



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

SICUREZZA ALIMENTARE

Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	MED/49 (SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2022 - 17/06/2022)
Crediti	3
Ore	24 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	DE GIUSEPPE RACHELE (titolare) - 3 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	Il corso ha come obiettivo la formazione di future figure professionali in grado di operare nell'ambito della sicurezza alimentare nella ristorazione collettiva.
Programma e contenuti	Il corso prevede il seguente programma: 1. Definizione di Food security e Food safety 2. Basi di epidemiologia e prevenzione delle principali malattie a trasmissione alimentare. 3. Fattori favorenti la crescita microbica 4. La contaminazione chimica e fisica negli alimenti 5. Il controllo del rischio: biologico – chimico – fisico nei sistemi di ristorazione

6. analisi del rischio: valutazione – gestione – comunicazione.
7. Cenni di tossicologia alimentare
8. Il sistema HACCP
9. Definizione di Functional food e Novel food.

Metodi didattici

L'insegnamento si avvale di lezioni frontali attraverso l'utilizzo di presentazioni in Power Point, video e materiale di approfondimento (pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate, linee guida delle principali società scientifiche nazionali ed internazionali), messe a disposizione degli studenti nella sezione dedicata all'insegnamento sulla piattaforma moodle KIRO.

Testi di riferimento

1. Testi di riferimento (non obbligatori):
 - Johannes Kramer, Carla Cantoni. Alimenti, microbiologia e igiene. Ed. Tecniche Nuove ISBN 978-88-481-2471-3.
 - Antonietta Galli, Alberto Bertoldi, Laura Franzetti. Igiene degli alimenti e HACCP. EPC editore. ISBN:978-88-6310-827-9.
2. Pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate come materiale di approfondimento.
3. Sitografia:
 - <https://www.epicentro.iss.it/>
 - <https://www.efsa.europa.eu/it>
 - <http://www.fao.org/home/en/>
 - <https://www.who.int/>
 - <https://www.ecdc.europa.eu/en>
 - <http://atlas.ecdc.europa.eu/public/index.aspx>
 - <https://www.izsvenezie.it/>

Modalità verifica apprendimento

L'apprendimento viene verificato attraverso:
i) Test di autovalutazione in itinere (facoltativi)
ii) Esame finale scritto, costituito da domande a risposta multipla e domande in modalità "aperta".

Altre informazioni

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

[\\$Ibl legenda sviluppo sostenibile](#)