

TECNICHE DI VALUTAZIONE DEI PROGETTI AMBIENTALI

Docente/i: GIACCARIA SERGIO
Settore: SECS-P/03
CFU: 6
Sede: TORINO

PROGRAMMA D'ESAME A.A.: 2011-2012

Obiettivi

Il corso intende orientare lo studente all'esercizio della scelta fra le diverse tecniche di valutazione economica utilizzate come supporto alla decisione su progetti e politiche nel settore ambientale. In particolare, si cercherà di stimolare un approccio critico al tema della valutazione, che consideri limiti e potenzialità dei diversi metodi sia sotto il profilo applicativo che sotto quello teorico.

Risultati dell'apprendimento

Programma

Le lezioni iniziali introducono gli elementi teorici di base sulle analisi costi benefici, sulle componenti economiche del valore dei progetti ambientali e sulle relazioni tra variazioni di qualità ambientale e le misure del benessere individuale. Vengono trattati successivamente i metodi di valutazione monetaria, che trovano potenziali spazi di applicazione sia nel decision making pubblico che nella gestione di problematiche ambientali all'interno delle imprese.

Gli strumenti su cui si focalizzano le attività esercitative sono:

- 1) Gli esperimenti di scelta
- 2) Il metodo dei prezzi edonici
- 3) Il metodo della valutazione contingente.
- 4) Il metodo dei costi di viaggio

Una sezione conclusiva mostra l'approccio multicriteriale applicato ai casi di cernita o ordinamento fra opzioni progettuali.

Vengono inoltre sviluppati alcuni temi specifici attraverso l'analisi di casi studio ed esercitazioni su:

- la valutazione degli impatti ambientali delle infrastrutture,
- la gestione dei processi di smaltimento dei rifiuti
- la stima dei benefici di risorse naturali e paesaggistiche.

Testi Consigliati

Altre dispense e letture di approfondimento per la preparazione dell'esame verranno fornite nel materiale didattico.

Modalità Didattiche

Le lezioni frontali si terranno in aula informatica, e affiancheranno alle componenti teoriche sui diversi metodi di valutazione, anche alcuni richiami sull'uso dei più diffusi software statistici che gli studenti potranno utilizzare su dati esemplificativi e in attività esercitative.

Modalità di Esame

Valutazione di esercitazioni pratiche durante il corso ed esame scritto al termine del corso.

Note