

SCIENZE AMBIENTALI (LM60)

(Lecce - Università degli Studi)

GenCod A003948	Insegnamento IGIENE AMBIENTALE	Anno di corso 1
	Insegnamento in inglese ENVIRONMENTAL HYGIENE	Lingua
Docente titolare Maria Antonella DE DONNO	Settore disciplinare MED/42	Percorso VALUTAZIONE DI IMPATTO E MONITORAGGIO AMBIENTALE
	Corso di studi di riferimento SCIENZE AMBIENTALI	Sede Lecce
	Tipo corso di studi Laurea Magistrale	Periodo Primo Semestre
	Crediti 4.0	Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 32.0
	Tipo esame Orale	Valutazione
	Per immatricolati nel 2021/2022	Orario dell'insegnamento https://easyroom.unisalento.it/Orario
	Erogato nel 2021/2022	

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso affronta argomenti legati all'interazione ambiente e salute umana. In particolare saranno approfonditi: la valutazione del rischio sanitario per esposizione e contaminanti ambientali e gli aspetti legati alla prevenzione primaria delle malattie infettive e non. Saranno definiti inoltre gli standard di qualità igienico-sanitaria di matrici ambientali come acqua e aria.

PREREQUISITI

nessuno

OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza:

- delle procedure utilizzate per lo studio delle relazioni ambiente e salute umana
- delle malattie da esposizioni 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 con 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%). In considerazione della pandemia da COVID -19 ed in ossequio ai provvedimenti adottati dal governo gli esami si svolgeranno esclusivamente in modalità telematica fino a nuove indicazioni.

APPELLI D'ESAME

Il calendario degli esami può essere consultato al link: <https://tinyurl.com/y4qyx9je>

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

TESTI DI RIFERIMENTO

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