



Giornata di studio sul controllo di *Escherichia coli* produttori di Shiga-tossina (STEC) nel latte non pastorizzato e nei prodotti derivati

30 giugno 2026

Aula Magna IZS Sicilia - Palermo

Responsabili Scientifici:

Dott. Renato Paolo Giunta, Dirigente Veterinario Resp. Lab. Sierologia Area CT - IZS Sicilia
Dott.ssa Anna Maria Fausta Marino, Direttore Area CT - IZS Sicilia

Razionale e Obiettivi:

La persistenza e la patogenicità degli *Escherichia coli* produttori di Shiga-tossina (STEC) rappresentano una delle sfide più complesse per la sicurezza della filiera lattiero-casearia, in particolare per le produzioni a latte crudo o non pastorizzato. Nel 2025 sono state emanate le “Linee guida per il controllo di STEC nel latte non pastorizzato e nei prodotti derivati”, frutto del lavoro di un Tavolo tecnico istituito presso il Ministero della Salute, che richiedono un cambio di passo e un forte allineamento tra tutti gli attori del sistema *One Health*: la ricerca scientifica, gli organi di controllo e il mondo produttivo.

Il Ministero pertanto ha subito invitato le Regioni, le Province autonome e le Associazioni coinvolte a promuovere l'applicazione concreta delle Linee Guida, nel rispetto delle rispettive competenze, a tutela della salute pubblica, ciò sebbene, a distanza di un anno dalla divulgazione, le Linee Guida non siano state ancora recepite in un documento legislativo che le facesse divenire parte integrante di un atto normativo.

Come mai?

Si tratta solo di un passaggio formale che tarda a concludersi o piuttosto dell'aver compreso che l'auspicata applicazione volta a garantire la sicurezza alimentare e a ridurre il rischio di gravi infezioni da *Escherichia coli* associate al consumo di latte crudo e derivati, presenta in concreto problemi di non semplice soluzione organizzativa e soprattutto di sostenibilità economica, specie da parte dei piccoli produttori?

Questa giornata di studio si prefigge di discutere su questi temi e di raggiungere gli obiettivi di:

- **Aggiornamento Scientifico e Normativo:** Offrire ai Partecipanti un quadro chiaro sul pericolo STEC e una lettura approfondita e operativa delle nuove linee guida, grazie al contributo diretto del Laboratorio Nazionale ed Europeo di Riferimento per *E. coli*.
- **Condivisione delle Buone Pratiche e della Vigilanza:** Analizzare l'impatto dei piani di controllo sul territorio attraverso l'esperienza sinergica dei veterinari ufficiali delle ASP (attività ispettiva e di audit) e degli esperti dell'Istituti Zooprofilattici Sperimentali (supporto diagnostico, epidemiologico e analitico).

- **Sostenibilità e Applicabilità sul Campo:** Dare voce ai produttori e al mondo allevatorio per comprendere l'impatto reale delle linee guida in azienda e nei caseifici, identificando le criticità operative e le soluzioni per coniugare la massima sicurezza alimentare con la tutela delle produzioni tipiche e locali.

PROGRAMMA

08,30 Registrazione dei Partecipanti

09,00 Indirizzi di salute e presentazione del corso

Prof.ssa Francesca Di Gaudio

Dott.ssa Maria Barreca

09,15 Introduzione sul pericolo STEC: chi è STEC e perché ce ne preoccupiamo

Dott.ssa Rosangela Tozzoli

09,45 Le linee guida per il controllo di STEC nel latte non pastorizzato e nei prodotti derivati: i lavori del tavolo tecnico

Dott. Stefano Morabito

11,00 Il ruolo dell'Autorità Competente sul territorio: l'applicazione dei controlli ufficiali e la vigilanza nelle aziende e nei caseifici aziendali secondo i nuovi indirizzi

Dott. Antonio Giuliano

11,30 La voce della filiera: sostenibilità, criticità operative e buone pratiche di igiene nell'applicazione delle linee guida dal punto di vista dell'allevatore e del produttore

Dott.ssa Grazia Sandra Invidiata

12,00 Il supporto del laboratorio e l'approccio diagnostico: dall'isolamento colturale alla caratterizzazione molecolare del pericolo STEC

Riflessioni conclusive per l'avvio alla Tavola Rotonda

Dott. Renato Giunta

Dott.ssa Anna M. F. Marino

12,30 – 13,15 Tavola rotonda e Discussione generale

Il confronto tra ricerca, controllo e produzione per un'efficace gestione del rischio in un'ottica One Health

Moderata Dott. Roberto Balbo

Interverranno:

Tutti i Relatori

13,15 – 13,30 Conclusioni e chiusura del corso

Relatori:

Roberto Balbo: Direttore Sanitario - IZS Sicilia

Maria Barreca: Presidente CdA - IZS Sicilia

Francesca Di Gaudio: Direttore Generale - IZS Sicilia

Antonio Giuliano: Dirigente Veterinario Resp. U.O.S. Dipartimentale Audit e Controlli Ufficiali - ASP CT

Renato Giunta: Dirigente Veterinario Resp. Lab. Sierologia Area CT - IZS Sicilia

Grazia Sandra Invidiata: Agronoma, Allevatrice e Imprenditrice Agricola

Anna M.F. Marino: Direttore Area CT - IZS Sicilia

Stefano Morabito: Dirigente di ricerca, Laboratorio Nazionale ed Europeo di Riferimento per *E. coli*, Istituto Superiore Sanità

Rosangela Tozzoli: Primo ricercatore Laboratorio Nazionale ed Europeo di Riferimento per *E. coli*, Istituto Superiore Sanità

