UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Evironmental Impact Assessment

2122-2-F7501Q004

Obiettivi

Il corso si propone di fornire le basi culturali e le conoscenze operative in merito alla Valutazione di Impatto _____

In particolare: _____

Conoscenza e capacità di comprensione applicativa: le conoscenze e le capacità acquisite dovranno consentire di _____

Autonomia di giudizio: dovrà essere acquisita proprio per rendere possibile la valutazione degli impatti e della _____

_____

Capacità di apprendere: trattandosi di materia in continua evoluzione, sarà necessario sapersi aggiornare _____

_____

Contenuti sintetici

Basi culturali della Valutazione di Impatto Ambientale e della Valutazione Ambientale Strategica. Normativa vigente e relativa applicazione. Caratteristiche di componenti e fattori ambientali, criteri e metodi per la loro analisi ante operam e per la previsione della loro evoluzione in presenza e in assenza del piano o del progetto in esame. Misure di mitigazione e di compensazione. Criteri di compatibilità ambientale. Attribuzione dei pesi agli impatti previsti. Bilancio ambientale finale.

Programma esteso

Il corso prevede una prima parte di inquadramento dei principi generali delle valutazioni ambientali e dei metodi e

Si esamineranno le norme vigenti e la loro evoluzione nel tempo, con riferimento al quadro internazionale ed

La parte successiva del corso verrà sviluppata con riferimento al quadro normativo oggi vigente in Italia e alle

Verranno quindi affrontati nel dettaglio tutti gli argomenti che devono essere compresi negli Studi di Impatto

Si tratterà quindi innanzi tutto dell'impostazione dello studio e di aspetti tecnici quali l'inquadramento normativo e la

Prerequisiti

Basi scientifiche dello studio dell'ambiente, comprendenti la chimica, la fisica, la biologia, la microbiologia e

Modalità didattica

Lezioni in presenza. 8 cfu, 64 ore

Materiale didattico

Il materiale didattico dell’insegnamento sarà reso disponibile sulla piattaforma e-learning in forma di file pdf, prima dell'inizio del corso:

http://elearning.unimib.it/course.

In aggiunta si potranno consultare i seguenti testi:

•ISPRA: Elementi per l’aggiornamento delle norme tecniche in materia di valutazione ambientale

•Regione Lombardia: Linee Guida VIA (SILVIA)

•V. Torretta: Studi e procedure di valutazione impatto ambientale. Dario Flaccovio Editore, 253 pp.

•A. Zeppetella, M. Bresso, G. Gamba: Valutazione Ambientale e Processi di Decisione. NIS, La Nuova Italia

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'esame comprende due prove:

1. Scritto con DOMANDE APERTE sulla parte «teorica» (concetti introduttivi, criteri di compatibilità ambientale, modalità di valutazione e

2.Orale: RELAZIONE SU ARGOMENTI DI APPROFONDIMENTO NON TRATTATI A LEZIONE. Sarà richiesta una presentazione con file in Power Point (10-15 slides, 15 minuti) dell'analisi critica di un caso reale di Studio

Il materiale per l''orale può essere preparato individualmente o da due studenti che sosterranno

Il voto finale sarà la media dei voti conseguiti nella prova scritta e in quella orale (18-30/30). Il voto verrà assegnato

Orario di ricevimento

su appuntamento da concordare con il docente via mail (valeria.mezzanotte@unimib.it)