



Agrifood & Beverage

ANALISI DEL RISCHIO: ELEMENTI DI MICROBIOLOGIA

Corso online



Dal 13/06/2023 al 14/06/2023 - 8h

Descrizione del corso

ELEMENTI DI MICROBIOLOGIA PER L' ANALISI DEL RISCHIO FOOD

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

Programma

Orari:

Dalle ore 9 alle 13

1_ 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_ Interventi tecnologici che incidono sui microorganismi:

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

3_ Campionamento e verifiche analitiche:

- Reg. 2073 e succ.