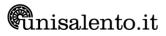
## **SCIENZE AMBIENTALI (LM60)**

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento IGIENE AMBIENTALE Insegnamento IGIENE AMBIENTALE		Anno di corso 1
	Insegnamento in inglese ENVIRONMENTAL HYGIENE	Lingua
GenCod A003948	Settore disciplinare MED/42	<b>Percorso</b> VALUTAZIONE DI IMPATTO E MONITORAGGIO AMBIENTALE
<b>Docente titolare</b> Maria Antonella DE DONNO	<b>Corso di studi di riferimento</b> SCIENZE AMBIENTALI	
	<b>Tipo corso di studi</b> Laurea Magistrale	Sede Lecce
	Crediti 4.0	Periodo Secondo Semestre
	<b>Ripartizione oraria</b> Ore Attività frontale 32.0	e: <b>Tipo esame</b> Orale
	Per immatricolati nel 2022/2023	Valutazione
	<b>Erogato nel</b> 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 i <b>n trentesimi con eventuale lode.</b> 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 Editote
- Igiene, medicina preventiva e salute globale. M. Pontello, F. Auxilia. Editore: Piccin-Nuova Libraria. Anno di pubblicazione: 2022

