



## **XIII 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**

**23-24 maggio 2024**

organizzato da

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

**Centro di Riferenza Nazionale  
per la Sorveglianza e il Controllo degli Alimenti  
per gli Animali (C.Re.A.A.)**

e

**Istituto Superiore di Sanità**

**Dipartimento di Sicurezza Alimentare,  
Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria (SANV)**

**Sala Conferenze IZSPLV "Carlo Rossi"  
Via Bologna 148 - Torino**

### **Rilevanza**

Il Regolamento (UE) 2017/625, relativo ai controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali effettuati per garantire l'applicazione della legislazione sugli alimenti e sui mangimi, attribuisce ai Laboratori Nazionali di Riferimento compiti di 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.

Il Centro di Riferenza Nazionale per la Sorveglianza e il Controllo degli Alimenti per gli Animali (C.Re.A.A.) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta e il Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria dell'Istituto Superiore di Sanità, in qualità di Laboratori Nazionali di Riferimento (LNR) per i metalli e i composti azotati negli alimenti e nei mangimi e per gli additivi nei mangimi, e di punto di riferimento nazionale per i contaminanti da processo, organizzano anche quest'anno l'annuale workshop di aggiornamento sulle attività condotte dai LNR nell'ambito del sistema di controllo degli alimenti e dei mangimi.

### **Scopo e obiettivi**

Scopo dell'evento è l'aggiornamento in relazione al quadro tecnico-normativo europeo e sui piani di controllo in relazione al quadro tecnico-normativo europeo.



Obiettivo è, altresì, il follow-up delle prove valutative accreditate e non sotto il coordinamento dell'ISS e dell'IZS PLV-C.Re.A.A.

### **Obiettivo formativo ECM**

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

### **Metodo di lavoro**

Relazioni e discussione con i partecipanti.

## **PROGRAMMA**

### **Giovedì 23 maggio**

- 13.30-14.00 Registrazione dei partecipanti e accoglienza
- 14.00-14.20 Indirizzo di saluto  
**Claudio Ghittino**  
Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
- Monica Capasso**  
Dirigente dell'ex Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e Nutrizione del Ministero della Salute
- Pierdavide Lecchini**  
Dirigente dell'ex Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari del Ministero della Salute
- 14.20-14.30 Apertura lavori  
**Maria Cesarina Abete, Paolo Stacchini**
- 14.30-15.00 Aggiornamento da EURL-MN per alimenti e da EURL-PC  
**Angela Sorbo, Marilena D'Amato**
- 15.00-15.20 Risultati prova valutativa MPA2023.1: determinazione di arsenico totale, cadmio, piombo e nichel in bevanda a base di riso  
**Anna Chiara Turco, Angela Sorbo**
- 15.20-15.40 Determinazione arsenico inorganico in bevanda a base di riso: prova valutativa PVA2023.1  
**Marilena D'Amato, Anna Chiara Turco**
- 15.40-16.00 Sistema RASFF: panoramica delle allerte per i contaminanti da processo nel quadriennio 2020-2023  
**Piero Filati, Maria Bernardetta Majolini, Angela Sorbo**
- 16.00-16.30 PT EURL-FA 2023 e nuovo Registro Europeo degli additivi per mangimi  
**Cinzia Civitareale, Maurizio Fiori**
- 16.30-17.00 Aggiornamenti da EURL-MN e EURL-FA (mangimi) e PNAA  
**Stefania Squadrone, Paola Brizio**
- 17.00 Discussione e chiusura della giornata



## Venerdì 24 maggio

- 08.45-09.00 Apertura lavori seconda giornata
- 09.00-09.30 Risultati delle prove valutative dei metalli nei mangimi  
**Francesco Ingravalle, Cinzia Cocco**
- 09.30-10.00 Controllo ufficiale e monitoraggio dei nitrati negli alimenti  
**Sandra Paduano, Monica Capasso**
- 10.00-10.30 Aggiornamento normativo e controlli ufficiali relativi a metalli e contaminanti da processo negli alimenti e al controllo dei requisiti di purezza negli additivi alimentari  
**Loredana Verticchio, Maria Bernardetta Majolini**
- 10.30-10.45 Requisiti di purezza degli additivi alimentari: cenni sui parametri di prestazione analitica e coerenza con le norme  
**Ilaria Altieri, Angela Sorbo**
- 10.45-11.00 Intervallo
- 11.00-11.30 Il controllo ufficiale del perclorato negli alimenti vegetali: aspetti analitici e profili di contaminazione  
**Rachele Rocchi, Rossana Scarpone**
- 11.30-12.00 Studio preliminare sui contaminanti nelle colture soiless e nei mangimi biologici  
**Rosa Avolio, Chiara Marchese**
- 12.00-12.30 Monitoraggio del cobalto nei mangimi  
**Chiara Marchese, Paola Brizio**
- 12.30 Discussione e tavola rotonda
- 13.15 Chiusura dei lavori

## RELATORI /MODERATORI

- Maria Cesarina Abete** - C.Re.A.A., IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
- Altieri Ilaria** - Dipartimento SANV, ISS, Roma
- 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** - ex DGISAN, Ministero della Salute, Roma
- Cinzia Civitareale** - Dipartimento SANV, ISS, Roma
- Cinzia Cocco** - R.E.A., IZS Piemonte, Liguria e Valle, Torino
- Marilena D'Amato** - Dipartimento SANV, ISS, Roma
- Piero Filati** - Dipartimento SANV, ISS, Roma
- Maurizio Fiori** - Dipartimento SANV, ISS, Roma
- Francesco Ingravalle** - BEAR, IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
- Maria Bernadetta Majolini** - ex DGISAN, Ministero della Salute, Roma
- Chiara Marchese** - C.Re.A.A., IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
- Sandra Paduano** - ex DGISAN, Ministero della Salute, Roma
- Rachele Rocchi** - IZS Abruzzo e Molise, Teramo
- Rossana Scarpone** - IZS Abruzzo e Molise, Teramo
- Angela Sorbo** - Dipartimento SANV, ISS, Roma
- Stefania Squadrone** - C.Re.A.A., IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
- Paolo Stacchini** - Dipartimento SANV, ISS, Roma
- Anna Chiara Turco** - Dipartimento SANV, ISS, Roma
- Loredana Verticchio** - ex DGISAN, Ministero della Salute, Roma



**CRReAA**  
TORINO

Centro di Riferenza Nazionale per la  
Sorveglianza e il Controllo degli Alimenti per gli Animali



## **Responsabili Scientifiche**

**PAOLA BRIZIO**

Laboratorio Nazionale di Riferimento Additivi nei mangimi  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta  
tel. 011 2686228

**STEFANIA SQUADRONE**

Laboratorio Nazionale di Riferimento Metalli e composti azotati nei mangimi  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta  
tel. 011 2686415

**ANGELA SORBO**

Laboratorio Nazionale di Riferimento Metalli e composti azotati negli alimenti  
Dipartimento di Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria  
Istituto Superiore di Sanità  
tel. 06 4990.2374

## **Segreteria Scientifica**

**CATERINA STELLA**

Centro di Riferenza Nazionale per la Sorveglianza e il controllo degli Alimenti per gli Animali  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta  
tel. 011 2686228

**MARILENA D'AMATO, ANNA CHIARA TURCO**

Dipartimento di Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria  
Istituto Superiore di Sanità  
tel. 06 4990.2349/3730

## **Segreteria Organizzativa**

**DANIELA PASSALACQUA**

U.O. Formazione  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta  
tel. 011 2686356  
e-mail: [daniela.passalacqua@izsto.it](mailto:daniela.passalacqua@izsto.it)

**ALBERTO FRALEONI**

Dipartimento di Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria  
Istituto Superiore di Sanità  
tel. 06 4990.2371  
e-mail: [alberto.fraleoni@iss.it](mailto:alberto.fraleoni@iss.it)



**CRReAA**  
TORINO

Centro di Riferenza Nazionale per la  
Sorveglianza e il Controllo degli Alimenti per gli Animali



## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede

Sala Conferenze "Carlo Rossi"  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta  
Via Bologna, 148 - Torino

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

L'evento è destinato prioritariamente al personale del Servizio Sanitario Nazionale che opera nell'ambito del controllo ufficiale degli alimenti e dei mangimi: veterinari, biologi, 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 85 partecipanti.

### Modalità di iscrizione e partecipazione

La partecipazione all'evento è gratuita.

Per iscriversi, compilare e inviare **entro il 16/05/2024** il modulo disponibile al seguente link:  
<https://formazione.izsto.it/eventi/369>

Le domande saranno accettate fino a esaurimento dei posti disponibili.

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

### Modalità di verifica dell'apprendimento

Al termine del convegno è prevista una prova di verifica dell'apprendimento, obbligatoria, questa, per i soli partecipanti richiedenti crediti, che consisterà in un questionario a risposta multipla, somministrato online, che dovrà essere completato entro i 3 giorni successivi al convegno.

Inoltre, con la stessa modalità, verranno somministrati un questionario di gradimento dell'evento e la scheda di valutazione evento ECM.

### Crediti formativi ECM

È previsto l'accreditamento ECM per le seguenti figure professionali: **veterinari, biologi, chimici, farmacisti, tecnici di laboratorio biomedico, tecnici della prevenzione.**

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 compilare online la scheda di valutazione evento ECM.

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

### Attestati

Su richiesta, a coloro che avranno partecipato all'evento per almeno il 75% della sua durata, sarà rilasciato l'attestato di partecipazione, che verrà inviato per e-mail.

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