SCIENZE AMBIENTALI (LM60)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento IGIENE AMBIENTALE

Insegnamento IGIENE AMBIENTALE

Anno di corso 1

Insegnamento in inglese ENVIRONMENTAL HYGIENE

Lingua ITALIANO

Settore disciplinare MED/42

Percorso PERCORSO COMUNE

GenCod A003948

Docente titolare Maria Antonella DE DONNO

Corso di studi di riferimento SCIENZE AMBIENTALI

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Sede Lecce

Crediti 3.0

Periodo Secondo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 24.0

Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2020/2021

Valutazione

Erogato nel 2020/2021

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**n 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