

SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE (LB03)

(Lecce - Università degli Studi - Università degli Studi)

Insegnamento ECOLOGIA APPLICATA ALLA PIANIFICAZIONE

GenCod A002693

Docente titolare Giovanni ZURLINI

Insegnamento ECOLOGIA APPLICATA
ALLA PIANIFICAZIONE

Insegnamento in inglese APPLIED
ECOLOGY TO PLANNING

Settore disciplinare BIO/07

Corso di studi di riferimento SCIENZE E
TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 6.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 62.0

Per immatricolati nel 2014/2015

Erogato nel 2016/2017

Anno di corso 3

Lingua

Percorso PERCORSO COMUNE

Sede Lecce - Università degli Studi

Periodo Primo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Indicatori ecologici, uso e classificazione; basi di Valutazione Ambientale Strategica, normativa e metodologia, struttura e compilazione del Rapporto Ambientale, matrici di analisi; il concetto di sostenibilità ecologica; la Valutazione di Incidenza Ambientale e la Direttiva 92/43/CEE; aspetti ecologici della normativa nazionale e regionale concernente gli strumenti di pianificazione paesaggistica ed urbanistica.

PREREQUISITI

Conoscenza dei principi dell'ecologia e dell'ecologia del paesaggio.

Propedeuticità:

Per sostenere l'esame, lo studente deve aver superato "Chimica generale e inorganica", "Fisica", "Istituzioni di matematica" e "Zoologia"

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso ha l'obiettivo di fornire le competenze di base ed i metodi e strumenti per la pianificazione e la gestione di interventi di conservazione o trasformazione delle risorse paesistico ambientali alle diverse scale spazio-temporali. Il corso fornisce le basi per la valutazione degli impatti ambientali attraverso l'impiego di strumenti concettuali e metodologici in chiave interdisciplinare. Inoltre, il corso forma gli studenti nell'ambito dell'applicazione delle tecnologie alla base dei sistemi informativi territoriali.

METODI DIDATTICI

Sono previsti 4 CFU di lezioni frontali e 2 CFU di attività di laboratorio ed esercitazioni.

Il corso si organizza in lezioni frontali, lettura di lavori scientifici internazionali e review della letteratura scientifica, ed esercitazioni in classe e simulazioni su computer relative all'analisi ambientale con matrici ed indici.

MODALITA' D'ESAME

Il conseguimento dei crediti attribuiti all'insegnamento è ottenuto mediante prova orale con votazione finale in trentesimi ed eventuale lode. La prova orale permetterà al docente di valutare la conoscenza della disciplina da parte degli studenti oltre alla capacità di mettere in relazione alcuni macro-argomenti trattati durante il corso. Il punteggio massimo è attribuito anche tenendo conto della frequenza relativa alle attività di esercitazioni.

Gli studenti possono prenotarsi per l'esame finale esclusivamente utilizzando le modalità previste dal sistema VOL.

Il calendario delle prove d'esame è pubblicato al seguente link:
<http://www.scienzefn.unisalento.it/536>

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Saranno coinvolti alcuni Assegnisti di ricerca che terranno seminari specifici sui temi della pianificazione territoriale in presenza del Docente, mentre durante le esercitazioni il Docente si avvarrà dell'ausilio del Dr. Teodoro Semeraro soprattutto per quanto concerne l'applicazione della VAS a casi reali

TESTI DI RIFERIMENTO

Pubblicazioni e dispense fornite dal docente.