



Agrifood & Beverage

ANALISI DEL RISCHIO: ELEMENTI DI MICROBIOLOGIA

Corso online



Dal 12/12/2023 al 13/12/2023 - 8h

Descrizione del corso

Il corso si svolge in due mezze giornate dalle ore 9:00 alle ore 13:00.

Destinatari:

Responsabili qualità e Sicurezza Alimentare, personale operativo nell'ambito del sistema qualità e Sicurezza Alimentare, auditor, consulenti, personale degli organismi di controllo

Obiettivi:

Panoramica di base sulla microbiologia di impatto con la sicurezza degli alimenti e correlati elementi di prevenzione e/o controllo sui processi

Contenuto:

- Panoramica sui principali microorganismi di interesse con la produzione alimentare
- Focus sui microorganismi patogeni, che rappresentano un pericolo in ambito sicurezza alimentare, correlati alle matrici specifiche ed ai fattori di contenimento, nonché le misure di prevenzione e/o di controllo
- Processi tecnologici e loro influenza sui patogeni
- Campionamento e verifica secondo Reg 2073

Prerequisiti

Il corso richiede, per un'efficace partecipazione, la conoscenza delle tematiche e dei principi HACCP, nonché elementi di base su biologia e microbiologia generale

Certificati/Attestati rilasciati

A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso

Programma

1° Parte - 12 dicembre 2023

Panoramica sui principali pericoli microbiologici di interesse alimentare, con valutazione delle fonti e relativi fattori influenzanti

- virus e batteri: caratteristiche e fonti
- effetti: positivi, deterioranti, patogeni
- fattori influenzanti: temperatura, ossigeno, acidità, acqua, antagonismo

2° Parte - 13 dicembre 2023

Interventi tecnologici che incidono sui microorganismi

- processi termici
- condizionamento
- acidificazione
- diminuzione umidità
- trattamenti ad alta pressione
- altri (UV, radiazioni ionizzanti, ozono)

3° Parte - 13 dicembre 2023

Campionamento e verifiche analitiche

- Reg. 2073 e succ