

SCIENZE AMBIENTALI (LM60)

(Lecce - Università degli Studi - Università degli Studi)

Insegnamento VIA, VAS E REGISTRAZIONE EMAS

GenCod A003958

Insegnamento VIA, VAS E REGISTRAZIONE EMAS

Insegnamento in inglese EIA, ESA AND EMAS REGISTRATION

Settore disciplinare BIO/07

Corso di studi di riferimento SCIENZE AMBIENTALI

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Crediti 6.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 62.0

Per immatricolati nel 2014/2015

Erogato nel 2015/2016

Anno di corso 2

Lingua

Percorso PERCORSO COMUNE

Docente IRENE PETROSILLO

Sede Lecce - Università degli Studi

Periodo Primo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione

Orario dell'insegnamento

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il Corso consta di tre parti principali: Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica e Registrazione EMAS

PREREQUISITI

Richiede conoscenze di base nell'ambito dell'analisi dei sistemi ecologici, della chimica ambientale, della zoologia, della botanica, del diritto e dell'economia ambientale, necessarie per la comprensione degli strumenti presentati durante il corso.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il modulo di VIA, VAS e Registrazione EMAS ha l'obiettivo di fornire sia competenze specifiche relative a valutazioni ambientali in senso stretto che competenze trasversali, in quanto tali strumenti richiedono il riferimento oltre che ad aspetti ambientali anche ad aspetti normativi (legislazione applicabile) sia economici (fattibilità di progetti, realizzabilità di obiettivi di miglioramento). Tali competenze trasversali sono acquisite attraverso l'analisi di casi di studio in cui tali strumenti sono applicati, valutandone i punti di forza e di debolezza.

METODI DIDATTICI

MODALITA' D'ESAME

Il conseguimento dei crediti attribuiti all'esame integrato è ottenuto mediante prova orale con votazione finale in trentesimi ed eventuale lode. Il colloquio inizierà con un argomento a scelta dello studente su cui i docenti, se necessario, chiederanno chiarimenti aggiuntivi. Successivamente, a seconda dell'argomento a scelta, si porranno ulteriori domande relative ad almeno due altri macro-argomenti del programma dell'esame integrato. Ciò al fine di accertare la conoscenza degli argomenti trattati, il grado di approfondimento mostrato dallo studente, e la capacità di collegare concetti comuni a più tematiche parte del programma dell'esame integrato. Potranno essere previste prove parziali per i due insegnamenti. Questa circostanza sarà comunicata agli studenti nella prima lezione.

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

APPELLI D'ESAME Gli studenti possono prenotarsi per l'esame finale esclusivamente utilizzando le modalita previste dal sistema VOL

ALTRE INFORMAZIONI UTILI Il modulo e previsto nel primo semestre

PROGRAMMA ESTESO Il Programma del corso è suddiviso in tre parti principali:
Valutazione di Impatto Ambientale: principi di riferimento e linee di indirizzo, confronto ed integrazione con altri strumenti comunitari e nazionali, indicatori ambientali, analisi di casi di studio.
Valutazione Ambientale Strategica: principi, direttiva di riferimento e linee di indirizzo, confronto ed integrazione con altri strumenti comunitari e nazionali, indicatori di stato e di efficacia, schema DPSIR (Driving forces, Pressures, State, Impacts, Responses), analisi di casi di studio.
Registrazione EMAS: analisi del Regolamento 1221/2009 e confronto con i Regolamenti precedenti, analisi delle caratteristiche delle entita registrabili, indicatori di performance ambientale, linee guida per la stesura della documentazione (analisi ambientale iniziale, politica ambientale, valutazione della significativita, progettazione ed implementazione del sistema di gestione ambientale, audit, dichiarazione ambientale), analisi dell'iter di registrazione.
Durante le attivita di esercitazione sara analizzata nel dettaglio l'applicazione della Registrazione EMAS a differenti tipologie di organizzazioni e gli studenti saranno chiamati ad analizzare criticamente le dichiarazioni ambientali ed a preparare una presentazione powerpoint.

TESTI DI RIFERIMENTO Dispense delle lezioni