UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2018/2019

ECONOMIA DELL'AMBIENTE (COGNOMI A-K)

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	BERTOLETTI PAOLO - 6 CFU
Prerequisiti	Conoscenze di base di geometria analitica e calcolo differenziale
Obiettivi formativi	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.
Programma e contenuti	Il corso è un'introduzione ai principali concetti e modelli della microeconomia. Gli argomenti sono selezionati sulla base del maggiore

	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. Introduzione su concetti e principi chiave Le scelte del consumatore Le forze di mercato della domanda e dell'offerta Il concetto di elasticità e le sue applicazioni L'efficienza dei mercati I mercati dei fattori di produzione I costi per le imprese Le imprese in un mercato concorrenziale Il monopolio e la regolamentazione La concorrenza monopolistica Introduzione alla Teoria dei Giochi L'oligopolio e la collusione I fallimenti del mercato: esternalità, beni pubblici e risorse comuni
Metodi didattici	Lezioni (ore/anno in aula): 45, con l'utilizzo di presentazioni in powerpoint (rese disponibili agli studenti sulla webpage del docente) e approfondimenti alla lavagna. Esercitazioni (ore/anno in aula): 0 Attività pratiche (ore/anno in aula): 0
Testi di riferimento	N.G. Mankiw e M.P.Taylor Principi di microeconomia, Zanichelli 2015. 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).
Modalità verifica apprendimento	Verrà svolta una prova scritta su tutto il programma al termine del corso. La prova consiste nel rispondere a domande aperte.
Altre informazioni	Verrà svolta una prova scritta su tutto il programma al termine del corso. La prova consiste nel rispondere a domande aperte.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile