

FACOLTÀ	Agraria
ANNO ACCADEMICO	2012-2013
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	Riqualificazione ambientale ed ingegneria naturalistica
INSEGNAMENTO	Tecniche di valutazione ambientale
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Discipline agrarie, tecniche e gestionali
CODICE INSEGNAMENTO	15415
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	AGR/01
DOCENTE RESPONSABILE	Caterina Patrizia Di Franco Professore Associato Università Palermo
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	60
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna.
ANNO DI CORSO	2°
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Facoltà di Agraria
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, esercitazioni in aula
MODALITÀ DI FREQUENZA	Facoltativa
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale.
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	http://portale.unipa.it/Agraria/home/orario_lezioni/
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Martedì : 10-13 Giovedì: 9 -12

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione Acquisire strumenti necessari per la valutazione delle risorse territoriali ed ambientali e strumenti metodologici dei principali approcci teorici per formulare giudizi di convenienza economica e finanziaria in merito a progetti di investimento in campo sia pubblico che privato. Capacità di utilizzare il linguaggio specifico di questa disciplina.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Gli studenti devono mostrare capacità di individuare e di organizzare in autonomia i rilievi e le successive elaborazioni necessarie per la valutazione delle risorse ambientali e la formulazione dei giudizi di convenienza economica e finanziaria degli investimenti.</p> <p>Autonomia di giudizio Gli studenti devono essere in grado di analizzare criticamente i metodi disponibili per la valutazione dei beni ambientali e di valutare le implicazioni e i risultati dei giudizi economici e finanziari formulati dagli stessi.</p> <p>Abilità comunicative Capacità di comunicare, di esporre e di trasferire i risultati degli studi svolti, esponendo con chiarezza i problemi rilevati, le soluzioni proposte e le possibili ricadute sull'ambiente.</p> <p>Capacità d'apprendimento Capacità di aggiornamento, tramite la consultazione di atti e documenti del settore e la consultazione di pubblicazioni</p>

scientifiche.

Dimostrare capacità di seguire, utilizzando le conoscenze acquisite nel corso, sia master di secondo livello, sia corsi d'approfondimento, sia seminari specialistici nel settore dell'economia delle risorse ambientali.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il percorso formativo ha come obiettivo principale quello di fornire agli studenti una visione generale del concetto di valutazione economica delle risorse rinnovabili e degli impatti ambientali con i conseguenti danni economici derivanti dall'attività antropica. Il corso mira, altresì, a fornire le conoscenze e gli strumenti teorici ed operativi necessari per formulare giudizi di convenienza economica e finanziaria in merito a progetti di investimento in campo sia pubblico che privato.

CORSO	TECNICHE DI VALUTAZIONE AMBIENTALE
ORE FRONTALI	LEZIONI FRONTALI
1	Introduzione ed obiettivi del corso
2	Richiami di economia del benessere
4	La teoria del consumatore
4	Le misure di benessere
3	Le politiche per l'ambiente
2	La Rete ecologica e le aree protette
2	Il Valore Economico Totale (V.E.T.) di un bene, i valori d'uso e di non-uso.
2	La classificazione delle metodologie adottate per la valutazione economica dei benefici e dei costi ambientali derivanti dalle attività antropiche
2	Richiami sull'impostazione generale dell'Analisi Costi-Benefici e di altre tecniche di analisi da essa derivate.
5	Principali metodi indiretti: il metodo del Costo del Viaggio (MCV) e il metodo dei prezzi edonici.
7	Metodi diretti: il Metodo della Valutazione Contingente (MCV) e il Metodo degli Esperimenti di Scelta.
6	Strumenti di valutazione non monetaria delle risorse ambientali adottati negli studi territoriali. La Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA) e le tecniche di Analisi Multi-Criterio (AMC): Analisi Multi-Attributo (AMA) ed Analisi Multi-Obiettivo (AMO).
	ESERCITAZIONI
20	esempi applicativi: costo del viaggio e prezzi edonici, valutazione contingente
TESTI CONSIGLIATI	Bruzzo A., Poli C., a cura di (1996). <i>Economia e Politiche Ambientali</i> . FrancoAngeli, Milano. Musu I., a cura di (1993). <i>Economia e ambiente</i> . Il Mulino, Bologna. Turner, R. K., Pearce, D. W., Bateman I. (1996). <i>Economia ambientale. Una introduzione elementare</i> . Il Mulino, Bologna. Nuti F. : La valutazione economica delle decisioni pubbliche. G. Giappichelli Editore, Torino, 2001. Polelli M. : Bazzani G., Grillenzoni M., Malagoli C., Ragazzoni A. (1993). <i>Valutazione delle Risorse Ambientali</i> . Ed agricole, Bologna. Bresso M., Russo A., Zeppetella A. (1990). <i>Analisi dei Progetti e Valutazione d'Impatto Ambientale: Aspetti Economico-Territoriali</i> . FrancoAngeli, Milano. Hanley N., Spash C. L. (1993). <i>Cost-Benefit Analysis and the Environment</i> . Edward Elgar Publishing Limited, Aldershot, Hampshire, England. Nuti F. (2001). <i>La valutazione economica delle decisioni pubbliche</i> . G. Giappichelli Editore, Torino. Polelli M. :Nuovo Trattato di Estimo, II Edizione. Maggioli Editore, 2008.