



PROVIDER ECM N.2224

# **XIV Workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per i metalli e i composti azotati negli alimenti e nei mangimi, per gli additivi nei mangimi, per i contaminanti da processo**

22-23 maggio 2025

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Centro di Referenza Nazionale per la Sorveglianza e il controllo degli Alimenti per gli Animali

N° ID: 202D25\_P

## **Rilevanza**

Il Regolamento (UE) 2017/625, relativo ai controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali effettuate per garantire l'applicazione della legislazione sugli alimenti e sui mangimi, attribuisce ai Laboratori Nazionali di Riferimento compiti di aggiornamento e formazione nei confronti delle figure coinvolte nei controlli ufficiali per la sicurezza alimentare, in particolare per quanto riguarda l'armonizzazione e il miglioramento dei metodi di analisi, il follow-up delle prove valutative inter-laboratorio e l'aggiornamento tecnico e normativo.

L'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria (SANV) e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Centro di Referenza Nazionale per la Sorveglianza e il controllo degli Alimenti per gli Animali (IZS PLV- C.Re.A.A.), in qualità di Laboratori nazionali di riferimento (LNR) per i metalli e i composti azotati negli alimenti e nei mangimi, per gli additivi nei mangimi e per i contaminanti da processo, organizzano il workshop annuale di formazione ed aggiornamento in merito alle attività condotte nell'ambito del sistema dei controlli ufficiali degli alimenti e dei mangimi.

## **Scopo e obiettivi**

Lo scopo del workshop annuale è quello di rafforzare la rete dei laboratori ufficiali fornendo alle figure professionali, coinvolte nei controlli sui contaminanti negli alimenti e nei mangimi, informazioni ed aggiornamenti utili ai fini dell'applicazione dei regolamenti comunitari in materia di sicurezza alimentare.

## **Obiettivi specifici**

- aggiornamento sull'evoluzione del quadro tecnico-normativo europeo;
- aggiornamenti sulle attività svolte e coordinate dai Laboratori Europei di Riferimento;
- aggiornamento sui piani nazionali dei controlli ufficiali e dei monitoraggi;
- *follow-up* delle prove valutative, accreditate e non, sotto il coordinamento dell'ISS e dell'IZS PLV- C.Re.A.A.;
- approfondimenti specifici su metodi di analisi (forme inorganiche ed organiche dell'arsenico, iodio nei mangimi, sostanze antimicrobiche nei mangimi);





PROVIDER ECM N.2224

- aggiornamento sugli istituti della controversia e controperizia (Reg. (UE) 2017/625 e D.lgs. 27/2021);
- aggiornamento sul sistema nazionale di controllo dei contaminanti da processo;
- condivisione di informazioni chiave in relazione alla attività da condurre nell'ambito del Piano Nazionale dei controlli ufficiali.

### Obiettivo formativo ECM

23.Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica nell'ambito delle professioni sanitarie accreditate.

### Metodo di lavoro

Relazioni e discussione con i partecipanti.

## PROGRAMMA

### Giovedì 22 maggio

- 12.30 Registrazione dei partecipanti e accoglienza
- 13.00 Indirizzo di saluto  
**Umberto Agrimi**, Direttore del Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria (SANV) dell'Istituto Superiore di Sanità  
**Laura Contu**, Dirigente dell'Ufficio 7 - Alimentazione animale, della ex Direzione Generale della sanità animale e dei farmaci veterinari (DGSA) del Ministero della Salute  
**Monica Capasso**, Direttore dell'ex Ufficio 6 - Igiene delle tecnologie alimentari, della Direzione Generale dell'igiene e della sicurezza alimentare (DGISA) del Ministero della Salute
- 13.20 Apertura dei lavori  
**A. Sorbo, P. Stacchini, S. Squadrone, M.C. Abete**
- 13.30 *Aggiornamento della normativa europea nel settore dei metalli pesanti e dei contaminanti da processo negli alimenti*  
**M.B. Majolini, M. Capasso**
- 13.50 *Aggiornamenti dall'EURL-MN e dall'EURL-FA per i mangimi*  
**S. Squadrone, P. Brizio**
- 14.10 *Aggiornamenti dall'EURL-MN e dall'EURL-PC per gli alimenti*  
**M. D'Amato, A. Sorbo**
- 14.30 Discussione
- 14.50 Intervallo
- 15.10 *Metalli pesanti e contaminanti da processo negli alimenti: analisi dati 2024 e aggiornamento Piano controlli ufficiali e Piano di monitoraggio per il 2025*  
**M.B. Majolini, M. Capasso**
- 15.30 *Aggiornamento delle allerte per i contaminanti da processo inserite nel sistema RASFF*  
**P. Filati, A. Sorbo**



PROVIDER ECM N.2224

- 15.50 *I contaminanti da processo negli alimenti: la rete dei laboratori ufficiali italiani*  
**P. Stacchini, A. Sorbo, A. Semeraro**
- 16.10 *La nuova edizione della Guida Eurachem "The Fitness for Purpose of Analytical Methods - A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics"*  
**E. Gregori, F. Rolle**
- 16.30 Discussione
- 17.00 Chiusura della giornata

### Venerdì 23 maggio

- 9.00 *Gli Istituti della Controperizia e della Controversia ai sensi del Regolamento (UE) 2017/625 e del Decreto Legislativo 27/2021: attività svolte dall'Istituto Superiore di Sanità nel periodo 2021-2024, criticità e prospettive*  
**A. Menditto, A. Fiore, E. Gregori, P. Stacchini**
- 10.00 Discussione
- 10.30 *Nitrati e nitriti negli alimenti non di origine animale: controlli ufficiali e monitoraggi*  
**S. Paduano, M. Capasso**
- 11.00 Intervallo
- 11.20 *Monitoraggio delle forme organiche e inorganiche di arsenico negli alimenti con particolare riferimento ai prodotti ittici*  
**G. Fedrizzi, S. Menotta**
- 11.40 *Risultati prova valutativa MPA2024.1 e panoramica sulle prove valutative organizzate dal LNR-MN nel periodo 2020-2024*  
**A.C. Turco, A. Sorbo**
- 12.00 *Applicazione del Regolamento (UE) 2024/1229: scelta dei metodi analitici per il controllo della contaminazione da sostanze attive antimicrobiche nei mangimi non bersaglio*  
**C. Civitareale, M. Fiori**
- 12.20 *Risultati PT C.Re.A.A. 2024*  
**F. Ingravalle, C. Cocco**
- 12.40 *Le colture 'soilless' come prospettiva sostenibile, sicura ed economica di alimenti per animali*  
**R. Avolio, C. Marchese**
- 13.00 *Determinazione dello iodio nei mangimi*  
**C. Marchese, R. Avolio**
- 13.20 Discussione
- 13.50 Chiusura dei lavori e test di verifica dell'apprendimento (per i soli partecipanti richiedenti i crediti)





PROVIDER ECM N.2224

## RELATORI e RELATRICI

**Maria Cesarina Abete** - C.Re.A.A., IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino  
**Rosa Avolio** - C.Re.A.A., IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino  
**Paola Brizio** - C.Re.A.A., IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino  
**Monica Capasso** - DGISA, Ministero della Salute, Roma  
**Cinzia Civitareale** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Cinzia Cocco** - S.S. Epidemiologia - Sicurezza Alimentare, IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino  
**Marilena D'Amato** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Giorgio Fedrizzi** - Rep. Chimico degli alimenti, IZS Lombardia ed Emilia Romagna, Bologna  
**Piero Filati** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Alfonsina Fiore** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Maurizio Fiori** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Emanuela Gregori** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Francesco Ingravalle** - S.S. Biostatistica e Analisi del Rischio (BEAR), IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino  
**Maria Bernardetta Majolini** - DGISA, Ministero della Salute, Roma  
**Chiara Marchese** - C.Re.A.A., IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino  
**Antonio Menditto** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Simonetta Menotta** - Rep. Chimica alimenti e mangimi, IZS Lombardia ed Emilia Romagna, Brescia  
**Sandra Paduano** - DGISA, Ministero della Salute, Roma  
**Francesca Rolle** - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, Torino  
**Antonella Semeraro** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Angela Sorbo** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Stefania Squadrone** - C.Re.A.A., IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino  
**Paolo Stacchini** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Anna Chiara Turco** - Dipartimento SANV, Istituto Superiore di Sanità, Roma

## Responsabili Scientifici

ANGELA SORBO

Laboratorio Nazionale di Riferimento per i metalli e i composti azotati negli alimenti  
Dip. Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria  
Istituto Superiore di Sanità  
tel. 06 4990.2374  
e-mail: [angela.sorbo@iss.it](mailto:angela.sorbo@iss.it)

PAOLA BRIZIO

Laboratorio Nazionale di Riferimento per gli additivi nei mangimi  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta  
tel. 011 2686228  
e-mail: [paola.brizio@izspltv.it](mailto:paola.brizio@izspltv.it)

STEFANIA SQUADRONE

Laboratorio Nazionale di Riferimento per i metalli e i composti azotati nei mangimi  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta  
tel. 011 2686415  
e-mail: [stefania.squadrone@izspltv.it](mailto:stefania.squadrone@izspltv.it)

PAOLO STACCHINI

Direttore Reparto di Sicurezza chimica degli alimenti, Referente per i contaminanti da processo  
Dip. Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria  
Istituto Superiore di Sanità  
tel. 06 4990.2533  
e-mail: [paolo.stacchini@iss.it](mailto:paolo.stacchini@iss.it)





PROVIDER ECM N.2224

## Segreteria Scientifica

CATERINA STELLA

Centro di Referenza Nazionale per la Sorveglianza e il controllo degli Alimenti per gli Animali  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta  
tel. 011 2686.228

e-mail: [caterina.stella@izspltv.it](mailto:caterina.stella@izspltv.it)

MARILENA D'AMATO, tel. 06.4990.2349, [marilena.damato@iss.it](mailto:marilena.damato@iss.it)

ANNA CHIARA TURCO, tel. 06.4990.3730, [annachiara.turco@iss.it](mailto:annachiara.turco@iss.it)

Dipartimento di Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria, Istituto Superiore di Sanità

## Segreteria Organizzativa

VALERIA PATRIARCA, MASSIMILIANO FRANCIA, ALBERTO FRALEONI

Dip. Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria

Istituto Superiore di Sanità

tel. 06 4990.2650/3307/2371

e-mail: [valeria.patriarca@iss.it](mailto:valeria.patriarca@iss.it); [massimiliano.francia@iss.it](mailto:massimiliano.francia@iss.it); [alberto.fraleoni@iss.it](mailto:alberto.fraleoni@iss.it)

DANIELA PASSALACQUA

U.O. Formazione

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

tel. 011 2686356

e-mail: [daniela.passalacqua@izspltv.it](mailto:daniela.passalacqua@izspltv.it)

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede

Aula Marotta, Istituto Superiore di Sanità

Via del Castro Laurenziano, 10 - Roma

### Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il convegno è destinato prioritariamente al personale del Servizio Sanitario Nazionale che opera nell'ambito del controllo ufficiale degli alimenti e dei mangimi: veterinari, biologi, farmacisti, chimici e alle altre figure coinvolte nei controlli ufficiali (rete degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, AASSLL e Agenzie Regionali per l'Ambiente).

Saranno ammessi un massimo di 40 partecipanti.

### Modalità di iscrizione e partecipazione

La partecipazione all'evento è gratuita.

Per iscriversi, compilare online e inviare **entro il 15 maggio 2025** il modulo disponibile al seguente link:

[DOMANDA DI ISCRIZIONE](#).

Ai fini dell'accreditamento ECM, all'atto dell'iscrizione è indispensabile fornire il codice fiscale ed indicare professione e disciplina sanitaria.

### Modalità di selezione dei partecipanti

Le domande di partecipazione verranno accettate fino all'esaurimento dei posti disponibili.

Qualora il numero delle domande superasse il limite massimo, i partecipanti saranno selezionati in modo da garantire la presenza di almeno un partecipante per ente e, successivamente, in ordine cronologico.

Si intendono ammessi a partecipare solo coloro che ne riceveranno comunicazione.





PROVIDER ECM N.2224

### **Modalità di verifica dell'apprendimento**

Al termine del convegno è prevista una prova di verifica dell'apprendimento, obbligatoria per i soli partecipanti richiedenti i crediti ECM, che consisterà in un questionario a risposta multipla. Inoltre, verrà somministrato un questionario di gradimento dell'evento.

### **Crediti formativi ECM**

È previsto l'accreditamento ECM per le seguenti figure professionali: Medico Chirurgo, Farmacista, Veterinario, Biologo, Chimico, Fisico, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (tutte le discipline).

Come prescritto dalla normativa ECM, per ricevere i crediti i partecipanti dovranno garantire la presenza in aula per almeno il 90% della durata dell'evento, completare con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento e riconsegnare compilato il questionario ECM di valutazione dell'evento.

L'effettiva partecipazione al percorso formativo verrà rilevata mediante firma in ingresso e in uscita dell'apposito registro presenze.

### **Attestati**

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta, sarà rilasciato un certificato di presenza.

Su richiesta, ai partecipanti che avranno seguito i lavori per almeno il 75% della loro durata e compilato il questionario di gradimento dell'evento, sarà rilasciato l'attestato di partecipazione, che verrà inviato successivamente.

**L'attestato ECM sarà recapitato agli aventi diritto solo a procedure di accreditamento ECM espletate.**

**Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Scientifica ai recapiti sopra indicati.**