

Corso webinar

LA MICROBIOLOGIA PREDITTIVA PER LO STUDIO DELL'INATTIVAZIONE MICROBICA NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

Approfondimenti attraverso l'analisi di casi studio

8 GIUGNO 2023 | ore 9.00 – 13.00

Responsabile Scientifico

Alessandra Pezzuto - Ricercatore Biologo IZSVe

È nota l'utilità di impiegare modelli matematici predittivi per valutare l'efficacia dei trattamenti di inattivazione microbica messi in atto dall'industria alimentare per ottenere prodotti di qualità e sicuri dal punto di vista microbiologico. Altrettanto nota è la complessità delle relazioni che si instaurano tra i fattori di controllo presenti nell'alimento e le risposte dei microrganismi, siano essi patogeni o alteranti. Da qui deriva che ogni modello matematico è caratterizzato da ambiti e limiti di applicazione, che solo l'utilizzatore esperto riesce a discriminare e sfruttare per le proprie necessità.

Il corso vuole essere un momento formativo di approfondimento sull'uso dei modelli predittivi, dove a fronte di conoscenze base date per già acquisite nell'ambito della microbiologia predittiva, si vogliono presentare casi studio per affrontare problematiche reali e proporre possibili soluzioni.

edizione NON ECM	
DESTINATARI	Numero partecipanti: 250 <ul style="list-style-type: none">• Operatori del settore alimentare (OSA)• Consulenti in sicurezza alimentare• Personale laboratori analisi alimenti• Personale Aziende Sanitarie Locali
CREDITI	NON PREVISTI
DURATA	4 ORE
TERMINE ISCRIZIONI	Martedì 30 maggio 2023
LINK ISCRIZIONE	https://corsi.izsvenezie.it/

PROGRAMMA

ACCESSO PARTECIPANTI ALLA PIATTAFORMA: dalle h. 08.45 alle h. 09.00

dalle h. 09.00 alle h. 10.00

INTRODUZIONE SULLA MICROBIOLOGIA PREDITTIVA E PRESENTAZIONE DEI SW PIÙ COMUNI (COMBASE, PMP, CB PREMIUM)

DOCENTE: ERICA TIRLONI – UNIMI

dalle h. 10.00 alle h. 11.00

INATTIVAZIONE MICROBICA NON TERMICA. CASI STUDIO

DOCENTE: ERICA TIRLONI – UNIMI

PAUSA: dalle h. 11.00 alle h. 11.15

dalle h. 11.15 alle h. 12.15

INATTIVAZIONE MICROBICA TERMICA. CASI STUDIO

DOCENTE: ERICA TIRLONI – UNIMI

dalle h. 12.15 alle h. 13.00

DISCUSSIONI E CONCLUSIONI

DOCENTE: ERICA TIRLONI – UNIMI

MODERATORE: ALESSANDRA PEZZUTO – IZSVe

VERIFICA di APPRENDIMENTO

È previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla al termine del webinar. Sarà necessario ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato (max 5 tentativi con doppia randomizzazione delle domande). Il test deve essere completato entro 3 giorni dal termine del corso (11 giugno).

VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA

Compilazione questionario di gradimento

INFORMAZIONI UTILI

OBIETTIVI

Il corso vuole essere un momento formativo di approfondimento sull'uso dei modelli predittivi per affrontare problematiche reali e proporre possibili soluzioni.

COMPETENZE

La discussione di casi reali permetterà ai discenti di costruire il percorso che porta, fase per fase, alla progettazione di uno studio:

- individuazione della problematica e scopo dello studio;
- pianificazione dello studio (quali dati servono);
- scelta del modello matematico da utilizzare;
- elaborazione dei dati (utilizzo del modello);
- interpretazione dei risultati ed eventuali azioni correttive da mettere in atto;
- validazione del modello di applicazione.

METODOLOGIE DIDATTICHE

Il corso prevede la partecipazione a una sessione formativa fruibile in diretta (*webinar*) tramite piattaforma multimediale dedicata. La sessione sarà registrata e resa disponibile per una fruizione asincrona/ripetibile.

PREREQUISITI TECNICI

Per la partecipazione al corso in modalità *webinar* è necessario:

- computer o tablet dotati di audio, microfono e webcam (si consiglia l'uso di cuffie)
- collegamento Internet stabile, meglio se collegato con cavo lan (consigliato almeno 1,5 Mbps in *download*)
- *browser* aggiornato all'ultima versione disponibile (Mozilla Firefox, Microsoft Edge o Google Chrome). Si consiglia l'uso di Google Chrome. La piattaforma non è compatibile con Internet Explorer.
- [Client Zoom per riunioni](#) installato e aggiornato all'ultima versione.



È fondamentale che ciascun partecipante si colleghi alla piattaforma individualmente per consentire la registrazione degli accessi e il tracciamento della partecipazione, necessari per il rilascio dell'attestato.

ISCRIZIONI

Per iscriversi è necessario registrarsi al Portale della formazione IZSve:

- accedere a <https://corsi.izsvenezie.it/> e se non si dispone già di username e password, registrare il proprio profilo-utente (vedi «come iscriversi a un corso»);
- accedere con le proprie username e password alla sezione «OFFERTA FORMATIVA» - «CORSI NON ACCREDITATI»



- cliccare sull'icona  in corrispondenza del titolo del corso “La microbiologia predittiva per lo studio dell'inattivazione microbica nell'industria alimentare” e iscriversi tramite l'icona 

La conferma di partecipazione verrà comunicata via e-mail dalla Segreteria organizzativa al termine delle iscrizioni. In caso di difficoltà tecniche è possibile contattare il n. 049 8084180

NOTE

Per acquisire l'attestato di partecipazione è necessario seguire in diretta l'attività didattica negli orari indicati nel programma e superare la verifica dell'apprendimento.

PER INFORMAZIONI



Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)

☎ +39 049 8084341 | Fax: +39 049 8084270 | ✉ formazione@izsvenezie.it