



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

---

Seminario

---

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

**Teramo, 18 – 19 Giugno 2015**

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 e nei mangimi (LNR), dedica un seminario per illustrare le principali attività svolte dalla rete costituita dal Laboratorio di Riferimento Europeo (EU-RL) e dai Laboratori Nazionali di Riferimento dell'Unione Europea. In tale occasione, saranno presentati e discussi i 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 presenza di diossine e policlorobifenili in recenti casi di contaminazione avvenuti in Italia.

Saranno, infine, divulgati i risultati di attività di ricerca relativi al rilascio di contaminanti organici persistenti nell'ambiente e a modelli predittivi di trasferimento nella catena alimentare.

## Obiettivi

Alla fine del seminario i partecipanti saranno in grado di:

- acquisire aggiornamenti sulle attività svolte a 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 2015

Ora	Argomento	Relatore
8.45	Registrazione dei partecipanti	Segreteria organizzativa
09.00	Indirizzo di benvenuto	G. Savini, <i>Direttore Sanitario, IZSAM</i>
9.10	Presentazione e introduzione al seminario	G. Migliorati, <i>Responsabile LNR diossine e PCB negli alimenti</i>
09.20	Presentazione dei risultati delle prove interlaboratorio <i>EU-RL PT Cod Liver 2014 – Animal Feed 2015</i> per la determinazione di diossine e policlorobifenili	G. Diletti, <i>IZSAM</i>
10.20	Discussione	Tutti i relatori coinvolti
10.45	<i>Pausa caffè</i>	-
11.15	Attività del gruppo di lavoro EU-RL/NRLs sull'incertezza di misura	G. Scortichini, <i>IZSUM</i>
11.45	Trasferimento di POPs dal pascolo all'alimento: modelli predittivi della concentrazione attesa nei suoli e nel latte	G. Brambilla, <i>Istituto Superiore di Sanità</i>
12.15	Discussione	Tutti i relatori coinvolti

12.45	<i>Pausa Pranzo</i>	-
14.00	Caso di contaminazione da diossine in mais proveniente dall'Ucraina destinato all'alimentazione animale	Ministero della Salute
14.30	Attività del Gruppo di Esperti della Commissione Europea sui POPs negli alimenti: contaminazione da diossine e PCB in ambiente acquatico	Ministero della Salute
15.00	Discussione	Tutti i relatori coinvolti
15.30	<i>Pausa caffè</i>	-
16.00	Workshop EU-RL/NRLs per diossine e policlorobifenili di Dicembre 2014 e Maggio 2015:aggiornamenti	G. Diletti, <i>IZSAM</i>
17.00	Discussione	Tutti i relatori coinvolti
17.30	Fine prima giornata	-

## 19 Giugno 2015

Ora	Argomento	Relatore
8.45	Attività del gruppo di lavoro EU-RL/NRLs sul LOD/LOQ	R. Ceci, <i>IZSAM</i>
9.15	Controllo qualità nell'analisi di PCDD/F e PCB: approcci nella stima dell'incertezza con l'utilizzo dei PT	S. Raccanelli, <i>Chimico etico ambientale</i>
9.45	Rilascio di diossine e PCB nell'ambiente: sorgenti di contaminazione di origine industriale	V. Esposito, <i>ARPA Puglia</i>
10.15	Discussione	Tutti i relatori coinvolti
11.00	<i>Pausa caffè</i>	-
11.30	Attività future del Laboratorio Nazionale di Riferimento	G. Migliorati, <i>IZSAM</i>
11.45	Discussione finale e conclusioni	Tutti i relatori coinvolti
12.30	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** 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 2015, nella Sala Convegni del CIFIV - Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "Francesco Gramenzi" (CIFIV)

## Relatori

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

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

**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

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

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

**Giampiero Scortichini**, Dipartimento "Controllo agrozootecnico alimentare ed ambientale", Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche (IZSUM), Perugia

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

**Ministero della Salute**, Direzione Generale della Sanità animale e dei farmaci veterinari, Ministero della Salute, Roma

### RESPONSABILE SCIENTIFICO:

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

## 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)

---