

Economia dell'Ambiente (9 CFU)
Prof. Barbara CAVALLETTI
a.a 2011-2012

Finalità del corso.

Analisi e approfondimento delle metodologie di riferimento per l'applicazione dei processi di valutazione economica e politica ai cambiamenti ambientali. Oltre a fornire un insieme di strumenti utili per una attività economico-ambientale il corso si prefigge di fornire un quadro dell'odierno dibattito sia sul paradigma economico classico sia nell'ambito del dibattito sociale e politico.

Contenuti.

Il programma prevede l'approfondimento di alcune tematiche di particolare rilievo nella definizione e nella comprensione delle relazioni tra salvaguardia ambientale, perseguimento dell'efficienza economica e fallimento del mercato. Gli argomenti trattati comprendono: esternalità ambientali e ottimo di inquinamento; valutazione economica delle risorse ambientali; strumenti di politica economica e fiscale per il controllo dei problemi ambientali; valori ambientali in quanto costi/benefici sociali, metodi di analisi delle preferenze rivelate e delle preferenze espresse, tecniche di analisi costi/benefici e loro evoluzioni dalla valutazione di impatto alla democrazia deliberativa.

Lo studio dei temi di maggior rilievo e criticità include:

- l'analisi economica delle scelte collettive e dei processi collettivi di presa delle decisioni,
- esternalità ambientali e ottimo inquinamento
- strumenti di politica economica e fiscale per il controllo ambientale
- l'estensione all'ambiente delle tecniche di valutazione economica di costi e benefici sociali
- l'equità intergenerazionale
- valutazione di impatto ambientale, valutazione ambientale strategica e tecniche di analisi multicriteriale
- le tecniche di analisi *non market* e la democrazia deliberativa finalizzate alla definizione di un criterio operativo di sostenibilità ambientale.

Metodologie considerate:

- prezzi edonici
- valutazione contingente
- choice experiment
- Analytic Hierarchy Process
- Citizen Jury

Sono previste inoltre applicazioni e casi di studio su impatti ambientali di particolare interesse e attualità.

Testi.

Articoli di riviste specializzate e dispense che verranno rese disponibili durante lo svolgimento del corso.

Lectture consigliate.

Turner R.K., Pearce D.W. e Bateman I., (2003), *Economia Ambientale*, Il Mulino, Bologna
Ferlandino F., (2010), *Strumenti per la valutazione ambientale della città e del territorio*, Franco Angeli, Milano.

Adjaye J.A., (2007), *Environmental economics for non-economists*, World Scientific, Singapore.

Cato M.S. (2009), *Green Economics*, Earth Scan, London