

# 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> 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> 2021/2022	<b>Orario dell'insegnamento</b> <a href="https://easyroom.unisalento.it/Orario">https://easyroom.unisalento.it/Orario</a>
	<b>Erogato nel</b> 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