

Insegnamento: Management ed economia per l'ambiente
Principles of economy for environmental management

Anno	2° anno
Corso di studi	Corso di laurea Magistrale in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
Tipologia	Attività caratterizzante
Crediti	6
SSD	SECSF/07
Periodo didattico	Secondo semestre
Propedeuticità	Nessuna
Frequenza	Non obbligatoria
Modalità di esame	Prova orale
Sede	Polo Scientifico, Via Vivaldi 43 – Caserta – DISTABIF

Organizzazione della didattica Lezioni frontali, esercitazioni, casi di studio

Obiettivi formativi Il corso si propone di trasmettere agli studenti elementi teorici e metodi valutativi riguardanti:

- La relazione tra ambiente e sistema economico;
- Aspetti manageriali ed organizzativi relativi a gestione dell'ambiente, sviluppo sostenibile e "corporate social responsibility";
- Aspetti di carattere finanziario per la valutazione del rischio e del rendimento di progetti ambientali;
- Sistemi di gestione ambientale secondo standard internazionali;
- La teoria dei giochi e gli aspetti legati alla contrattazione internazionale.

The course aims to teach the students theoretical and evaluative methods elements concerning:

- the relationship between environment and economy;
- managerial and organizational aspects related to environmental management, sustainable development and "corporate social responsibility";
- financial aspects for risk assessment and efficiency of environmental projects;
- Environmental management systems according to international standards;
- Game theory and issues relating to the international bargaining.

Prerequisiti Nessuno

No one

Contenuti del corso Principi di base della teoria economica applicata all'ambiente e allo sviluppo in considerazione della conservazione delle risorse. Aspetti di interconnessione tra benessere e costi di sfruttamento. Il sistema economico e il degrado ambientale. I principi ed i metodi di valutazione delle preferenze ambientali. Metodi di valutazione dei progetti e dei beni ambientali. La gestione ambientale secondo gli standard internazionali. L'economia dei parchi naturali. Elementi e metodologie applicative della teoria dei giochi nell'ambito dell'economia ambientale.

Basic principles of economic theory applied to environment and development in view of resource conservation. Interconnection issues between welfare and exploitation costs. The economic and environmental degradation system. The principles and valuation methods of environmental preferences. Methods of evaluation of projects and of environmental resources. Environmental management according to international standards. The economy of the natural parks. Elements and application methods of game theory in the field of environmental economics.