

SCIENZE AMBIENTALI (LM60)

(Lecce - Università degli Studi)

GenCod A003948	Insegnamento IGIENE AMBIENTALE	Anno di corso 1
	Insegnamento in inglese ENVIRONMENTAL HYGIENE	Lingua ITALIANO
Docente titolare Maria Antonella DE DONNO	Settore disciplinare MED/42	Percorso PERCORSO COMUNE
	Corso di studi di riferimento SCIENZE AMBIENTALI	Sede Lecce
	Tipo corso di studi Laurea Magistrale	Periodo Secondo Semestre
	Crediti 3.0	Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 24.0
	Tipo esame Orale	Valutazione
	Per immatricolati nel 2017/2018	Orario dell'insegnamento https://easyroom.unisalento.it/Orario
	Erogato nel 2017/2018	

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso affronta argomenti legati all'interazione ambiente e salute umana. In particolare saranno approfonditi gli argomenti della valutazione del rischio sanitario per esposizione a contaminanti ambientali, gli studi epidemiologici e l'analisi di rischio. Infine si tratteranno gli aspetti igienico-sanitari e gli standard di qualità delle principali matrici ambientali come acqua, aria e suolo e le relative normative di riferimento.

OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza:

- delle procedure utilizzate per lo studio delle relazioni ambiente e salute umana;
- delle malattie da esposizione a matrici ambientali contaminate;
- delle modalità di trasmissione e strategie di prevenzione delle principali malattie infettive e cronico degenerative;
- delle procedure di trattamento delle acque, smaltimento dei rifiuti liquidi e rifiuti solidi e delle relative implicazioni sanitarie.

METODI DIDATTICI

La modalità di erogazione delle lezioni è tradizionale con lezioni frontali che si avvalgono dell'uso di presentazioni in power point.

MODALITA' D'ESAME

Prova orale con votazione finale **in trentesimi ed eventuale lode**. Nell'attribuzione del voto finale si terrà conto delle conoscenze teoriche acquisite (50%), della capacità di applicare le suddette conoscenze acquisite (30%), dell'autonomia di giudizio (10%) e delle abilità comunicative (10%).

PROGRAMMA ESTESO

- La salute umana
- Rischio e relazione causale in sanità
- Storia naturale delle malattie
- Metodologia epidemiologica
- La prevenzione primaria
- Prevenzione e/o contenimento del rischio di danno derivante da fattori ambientali
- Modelli concettuali di studio delle interazioni uomo-ambiente: il modello DPSIR
- L'analisi di rischio (AdR) sanitaria per i siti contaminati
 - Le fasi della valutazione del rischio: identificazione del pericolo, valutazione dose-risposta, valutazione dell'esposizione, caratterizzazione del rischio.
 - La VIS (Valutazione d'Incidenza Sanitaria)
 - Le acque destinate al consumo umano: requisiti di potabilità e normativa vigente
 - Le acque minerali
 - Le acque destinate alla balneazione: aspetti igienico sanitari e normativa vigente
 - Lo smaltimento dei rifiuti liquidi: aspetti igienico sanitari e normativa vigente
 - I rifiuti solidi: aspetti igienico sanitari e normativa vigente

TESTI DI RIFERIMENTO

Nerò L'acqua nella Grecia Salentina: da necessità a risorsa - MANNI EDITORE