

# SCHEDA DEL C.I. Scienze Biochimiche

## INSEGNAMENTO Igiene generale e applicata

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE General and applied hygiene

Corso di Studio

Tecniche della prevenzione

nell'ambiente e nei luoghi di lavoro



Laurea triennale

Docente: RAFFAELE ZARRILLI

☎ 081/7463026

email: rafzarri@unina.it

SSD

CFU

Anno di corso (I, II , III )

Semestre (I, II)

Insegnamenti propedeutici previsti:

### RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

#### Conoscenza e capacità di comprensione (max 4 righe, Arial 9)

Acquisizione delle nozioni di base di epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive negli ambienti di vita e di lavoro.

#### Conoscenza e capacità di comprensione applicate (max 4 righe, Arial 9)

Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite per prevenire le malattie infettive negli ambienti di vita e di lavoro e per ampliare le conoscenze teorico-pratiche della disciplina nell'ambito dell'igiene degli ambienti di vita e di lavoro.

#### Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:

- **Autonomia di giudizio:**  
Valutare l'appropriatezza e l'accuratezza misure di profilassi delle malattie infettive negli ambienti di vita e di lavoro.
- **Abilità comunicative:**  
Acquisire il linguaggio adeguato per comunicare il rischio delle malattie infettive negli ambienti di vita e di lavoro.
- **Capacità di apprendimento:**  
Acquisire i principi di base dell'epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive negli ambienti di vita e di lavoro da integrare con altre discipline.

#### PROGRAMMA (in italiano, min 10, max 15 righe, Arial 9, raggruppando i contenuti al massimo in 10 argomenti)

1. Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive negli ambienti di vita e di lavoro. La catena di contagio delle malattie infettive. (0,25 CFU)
2. Disinfezione, sterilizzazione, decontaminazione e disinfestazione. Chemo-antibiotico-profilassi. (0,25 CFU)
3. Epidemiologia e profilassi delle malattie aereo-diffuse. (0,25 CFU)
4. Epidemiologia e profilassi delle malattie a circuito oro-fecale. (0,25 CFU)
5. Epidemiologia e profilassi delle malattie a trasmissione mista o complessa. (0,25 CFU)
6. Epidemiologia e profilassi delle malattie sessualmente trasmesse. (0,25 CFU)
7. Epidemiologia e profilassi delle malattie a trasmissione verticale. (0,25 CFU)
8. Il rischio infettivo in ospedale. (0,25 CFU)

#### CONTENTS (in English, min 10, max 15 lines, Arial 9 )

1. Epidemiology and prophylaxis of infectious diseases in living and working environments. The Contagion Chain of Infectious Diseases. (0,25 CFU)
2. Disinfection, sterilization, decontamination and disinfection. Chemo-antibiotic prophylaxis. (0,25 CFU)
3. Epidemiology and prophylaxis of airborne diseases. (0,25 CFU)
4. Epidemiology and prophylaxis of fecal-oral diseases circuits. (0,25 CFU)
5. Epidemiology and prophylaxis of mixed or complex transmission diseases. (0,25 CFU)
6. Epidemiology and prophylaxis of sexually transmitted diseases. (0,25 CFU)
7. Epidemiology and prevention of vertically transmitted diseases. (0,25 CFU)
8. The risk of infection in the hospital. (0,25 CFU)

## SCHEDA DEL C.I. Scienze Biochimiche

### INSEGNAMENTO Igiene generale e applicata

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE General and applied hygiene

Corso di Studio

Tecniche della prevenzione

nell'ambiente e nei luoghi di lavoro



Laurea triennale

#### MATERIALE DIDATTICO (max 4 righe, Arial 9)

Testo consigliato: Triassi, Aggazzotti, Ferrante – Igiene, Medicina Preventiva e del Territorio II Edizione – Idelson-Gnocchi – Sorbona -Napoli  
Lezioni frontali con l'uso di diapositive PowerPoint e di altri supporti audiovisivi reperiti online in formato .pdf.  
Esercitazioni pratiche in laboratorio.

#### MODALITA' DI ESAME

|                                                                |                 |   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|---|
| L'esame si articola in prova                                   | Scritta e orale | X |
| Discussione di elaborato progettuale                           |                 |   |
| Discussione elaborato scritto e domande sul programma di esame |                 | X |

|              |  |
|--------------|--|
| Solo scritta |  |
|              |  |
|              |  |

|            |  |
|------------|--|
| Solo orale |  |
|            |  |
|            |  |

|                                             |                     |   |
|---------------------------------------------|---------------------|---|
| In caso di prova scritta i quesiti sono (*) | A risposta multipla | X |
|---------------------------------------------|---------------------|---|

|                   |  |
|-------------------|--|
| A risposta libera |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Esercizi numerici |  |
|-------------------|--|

(\*) E' possibile rispondere a più opzioni