

SCIENZE AMBIENTALI (LM60)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento IGIENE AMBIENTALE		Insegnamento IGIENE AMBIENTALE	Anno di corso 1
GenCod A003948 Docente titolare Maria Antonella DE DONNO	Insegnamento in inglese ENVIRONMENTAL HYGIENE		Lingua
	Settore disciplinare MED/42		Percorso VALUTAZIONE DI IMPATTO E MONITORAGGIO AMBIENTALE
	Corso di studi di riferimento SCIENZE AMBIENTALI		
	Tipo corso di studi Laurea Magistrale		Sede Lecce
	Crediti 4.0		Periodo Secondo Semestre
Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 32.0		Tipo esame Orale	
Per immatricolati nel 2022/2023		Valutazione	
Erogato nel 2022/2023		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: 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%).	
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

- Igiene e medicina preventiva. - Barbuti S. Maria Fara G., Giammanco G. - Monduzzi Editore
- Igiene, medicina preventiva e salute globale. M. Pontello, F. Auxilia. Editore: Piccin-Nuova Libreria. Anno di pubblicazione: 2022