UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Environmental Economics (blended)

2223-1-F7601M052-F7601M048M

Obiettivi formativi

Obiettivi formativi

1. Comprendere il concetto di esternalità ambientale e illustrare come e perché le attività economiche possono avere un impatto sull'ambiente
2. Illustrare i principali strumenti disponibili per regolare le esternalità
3. Saper distinguere quando il mercato libero rappresenta la soluzione "socialmente" più efficiente rispetto a quando è auspicabile un mercato regolamentato
4. Imparare ad applicare il ragionamento economico per capire come possono essere regolati i mercati
5. Esplorare l'interdipendenza tra Economia e Ambiente e il problema della sostenibilità
6. Riflettere sull'impatto dell'industria del turismo sull'ambiente e sulle loro interconnessioni.

PANORAMICA E-LEARNING
Obiettivo: riflettere e applicare i concetti spiegati in aula a situazioni "del mondo reale", utilizzando anche casi-studio e letture aggiuntive
Formato: saggi brevi (FORUM/post del blog), materiale registrato su argomenti selezionati, lavori di gruppo e presentazioni di gruppo.
Come/quando: fornirò i dettagli di volta in volta (su base settimanale)

Contenuti sintetici

Elenco degli argomenti trattati:

1. Introduzione - Di cosa tratta l'economia ambientale?
2. Il problema della sostenibilità (pt1)
3. Mercati e ambiente (pt1)

4. Il problema della sostenibilità (pt2)
5. Mercati e ambiente (pt2)
6. La migrazione nell'era dei cambiamenti climatici
7. Presentazioni degli studenti (parte prima)
8. Mercati e ambiente (pt3)
9. Incarichi individuali da portare a casa
10. Politiche ambientali (pt1)
11. Politiche ambientali (pt2)
12. Politiche ambientali (pt3)
13. Presentazioni degli studenti (parte seconda)
14. La gestione delle risorse naturali, dei beni pubblici e la tragedia dei beni comuni
15. Lezione di Viviana (co-host)
16. Analisi costi-benefici

Programma esteso

Vedi la versione del Syllabus in Inglese

Prerequisiti

Nessuno

Metodi didattici

Stile del corso: blended e-learning
11 lezioni in presenza (registrate tramite WEBEX una volta alla settimana) + *attività online*
Prerequisiti: Nessuno
Semestre: secondo semestre

Attività online/miste"):

- Seminari online: lezioni con slides e domande aperte agli studenti (tramite WEBEX)
- Individual Take-Home Assignments
- Presentazioni di gruppo online di papers scientifici (in presenza)
- Alcuni materiali registrati che gli studenti guarderanno da soli (pillole)
- 2 incontri a settimana: venerdì in presenza e martedì online
  Per le attività di gruppo gli studenti saranno divisi in 5 gruppi (selezionati a caso)

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame – Scritto Individuale:
Formato standard:
2 Domande Aperte (10 (+1) punti ciascuna) + 10 Quiz-Domande a Scelta Multipla (1 punto ciascuno/l'errore vale

zero, cioè nessuna “penalità”)
Per i frequentanti:
il voto finale sarà una combinazione tra le attività svolte durante le presentazioni/assegnazioni del corso – (Max 6 (+1) Punti) e l'Esame Finale. Struttura dell'Esame Scritto Individuale: 2 domande aperte (10 (+1) punti ciascuna) e 4 domande a scelta multipla (1 punto ciascuna/errore conteggiato come zero ovvero nessuna “penalità”). L'esame NON riguarderà il materiale presentato a lezione dagli studenti (Capitolo 6 e Green Nudges, nonché i 2 elaborati presentati in Classe sulla Sostenibilità), il materiale trattato nel secondo seminario sulla Sostenibilità (Seminario Online 2), la Lezione di Viviana e il tema “Cambiamenti Climatici e Migrazioni” (seminario online 3).
Per i non frequentanti:
seguirà il formato standard. Riguarda anche il secondo seminario sulla sostenibilità (Seminario Online 2) e il materiale presentato in classe dagli studenti durante le presentazioni (Capitolo 6, il paper sui Green Nudges e i 2 paper presentati in Class on Sustainability). L'esame NON includerà l'argomento "Cambiamento Climatico e Migrazioni" (seminario online 3) e la Bonus Lecture di Viviana.

Le letture aggiuntive non faranno parte dell'esame

Testi di riferimento

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Testi di Riferimento

• Libro di testo principale: "Economia ambientale" di Turner, Pearce, Bateman, copia cartacea disponibile presso la biblioteca unimib
• Libro di testo alternativo per alcuni argomenti selezionati: “Natural Resource and Environmental Economics”, di Perman, Ma, Common, Maddison, McGilvray 4th Edition (disponibile come ebook presso la libreria unimib)

ulteriori letture/papers verranno fornite durante il corso

Materiali:
• Diapositive / Slides, lezioni registrate, Pillole Online
• Tutti i materiali saranno resi disponibili su Moodle in "Materiali per lo streaming o il download"
• Tutte le lezioni in presenza così come i seminari verranno registrati e resi disponibili online.
• Le diapositive e il materiale del Corso verranno caricati il giorno prima della lezione

Lingua di insegnamento

Inglese

Sustainable Development Goals

ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE | IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE | CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI | LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO