



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2018/2019

ECONOMIA DELL'AMBIENTE (COGNOMI L-Z)

Anno immatricolazione	2018/2019
Anno offerta	2018/2019
Normativa	DM270
SSD	SECS-P/03 (SCIENZA DELLE FINANZE)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
Corso di studio	INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (01/10/2018 - 18/01/2019)
Crediti	6
Ore	45 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	FONTANA ROBERTO - 6 CFU
Prerequisiti	Conoscenze di base di geometria analitica e calcolo differenziale
Obiettivi formativi	<p>Il corso fornisce allo studente la capacità di interpretare e analizzare il contesto economico e le regole che guidano le scelte degli individui e delle imprese, attraverso il paradigma analitico e gli strumenti metodologici adeguati. A tal fine sono introdotti i concetti e i modelli di base sviluppati dalla disciplina economica per interpretare il funzionamento dei mercati (nei diversi regimi di concorrenza, oligopolio e monopolio), per valutare l'efficienza, per comprendere la funzionalità degli incentivi privati e i contesti che invece richiedono l'intervento pubblico (in particolare attraverso la regolamentazione e l'antitrust). La trattazione dei vari argomenti dedica particolare attenzione alle applicazioni al mondo reale.</p>
Programma e contenuti	<p>Il corso è un'introduzione ai principali concetti e modelli della microeconomia. Gli argomenti sono selezionati sulla base del maggiore</p>

	<p>interesse che rivestono per corsi di laurea di ingegneria e la trattazione fa uso di elementi di calcolo differenziale. Vengono quindi trattate in modo analiticamente adeguato le parti che riguardano le scelte delle imprese nelle diverse forme di mercato.</p> <p>Introduzione su concetti e principi chiave</p> <p>Le scelte del consumatore</p> <p>Le forze di mercato della domanda e dell'offerta</p> <p>Il concetto di elasticità e le sue applicazioni</p> <p>L'efficienza dei mercati</p> <p>I mercati dei fattori di produzione</p> <p>I costi per le imprese</p> <p>Le imprese in un mercato concorrenziale</p> <p>Il monopolio e la regolamentazione</p> <p>La concorrenza monopolistica</p> <p>Introduzione alla Teoria dei Giochi</p> <p>L'oligopolio e la collusione</p> <p>I fallimenti del mercato: esternalità, beni pubblici e risorse comuni</p>
Metodi didattici	<p>Lezioni (ore/anno in aula): 45</p> <p>Esercitazioni (ore/anno in aula): 0</p> <p>Attività pratiche (ore/anno in aula): 0</p>
Testi di riferimento	<p>N.G. Mankiw e M.P.Taylor Principi di microeconomia, Zanichelli 2014. Lo stesso testo nelle edizioni precedenti figurava come: N.G. Mankiw. Principi di Economia: Microeconomia. Zanichelli. Anche le edizioni precedenti vanno bene. Sono da studiare unicamente i capitoli selezionati di tale testo (elencati nel sito del corso) e le dispense preparate dal docente (scaricabili dal sito del corso).</p>
Modalità verifica apprendimento	<p>Verrà svolta una prova scritta su tutto il programma al termine del corso. La prova consiste nel rispondere a domande aperte.</p>
Altre informazioni	<p>Verrà svolta una prova scritta su tutto il programma al termine del corso. La prova consiste nel rispondere a domande aperte.</p>
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	<p>\$Ibl legenda sviluppo sostenibile</p>