le conoscenze analitiche e gli strumenti utili alla comprensione e all'analisi del funzionamento di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ mercati del trasporto e della logistica ○ sistemi e delle infrastrutture di trasporto ○ interazioni strategiche fra le imprese del settore della mobilità ○ principali temi legati alla transizione ecologica e alla innovazione tecnologica nell'ambito del settore dei trasporti <p>Lo studente sarà in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ applicare le principali teorie dell'organizzazione industriale e di analisi dei dati, anche in un'ottica valutativa ○ analizzare il comportamento e le performance dei principali agenti economici del settore dei trasporti e delle infrastrutture in differenti condizioni e strutture di mercato ○ identificare i comportamenti strategici e le scelte di investimento e/o produzione delle imprese che operano all'interno di questi specifico settore <ul style="list-style-type: none"> • Autonomia di giudizio <p>Le conoscenze acquisite consentiranno allo studente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ valutare, in maniera indipendente, le dinamiche competitive dei settori dei trasporti e i comportamenti strategici delle imprese ○ individuare le eventuali criticità ○ suggerire le possibili soluzioni di policy ○ valutare le scelte di investimento e le conseguenze economico-finanziarie di tali scelte <ul style="list-style-type: none"> • Abilità comunicative <p>Al termine del corso, lo studente avrà acquisito:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ padronanza del linguaggio tecnico ○ capacità di argomentare e discutere in maniera appropriata i temi di Economia dei trasporti e di Mobilità sostenibile ○ capacità di utilizzare l'analisi grafica per illustrare i fenomeni economici <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di apprendere in modo autonomo <p>Al termine del corso, lo studente sarà in grado di identificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ le principali caratteristiche della transizione ecologica all'interno del settore della mobilità e delle infrastrutture di trasporto ○ i costi e i benefici ad essa connessi ○ gli assetti di mercato conseguenti e gli strumenti di pianificazione dell'offerta e di analisi della domanda
<p>Contenuti di insegnamento (Programma)</p>	<p>Il corso mira a fornire le basi analitiche per la comprensione delle strategie delle imprese di trasporto e del comportamento dei consumatori (utenti; viaggiatori, produttori), che saranno analizzate alla luce dei risultati della moderna teoria dell'organizzazione industriale. L'Economia dei trasporti e della mobilità sostenibile fornisce gli schemi, i concetti e gli strumenti utili per inquadrare i problemi decisionali e per sviluppare una rigorosa capacità di pensiero strategico e di valutazione delle scelte.</p> <p>Programma del corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concetti fondamentali: introduzione all'Economia dei trasporti e della mobilità

	<p>sostenibile.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riepilogo dei fondamenti di microeconomia applicati alla Economia dei trasporti e delle reti. • Produzione: caratteristiche, organizzazione, funzionamento e struttura di mercato dei principali settori dei trasporti (TPL, breve e lungo raggio, passeggeri e merci, marittimo-portuale, aereo, ferroviario, stradale, ecc.) e analisi dei principali cambiamenti indotti dalla transizione ecologica nei diversi comparti modali. • Domanda: Elasticità, Preferenze Rivelate e Preferenze Dichiarate. • Investimenti: Scelte di investimento, Valutazioni, Analisi Costi Benefici. • Programmazione e Politica dei trasporti: Documenti di programmazione. • Temi speciali: Trasporti, ambiente e transizione ecologica, modelli regolatori e attori della regolazione, smart mobility, pianificazione urbana e smart city, turismo e accessibilità, green logistics, la figura del mobility manager
Testi di riferimento	<p>- Button K. J. (2022). Transport Economics, 4th edition, Edward Elgar, ISBN: 978178643566 8.</p> <p>Per i frequentanti sarà possibile sostituire parte del testo con:</p> <p>- Bergantino A.S., A. Buongiorno e M. Intini (2021), Mobilità e sviluppo turistico sostenibile. una prospettiva economica, Carocci, ISBN: 9788829005642 (parte 1 e 2)</p> <p>- Dispense del docente</p>
Note ai testi di riferimento	Per la preparazione all'esame si consiglia di svolgere con regolarità le attività assegnate dalla docente e di predisporre i relativi report.
Materiali didattici	Dispense caricate sulla piattaforma Teams del corso.

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	<p>Prova scritta.</p> <p>Per i frequentanti sono previste anche presentazioni in aula e redazione di relazioni su specifici temi di approfondimento.</p>
Criteri di valutazione	<p>Lo studente dovrà essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ spiegare come funzionano i settori dei trasporti e della logistica; ○ comprendere le interazioni strategiche fra le imprese e i principali problemi di politica dei trasporti; • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ applicare le principali teorie dell'organizzazione industriale per analizzare il comportamento e le performance delle imprese dei trasporti in differenti condizioni e strutture di mercato; • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ valutare, con autonomia di giudizio, le dinamiche che stanno investendo il settore dei trasporti a seguito della transizione energetica, identificando le ricadute all'interno delle filiere produttive e suggerendo possibili soluzioni di policy; • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ discutere e argomentare, usando linguaggio tecnico, i principali temi dell'Economia dei trasporti • <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ utilizzare l'analisi grafica; ○ risolvere analiticamente i principali problemi dell'Economia dei trasporti (quantità-prezzo ottimo; differenziazione di prezzo, disponibilità a

	pagare, valutazione del tempo e degli altri attributi dei servizi di trasporto, ecc.).
<p>Criteria di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</p>	<p>La prova è scritta ed è articolata in due parti*:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I parte: domande a risposta aperta su temi di economia dei trasporti e della mobilità sostenibile (15 punti); • II parte: domande a risposta multipla e/o vero o falso (15 punti). <p>Durante l'esame non sarà possibile consultare appunti e/o testi. Non sarà necessario l'uso della calcolatrice e, pertanto, non è ammesso alcuno strumento elettronico di calcolo.</p> <p>*Per i frequentanti sarà prevista una prova ad hoc al termine del corso, che si potrà verbalizzare al primo appello. Il voto complessivo terrà conto del risultato ottenuto durante la prova scritta e della valutazione ottenuta dalle attività integrative svolte durante il corso (fino ad un massimo di 5 punti).</p>
Altro	
	.