

SCIENZE AMBIENTALI (LM60)

(Lecce - Università degli Studi)

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

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