## SCHEDA DEL C.I. Igiene degli alimenti I

## INSEGNAMENTO Igiene generale e applicata

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE General and applied hygiene

rso di Studio cniche della prevenzione Il'ambiente e nei luoghi di lavoro		Laurea triennale	A.A. 2020/2021		
Docente: RAFFAELE ZARRILLI		☎ 081/7463026	email: rafzarri@unina.it		
SSD MED/42	CFU 2	Anno di corso (I, II , III )	II Semestre (I, II)		

Insegnamenti propedeutici previsti: Scienze Biochimiche (C.I.: I anno I semestre)

#### RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

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

Acquisizione delle nozioni di base di igiene degli alimenti negli ambienti di vita e di lavoro.

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

Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite per eseguire ed interpretare analisi chimiche e microbiologiche di igiene degli alimenti e per ampliare le conoscenze teorico-pratiche della disciplina.

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

Autonomia di giudizio:

Valutare l'appropriatezza e l'accuratezza delle analisi di igiene degli alimenti.

Abilità comunicative:

Acquisire il linguaggio adeguato per compilare e comunicare referti di analisi chimiche e microbiologiche di igiene degli alimenti.

Capacità di apprendimento:

Acquisire i principi di base di igiene degli alimenti da integrare con altre discipline e sviluppare capacità di aggiornamento continuo della disciplina.

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

- 1. La Sicurezza alimentare. (0,25 CFU)
- 2. Le malattie trasmesse da alimenti. (0,25 CFU)
- 3. Rischio biologico da alimenti. (0,25 CFU)
- 4. Rischio chimico da alimenti. (0,25 CFU)
- 5. Valutazione e gestione del rischio nella filiera alimentare. (0,25 CFU)
- 6. Il regolamento CE 178/2002. (0,25 CFU)
- 7. Obblighi degli operatori del settore alimentare Rintracciabilità. (0,25 CFU)
- 8. Il pacchetto Igiene e le modalità di applicazioni del sistema HACCP. (0,25 CFU)

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

- 1. Food Safety. (0,25 CFU)
- 2. Food-borne diseases. (0,25 CFU)
- 3. Food-borne biological risk. (0,25 CFU)
- 4. Food-borne chemical risk (0,25 CFU)
- 5. Risk assessment and management in the food chain. (0,25 CFU)
- 6. The EC Regulation 178/2002. (0,25 CFU)
- 7. Obligations of food business operators Traceability. (0,25 CFU)
- 8. The Hygiene Package and HACCP Application Mode. (0,25 CFU)

# SCHEDA DEL C.I. Igiene degli alimenti I

# 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
A.A. 2020/2021

Testo consigliato: Triassi, Aggazzotti, Ferrante – Igiene, Medicina Preventiva e del Territorio II Edizione – Idelson-Gnocchi – Sorbona -Napoli

Gilli – Professione Igienista – Manuale dell'Igiene Ambientale e Territoriale – 2010 Casa Editrice Ambrosiana.

Galli A, Bertoldi A – Igiene degli alimenti e HACCP –EPC Editore V edizione

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	Х	Solo scritta	Solo orale
Discussione di elaborato progettuale				
Discussione elaborato scritto e domande sul programma di esame		X		
In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	Х	A risposta libera	Esercizi numerici

<sup>(\*)</sup> E' possibile rispondere a più opzioni