



ECONOMIA DELL'AMBIENTE

Anno immatricolazione	2019/2020
Anno offerta	2019/2020
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 (30/09/2019 - 20/01/2020)
Crediti	6
Ore	45 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	SCRITTO
Docente	AMENDOLAGINE VITO (titolare) - 5 CFU ANGHINELLI STEFANIA - 1 CFU
Prerequisiti	Conoscenze elementari geometria analitica e calcolo differenziale.
Obiettivi formativi	Il corso si propone di introdurre gli studenti al ragionamento economico, di trasmettere la conoscenza dei concetti fondamentali della microeconomia e quindi di analizzare l'applicazione di tali concetti nell'ambito dell'economia ambientale. Al termine del corso gli studenti dovranno essere in grado di comprendere come funzionano gli strumenti fondamentali delle politiche ambientali: standard amministrativi, tasse, sussidi, mercati dei diritti di inquinamento, e valutazione dei beni ambientali.
Programma e contenuti	A) Microeconomia Come pensano gli economisti. Domanda e offerta. La scelta razionale del consumatore. Domanda individuale e domanda aggregata. Teoria della produzione. I costi della produzione. La concorrenza perfetta. Il

monopolio. Eq. Generale ed efficienza dei mercati.
B) Economia dell'ambiente
Ambiente e sistema economico. Funzioni economiche dell'ambiente.
Efficienza sociale e preservazione dell'ambiente.
Minimizzazione dei costi sociali e allocazione efficiente delle risorse.
Efficienza intertemporale. I costi ambientali come esternalità. Il teorema di Coase e i suoi limiti. Le tasse sulle emissioni inquinanti. Tasse ambientali e minimizzazione dei costi sociali. Tasse e standard con informazione imperfetta. Sussidi alle riduzioni delle emissioni. Il criterio dell'efficacia rispetto al costo e gli effetti di una tassa sulle emissioni. Il mercato dei diritti di inquinamento. Il valore dell'ambiente: valutazione dei beni ambientali. Metodi diretti e metodi indiretti di valutazione economica dei beni ambientali.

Metodi didattici

Lezioni frontali, esercitazioni, discussione di casi

Testi di riferimento

-Frank-Cartwright, "Microeconomia", McGraw-Hill, 2017, VII edizione, (capitoli da 1 a 4, da 9 a 12 e 15);
-Musu "Introduzione all'economia dell'ambiente", Il Mulino, Bologna, (capitoli 1, 2 e 3).

Modalità verifica apprendimento

Esame scritto

Altre informazioni

.

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

[\\$Ibl legenda sviluppo sostenibile](#)