

## **RELATORI**

**Dott.ssa Concetta Boniglia** - Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare

**Dott.ssa Emanuela Bortolin** - Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Tecnologia e Salute

**Dott.ssa Maria Concetta Campagna** - IZS Lazio e Toscana, Direzione Operativa Produzioni Zootecniche

**Dott. Eugenio Chiaravalle** - IZS Puglia e Basilicata, Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca della Radioattività nel Settore Zootecnico-Veterinario

**Dott.ssa Marina Foti** - ASL Milano, Laboratorio di Sanità Pubblica

**Dott. Michele Mangiacotti** - IZS Puglia e Basilicata, Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca della Radioattività nel Settore Zootecnico-Veterinario

**Dott.ssa Selene Marozzi** - IZS Lazio e Toscana, Centro Studi Sicurezza Alimentare

**Dott.ssa Maria Cristina Mosconi** - ARPAV, Dipartimento Provinciale di Verona

## **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Dott.ssa Roberta Cavallina** - Responsabile della Direzione Operativa Produzioni Zootecniche dell'IZS Lazio e Toscana

## **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

La partecipazione al corso è gratuita.

La scheda di iscrizione dovrà pervenire presso la Struttura Formazione e Documentazione via fax, via E-mail, per posta o direttamente **entro il 12 settembre 2011**. Conferme **per e-mail** entro il 14 settembre 2011.

### **Criterio di selezione:**

Partecipazione attiva al progetto di ricerca corrente "Identificazione di alimenti irradiati: erbe, spezie e matrici vegetali di largo consumo".

### **MODALITA' DI CANCELLAZIONE**

La rinuncia alla frequenza dell'evento dovrà essere tempestivamente comunicata alla Struttura Formazione e Documentazione via fax o E-mail.

### **Segreteria Organizzativa**

*Ufficio di Staff Formazione, Comunicazione e Documentazione*

tel. 06.79099309/421;

fax 06.79099459/06.79340724

E-mail: [cristina.ferri@izslt.it](mailto:cristina.ferri@izslt.it)

[www.izslt.it](http://www.izslt.it)

*L'organizzazione si riserva di annullare o modificare le date dell'evento formativo previa tempestiva comunicazione agli iscritti.*



*Sistema Qualità  
settore Formazione  
IZS Lazio e Toscana*



## **Evento formativo**

# **Alimenti irradiati: metodi di identificazione per il controllo ufficiale**



**20 e 21 settembre 2011**

*Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
Regioni Lazio e Toscana, sede di Roma  
Via Appia Nuova, 1411*



*20,5 crediti per biologi e  
tecnici di laboratorio  
biomedico*

**Destinatari:** biologi e tecnici di laboratorio biomedico appartenenti alle Unità Operative coinvolte nel progetto di ricerca corrente “Identificazione di alimenti irradiati: erbe, spezie e matrici vegetali di largo consumo”, per un totale di 25 partecipanti.

**Finalità:**  
Favorire lo scambio di informazioni e protocolli operativi tra i diversi organi istituzionali che si occupano, sia nell’ambito di ricerca che nel controllo ufficiale, delle tematiche relative all’irraggiamento degli alimenti di largo consumo e commercializzati sul territorio nazionale.

**Obiettivi didattici:**

*Acquisire e migliorare le conoscenze in merito a:*

- Normativa di riferimento;
- Metodi di riferimento per l’identificazione degli alimenti irradiati (metodi fisico PSL e TL; metodo fisico EPR; metodo DEFT/APC);
- Piani di monitoraggio per la verifica e l’identificazione degli alimenti irradiati.

*Acquisire strumenti per*

- Mettere a punto ed applicare i protocolli analitici di riferimento per la verifica e l’identificazione degli alimenti che hanno subito un processo di irraggiamento utilizzati sia nell’ambito della ricerca ma anche ai fini del controllo ufficiale

**Metodologie didattiche e strumenti di verifica:**

- relazioni
- dimostrazioni tecniche ed esercitazioni di laboratorio
- valutazione di apprendimento a fine giornata
- valutazione di qualità percepita dai partecipanti

## PROGRAMMA

### 20 settembre

- 08:30 Registrazione partecipanti
- 09:00 **Presentazione del corso**  
*Dott.ssa Maria Concetta Campagna*
- 09:15 **Alimenti irradiati: aspetti tecnici e normativi**  
*Dott.ssa Concetta Boniglia*
- 10:15 Pausa
- 10:30 **Metodi fisici per la rilevazione del trattamento con radiazioni ionizzanti: PSL e TL**  
*Dott.ssa Emanuela Bortolin*
- 12:00 **Metodi fisici per la rilevazione del trattamento con radiazioni ionizzanti: EPR**  
*Dott. Michele Mangiacotti*
- 13:00 **Confronto – dibattito**
- 13:30 Pausa pranzo
- 14:30 **Metodo DEFT/APC per l’identificazione del trattamento subito dagli alimenti con radiazioni ionizzanti**  
*Dott.ssa Marina Foti*  
*Dott.ssa Maria Cristina Mosconi*
- 16:00 **Esperienza dell’IZS Puglia e Basilicata nell’ambito del controllo ufficiale per la verifica della presenza sul mercato di alimenti trattati con radiazioni ionizzanti**  
*Dott. Eugenio Chiaravalle*

- 17.00 **Sviluppo di un piano di campionamento regionale per il monitoraggio degli alimenti “irradiati” in fase di commercializzazione**  
*Dott.ssa Selene Marozzi*

- 18.00 Chiusura dei lavori

### 21 settembre

- 08:30 Registrazione dei partecipanti
- 08:45 **Esercitazione – Metodo DEFT/APC**  
*Dott.ssa Marina Foti*  
*Dott.ssa Maria Cristina Mosconi*
- 10:30 Pausa
- 10:45 **Esercitazione – Metodo DEFT/APC**  
*Dott.ssa Marina Foti*  
*Dott.ssa Maria Cristina Mosconi*
- 12:00 **Esercitazione – Metodo PSL**  
*Dott.ssa Emanuela Bortolin*
- 13:00 Pausa pranzo
- 14:00 **Esercitazione – Metodo PSL**  
*Dott.ssa Emanuela Bortolin*
- 17:00 **Confronto – dibattito e conclusioni**  
*Dott. ssa Roberta Cavallina*
- 17:30 Questionario finale di apprendimento
- 18:00 Chiusura dei lavori