

# PROGRAMMA DEL CORSO DI ECONOMIA AMBIENTALE E SVILUPPO SOSTENIBILE

## SETTORE SCIENTIFICO

SECS-P/06

## CFU

6

## OBIETTIVI

/\*\*/

Il corso si propone di mostrare come utilizzare i concetti essenziali della teoria economica per un'appropriata gestione dell'ambiente e delle risorse naturali. Il corso ha dunque l'obiettivo di familiarizzare gli studenti con i principi dello sviluppo sostenibile e della sostenibilità, con gli elementi essenziali dell'analisi economica dell'ambiente e dell'inquinamento, con la valutazione economica dei beni ambientali e con i fondamenti economici del riscaldamento globale e dei cambiamenti climatici.

## RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

/\*\*/

Conoscenza e capacità di comprensione

Al termine del corso lo studente avrà sviluppato conoscenza relativamente all'analisi delle politiche ambientali e saprà elaborare criticamente le informazioni acquisite secondo chiavi di lettura della teoria economica e delle teorie sulla sostenibilità ambientale dei sistemi economici.

Lo studente avrà acquisito competenza sui fondamenti dell'analisi economica ai problemi ambientali e sugli obiettivi e strumenti delle politiche di controllo dell'inquinamento.

Abilità comunicative

L'esposizione del materiale didattico e l'ascolto delle lezioni consentiranno agli studenti di argomentare con un lessico preciso ed appropriato.

## MODALITÀ DI ESAME ED EVENTUALI VERIFICHE DI PROFITTO IN ITINERE

/\*\*/

L'esame può essere sostenuto sia in forma scritta che in forma orale. Gli appelli orali sono previsti nella sola sede centrale di Roma. Gli esami scritti, invece, possono essere sostenuti sia nella sede centrale che nelle sedi periferiche.

L'esame orale consiste in un colloquio nel corso del quale il docente formula di solito tre domande. L'esame scritto consiste nello svolgimento di un test con 31 domande. Per ogni domanda lo studente deve scegliere una di 4 possibili risposte. Solo una risposta è corretta.

Sia le domande orali che le domande scritte sono formulate per valutare sia il grado di comprensione delle nozioni teoriche sia la capacità di ragionare utilizzando tali nozioni. Le domande sulle nozioni teoriche consentiranno di valutare il livello di comprensione. Le domande che richiedono l'elaborazione di un ragionamento consentiranno di valutare il livello di competenza e l'autonomia di giudizio maturati dallo studente.

Le abilità di comunicazione e la capacità di apprendimento saranno valutate attraverso le interazioni dirette tra docente e studente che avranno luogo durante la fruizione del corso (videoconferenze ed elaborati proposti dal docente).

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE E DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI

/\*\*/

L'iscrizione ed i rapporti con gli studenti sono gestiti mediante la piattaforma informatica che permette l'iscrizione ai corsi, la fruizione delle lezioni, la partecipazione a forum e tutoraggi, il download del materiale didattico e la comunicazione con il docente. Un tutor assisterà gli studenti nello svolgimento di queste attività.

## ATTIVITÀ DI DIDATTICA EROGATIVA (DE)

/\*\*/

54 Videolezioni + 54 test di autovalutazione Impegno totale stimato: 54 ore

## ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTERATTIVA (DI)

/\*\*/

Redazione di un elaborato

Partecipazione a una web conference

Svolgimento delle prove in itinere con feedback

Svolgimento della simulazione del test finale

Totale 9 ore

## ATTIVITÀ DI AUTOAPPRENDIMENTO

/\*\*/

162 ore per lo studio individuale

## LIBRO DI RIFERIMENTO

/\*\*/

Dispense del docente.

D.Pearce e R.K.Turner, Economia delle risorse naturali e dell'ambiente, Bologna: il Mulino, 1991

I. Musu, Introduzione all'economia dell'ambiente, Bologna: il Mulino, 2003

## PROGRAMMA DIDATTICO

1 - L'AMBIENTE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE 2 - L'ECONOMIA AMBIENTALE 3 - L'ECONOMIA E L'AMBIENTE: LE TEORIE ECONOMICHE 4 - L'INQUINAMENTO: ANALISI ECONOMICA 5 - L'ANALISI ECONOMICA DELL'INQUINAMENTO 6 - L'ANALISI ECONOMICA DELL'INQUINAMENTO: L'EFFICIENZA 7 - LA POLITICA AMBIENTALE NEGLI ANNI 8 - I PRINCIPI DELLA POLITICA AMBIENTALE 9 - GLI STRUMENTI ECONOMICI DELLA POLITICA AMBIENTALE 10 - IL VALORE DELL'AMBIENTE 11 - IL VALORE DELL'AMBIENTE: L'APPROCCIO ECONOMICO 12 - IL VALORE DELL'AMBIENTE: L'INQUINAMENTO 13 - L'ECONOMIA DELLE RISORSE NATURALI: UN QUADRO GENERALE 14 - L'ECONOMIA DELLE RISORSE NATURALI 15 - L'ECONOMIA DELLE RISORSE NATURALI: ALCUNI ASPETTI 16 - CRESCITA ECONOMICA E AMBIENTE 17 - CRESCITA ECONOMICA, POPOLAZIONE E AMBIENTE 18 - LO SVILUPPO ECONOMICO, LA POVERTA' E L'AMBIENTE 19 - LO SVILUPPO SOSTENIBILE: UN'INTRODUZIONE AL CONCETTO 20 - LO SVILUPPO SOSTENIBILE 21 - LO SVILUPPO SOSTENIBILE: LA PRATICA 22 - COMMERCIO INTERNAZIONALE E AMBIENTE 23 - ECONOMIA AMBIENTALE INTERNAZIONALE 24 - L'AMBIENTE NEL CONTESTO INTERNAZIONALE 25 - SISTEMA ECONOMICO E AMBIENTE 26 - L'INTERAZIONE TRA SISTEMA ECONOMICO E AMBIENTE NATURALE 27 - L'INTERAZIONE TRA SISTEMA ECONOMICO E L'AMBIENTE: IL MODELLO DEL BILANCIO 28 - GLI STRUMENTI DECENTRATI DI POLITICA AMBIENTALE: I DIRITTI DI PROPRIETA' 29 - GLI STRUMENTI DECENTRATI DI POLITICA AMBIENTALE: LA RESPONSABILITA' CIVILE 30 - GLI STRUMENTI DECENTRATI DI POLITICA AMBIENTALE: GLI ACCORDI VOLONTARI 31 - GLI STRUMENTI ACCENTRATI DI POLITICA AMBIENTALE 32 - GLI STANDARD 33 - GLI STRUMENTI ACCENTRATI DI POLITICA AMBIENTALE: GLI STANDARD 34 - LE TASSE AMBIENTALI 35 - I SUSSIDI 36 - I PERMESSI DI EMISSIONE VENDIBILI

Il docente si riserva il diritto di modificare i titoli delle lezioni

## DOCENTE

/\*\*/

Dominique Lepore Daniele Archibugi