

# SCIENZE AMBIENTALI (LM60)

(Lecce - Università degli Studi)

|  |   |  |
|--|---|--|
| GenCod A003948                                   | <b>Insegnamento</b> IGIENE AMBIENTALE                   | <b>Anno di corso</b> 1   |
|  | <b>Insegnamento in inglese</b><br>ENVIRONMENTAL HYGIENE | <b>Lingua</b>  |
| <b>Docente titolare</b> Maria Antonella DE DONNO | <b>Settore disciplinare</b> MED/42                      | <b>Percorso</b> VALUTAZIONE DI IMPATTO E MONITORAGGIO AMBIENTALE   |
|  | <b>Corso di studi di riferimento</b> SCIENZE AMBIENTALI | <b>Sede</b> Lecce  |
|  | <b>Tipo corso di studi</b> Laurea Magistrale            | <b>Periodo</b> Primo Semestre  |
|  | <b>Crediti</b> 4.0                                      | <b>Ripartizione oraria</b> Ore Attività frontale: 32.0   |
|  | <b>Tipo esame</b> Orale                                 | <b>Valutazione</b>   |
|  | <b>Per immatricolati nel</b> 2023/2024                  | <b>Orario dell'insegnamento</b><br><a href="https://easyroom.unisalento.it/Orario">https://easyroom.unisalento.it/Orario</a> |
|  | <b>Erogato nel</b> 2023/2024                            |  |

## BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso affronta argomenti legati all'interazione ambiente e salute umana

## PREREQUISITI

Non sono previsti prerequisiti per l'insegnamento di Igiene Ambientale

## 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 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 (20%)

---

## PROGRAMMA ESTESO

- La salute umana
- Rischio e relazione causale in Sanita
- Storia naturale delle malattie
- Metodologia epidemiologica
- La prevenzione primaria
- Prevenzione e/o contenimento del rischio di danno derivante da fattori ambientali
- 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