



 **PCDD/F e PCB**  
Laboratorio Nazionale di Riferimento

---

Seminario

---

# **Diossine e policlorobifenili negli alimenti, nei mangimi e nell'ambiente**

**Teramo, 18 – 19 Giugno 2014**

Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "Francesco Gramenzi" (CIFIV)

---

## Introduzione

Come ogni anno, il Laboratorio nazionale di riferimento per Diossine e policlorobifenili negli alimenti, nei mangimi e nell'ambiente, dedica un seminario alle principali attività svolte dalla rete costituita dal Laboratorio di Riferimento Europeo (EU-RL) e dai Laboratori Nazionali di Riferimento (LNR) del settore e alla presentazione dei risultati delle ultime prove interlaboratorio organizzate dall'EU-RL.

Durante l'incontro saranno condivise le attività del Gruppo di Esperti della Commissione Europea sui contaminanti organici persistenti negli alimenti e saranno fornite informazioni riguardo alla contaminazione da diossine e policlorobifenili di grassi destinati alla preparazione di mangimi.

Saranno, infine, divulgati i risultati di attività di studio relative alla presenza di contaminanti organici persistenti nella catena alimentare, nell'ambiente e al loro biomonitoraggio nell'uomo.

## Obiettivi

Alla fine del seminario i partecipanti saranno in grado di:

- acquisire aggiornamenti sulle attività svolte al livello europeo nel settore delle diossine e dei policlorobifenili negli alimenti e nei mangimi;
- acquisire aggiornamenti sui risultati di attività di ricerca sui contaminanti in esame nell'ambiente e nella catena alimentare.

## Contenuti

18 Giugno 2014

Ora	Argomento	Docente
8.45	Registrazione dei partecipanti	Segreteria organizzativa
09.00	Indirizzo di benvenuto, presentazione e introduzione al corso	G. Migliorati, <i>Direttore Sanitario, IZSAM</i>
09.15	Resoconto dei workshop EU-RL/NRLs per diossine e policlorobifenili di Novembre 2013 e Maggio 2014	G. Scortichini, <i>IZSAM</i>
11.00	<i>Pausa caffè</i>	-
11.30	Presentazione dei risultati delle prove interlaboratorio <i>EU-RL PT Milk 2013 – Sepiolite 2014</i> per la determinazione di diossine e policlorobifenili	G. Diletti, <i>IZSAM</i>
12.30	<i>Discussione</i>	<i>Tutti i relatori coinvolti</i>
13.15	<i>Pausa Pranzo</i>	-
14.30	Attività del Gruppo di Esperti della Commissione Europea sui POPs negli alimenti	G. Califano, <i>Ministero della Salute</i>
15.15	Attività del Laboratorio Nazionale di Riferimento nel 2014	G. Scortichini, <i>IZSAM</i>
15.45	<i>Pausa caffè</i>	-
16.15	Attività del gruppo di lavoro EU-RL/NRLs sull'incertezza di misura	R. Ceci, <i>IZSAM</i>

17.00	Discussione	<i>Tutti i relatori coinvolti</i>
17.45	Fine prima giornata	-

## 19 Giugno 2014

Ora	Argomento	Docente
9.00	Contaminazione da diossine nei grassi destinati all'alimentazione animale	C. Cicero, <i>Ministero della Salute</i>
9.45	Contaminanti tossico-persistenti nel pesce pescato e allevato in Italia: i risultati del progetto FISR	G. Brambilla, <i>Istituto Superiore di Sanità</i>
10.15	Monitoraggio dei POPs nell'uomo attraverso HRMS	S. Raccanelli, <i>Chimico etico ambientale</i>
10.45	L'uso di campionatori ad alto volume per la misura di microinquinanti organici in ambiente acquatico destinato alla vita dei pesci	V. Esposito, <i>ARPA Puglia</i>
11.15	<i>Pausa caffè</i>	-
11.45	Discussione finale e conclusioni	<i>Tutti i relatori coinvolti</i>
12.30	Test di verifica ECM	
13.00	Fine attività formativa	-

## Metodologie educative

Durante l'erogazione dell'evento saranno utilizzate le principali metodologie didattiche impiegate per la formazione degli adulti. In particolare, sarà privilegiata l'alternanza di relazioni e discussioni con la finalità di facilitare la condivisione di diverse esperienze adattando i contenuti tecnico-specialistici al contesto lavorativo dei partecipanti.

## Beneficiari e accreditamento ECM

L'incontro è rivolto ai referenti per diossine e policlorobifenili negli alimenti e mangimi del Ministero della Salute, dell'Istituto Superiore di Sanità, degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale e delle Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente.

All'evento, sono stati attribuiti **11,5** crediti formativi per le figure professionali del veterinario, farmacista, chimico, biologo e tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

E' prevista, pertanto, una prova finale di valutazione dell'apprendimento, costituita da un questionario a risposte multiple sulle principali nozioni del seminario.

La frequenza dell'intero seminario (100% del tempo di erogazione) e il raggiungimento della sufficienza nella prova finale, sono condizioni essenziali per il riconoscimento dei crediti formativi.

## Sede di svolgimento e date

Il seminario si svolgerà nelle giornate del 18 e 19 Giugno 2014, nella Sala Convegni del CIFIV - Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "Francesco Gramenzi" (CIFIV)

## Docenti e gruppo di progettazione

**Gianfranco Brambilla**, Dipartimento di Ambiente e connessa Prevenzione Primaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Gerardo Califano**, Direzione Generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione, Ministero della Salute, Roma

**Roberta Ceci**, Laboratorio Nazionale di Riferimento PCDD/F e PCB, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise "G. Caporale" (IZSAM), Teramo

**Carmelo Cicero**, Direzione Generale della Sanità Animale e dei farmaci veterinari, Ministero della Salute, Roma

**Gianfranco Diletti**, Laboratorio Nazionale di Riferimento PCDD/F e PCB, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise "G. Caporale" (IZSAM), Teramo

**Vittorio Esposito**, Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale Puglia, Dipartimento di Taranto

**Stefano Raccanelli**, Chimico etico ambientale, Venezia

**Giampiero Scortichini**, Responsabile del Laboratorio Nazionale di Riferimento PCDD/F e PCB, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise "G. Caporale" (IZSAM), Teramo

### RESPONSABILE SCIENTIFICO:

#### **Giampiero Scortichini**

Bromatologia, Residui alimenti per l'uomo e gli animali - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZSAM)

### RESPONSABILE DELLE METODOLOGIE DIDATTICHE:

#### **Laura Sacchini**

Formazione – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZSAM)

## Contatti

### **Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "Francesco Gramenzi" (CIFIV):**

Via G. Caporale, 64100 - Teramo

Tel.: 0861 332670

Email: [formazione.teramo@izs.it](mailto:formazione.teramo@izs.it)

---