

# SCIENZE BIOLOGICHE (LB02)

(Lecce - Università degli Studi)

## Insegnamento IGIENE

GenCod A002800

**Docente titolare** Maria Antonella DE DONNO

**Insegnamento** IGIENE

**Insegnamento in inglese** HYGIENE

**Settore disciplinare** MED/42

**Corso di studi di riferimento** SCIENZE BIOLOGICHE

**Tipo corso di studi** Laurea

**Crediti** 6.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 52.0

**Per immatricolati nel** 2017/2018

**Erogato nel** 2018/2019

**Anno di corso** 2

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** PERCORSO GENERICO/COMUNE

**Sede** Lecce

**Periodo** Secondo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Voto Finale

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il Corso di Igiene intende fornire le basi per la comprensione del moderno concetto di salute e del ruolo dei suoi principali determinanti. Verranno trattati i temi legati alla trasmissione delle malattie infettive e ai fattori di rischio legati all'insorgenza delle malattie cronico- degenerative. L'insegnamento si svilupperà in due sezioni: la prima dedicata all'epidemiologia di base e allo studio dei principali indicatori sanitari. La seconda parte del corso sarà dedicata alle strategie di prevenzione primaria e secondaria delle malattie infettive e cronico-degenerative.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Apprendimento delle:

- differenze tra fattori di rischio e fattori etiologici o causali di malattia
- differenza tra malattie infettive e non infettive
- metodologie per lo studio dell'epidemiologia delle malattie
  - strategie per la promozione della salute e strumenti di prevenzione primaria secondaria e terziaria.

### 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

Il conseguimento dei crediti attribuiti all'insegnamento è ottenuto mediante una prova orale valutata in trentesimi ed eventuale lode. E' altresì prevista una sola prova scritta, con validità di esonero, rivolta agli studenti frequentanti con domande chiuse e aperte a diverso grado di complessità relative all'intero programma trattato a lezione e comprendente gli esercizi di epidemiologia di base svolti nel corso delle esercitazioni in aula. Nell'attribuzione del punteggio finale si terrà conto: del livello di conoscenze teoriche e pratiche acquisite (50%), della capacità di applicare le conoscenze teorico/pratiche acquisite (30%), dell'autonomia di giudizio (10%) e delle capacità comunicative ( 10%). La lode si assegna a chi dimostra di avere padronanza della materia per approfondimenti e capacità critica oltre lo studio meccanico del libro di testo.

## PROGRAMMA ESTESO

**Programma**

- Definizione, finalità e contenuti dell'Igiene
- Principali determinanti di salute
- Cenni di microbiologia
- La prevenzione primaria, secondaria e terziaria
- Epidemiologia di base
- Le misure di frequenza
- Significato di alcuni indicatori sanitari
- Studi epidemiologici osservazionali
- Epidemiologia e profilassi generale delle malattie infettive
- Catena infettiva
- Vie di trasmissione, ruolo dell'ospite e fattori ambientali
- Impatto degli agenti infettivi con la popolazione
- Notifica delle malattie infettive
- Accertamento diagnostico
- Disinfezione e disinfestazione
- Immuno- e chemioantibiotico-profilassi
- Vaccini, vaccinazioni obbligatorie e calendario vaccinale
- Malattie a trasmissione oro-fecale
- Malattie aero-diffuse
- Malattie a trasmissione parenterale e sessualmente trasmesse
- Infezioni opportunistiche
- Infezioni veicolate da alimenti e tossinfezioni alimentari
- Epidemiologia e profilassi generale delle principali malattie cronico-degenerative
- Fattori di rischio
- Lo screening
- Sensibilità, specificità, valore predittivo di un test diagnostico
- Definizione e finalità dell'Igiene Ambientale
- Tossicità acuta e cronica e limiti di concentrazione dei contaminanti chimici
- L'ambiente outdoor e l'ambiente indoor come fonte di pericolo per la salute umana

**Esercitazioni**

- Controllo igienico sanitario di una matrice ambientale
- Risoluzione di esercizi di epidemiologia di base

## TESTI DI RIFERIMENTO

slides lezioni disponibili al link  
<https://formazioneonline.unisalento.it/course/search.php?search=de+donno>  
BARBUTI E BELLELLI: IGIENE MONDUZZI EDITORE  
DEVOTI G. : ARGOMENTI DI IGIENE - ADRIATICA EDITRICE SALENTINA ( TESTO CONSIGLIATO PER GLI STUDENTI DI CdS diversi dall' area medico -biologica)