

MANAGEMENT ED ECONOMIA PER L'AMBIENTE

Docente	Docente a contratto
Anno	1° anno
Corso di studi	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Ambientali
Tipologia	Fondamentale
Crediti	6
SSD	SECSPP/07
Periodo didattico	Primo semestre
Propedeuticità	Nessuna
Frequenza	Facoltativa
Descrizione dei metodi di accertamento	Superamento di una una prova orale
Sede	Polo Scientifico, Via Vivaldi 43 – Caserta
Orario di ricevimento	
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali
Risultati di apprendimento previsti	Il corso trasmette agli studenti elementi teorici e metodi valutativi riguardanti: la relazione tra ambiente e sistema economico; gli aspetti manageriali ed organizzativi relativi a gestione dell'ambiente, sviluppo sostenibile e "corporate social responsibility"; gli aspetti di carattere finanziario per la valutazione del rischio e del rendimento di progetti ambientali
Programma	<p>1. Sistema economico e degrado ambientale Ambiente e sistema economico. Il problema della sostenibilità. Risorse comuni e diritti di proprietà. I fallimenti del mercato. La valutazione economica dell'ambiente.</p> <p>2. Analisi della domanda ambientale La teoria della domanda. Il surplus del consumatore. Il surplus del consumatore marshalliano. Le misure di benessere hicksiane. Misure di benessere per beni di mercato e non di mercato. Asimmetrie tra valutazioni monetarie tipo WTP e WTA.</p> <p>3. Principi e metodi per la valutazione delle preferenze ambientali Il concetto di valore. Il valore economico totale. Gli effetti di incertezza nel calcolo del VET. I metodi di valutazione economica dell'ambiente.</p> <p>4. Metodi di valutazione dei progetti e dei beni ambientali L'analisi costi-benefici applicata all'ambiente. L'analisi costi-benefici come strumento di supporto alle decisioni. Gli indicatori sintetici per la valutazione della convenienza. Il problema della scelta del tasso di sconto nei progetti ambientali. Analisi di sensitività e simulazione Montecarlo.</p> <p>Testi consigliati Dispense a cura del docente per integrare tematiche di carattere manageriale ed economico-finanziario di base. Casoni G. e Polidori P. (2002), Economia dell'ambiente e metodi di valutazione, Carocci Editore, 2002.</p>