

Destinatari: 60 partecipanti dei seguenti profili professionali: tecnici di laboratorio biomedico, veterinari, biologi, chimici. Il corso è destinato unicamente al personale dirigente e tecnico impegnato nel controllo analitico degli OGM e nella gestione locale dei dati relativi al controllo ufficiale degli OGM.

Finalità:

Il controllo analitico ufficiale degli Organismi Geneticamente Modificati nel settore agro-alimentare in Italia è svolto dagli Istituti Zooprofilattici, da alcune ARPA ed ASL. I laboratori operano in rete, ciascuno con le proprie competenze territoriali. Il continuo sviluppo in ambito tecnologico, industriale e normativo rispetto a questa tematica richiede un costante aggiornamento del personale di laboratorio, dai tecnici di laboratorio biomedico, ai veterinari, ai biologi e ai chimici.

L'evento formativo in oggetto si propone di fornire tale aggiornamento, sia in termini conoscitivi che applicativi, con particolare riferimento all'impiego di nuove procedure analitiche, anche per la ricerca di OGM non autorizzati nell'Unione Europea, ed all'ottimizzazione dei sistemi di accreditamento.

Obiettivi conoscitivi

Acquisire conoscenze in tema di:

- nuovi Piani Nazionali, relativi al triennio 2012-2014, per il controllo ufficiale di OGM in alimenti e mangimi;
- nuova normativa in materia di controllo di OGM non autorizzati;
- validazione e verifica dei metodi analitici;
- ISO 17025 ed accreditamento dei laboratori;
- attività di ricerca a livello nazionale ed internazionale;
- metodi per la ricerca di OGM non autorizzati.

Obiettivi applicativi

Acquisire gli strumenti operativi per:

- validare e/o verificare metodi analitici in PCR real time;
- ottimizzare le procedure di accreditamento dei metodi per la ricerca analitica degli OGM;
- applicare metodi per la ricerca di OGM non autorizzati.

Metodologie didattiche e strumenti di verifica

- lezioni teoriche in aula;
- attivo coinvolgimento dei partecipanti tramite spazi di discussione e tavola rotonda;
- valutazione di apprendimento tramite questionario finale;
- valutazione di qualità percepita dai partecipanti.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. L'iscrizione dovrà pervenire presso il Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca di OGM via fax, via e-mail, per posta o direttamente **entro il 10 novembre 2011**. L'avvenuto invio della scheda di iscrizione equivale all'accettazione della stessa.

Attestato di partecipazione con indicazione dei crediti formativi ECM:

è indispensabile la frequenza del 100% delle ore di formazione e il superamento della prova finale.

Cancellazione

La rinuncia alla frequenza dell'evento dovrà essere tempestivamente comunicata alla segreteria organizzativa. La mancata comunicazione sarà tenuta in considerazione per l'ammissione ad altri eventi formativi.

Segreteria Scientifica

Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca di OGM
IZS Lazio e Toscana

tel. 06.79099450/447; fax 06.79099450

E-mail: crogm@izslt.it

Responsabili Scientifici: Ilaria Ciabatti, Ugo Marchesi,
Annalisa Paternò,

Segreteria Organizzativa

Struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione
Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca di OGM
IZS Lazio e Toscana

tel. 06.79099421/463; fax 06.79099459/06.79340724

E-mail: formazione@izslt.it; eventi@izslt.it; www.izslt.it

Coordinamento didattico: Simona Di Giampietro, Enrica Sarrecchia, Mariangela Fontana

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



**3° Workshop
dei laboratori del controllo
ufficiale di OGM**

23-25 Novembre 2011

Aula Zavagli

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
delle regioni Lazio e Toscana
Via Appia Nuova 1411
00178 Roma**



*14 crediti per biologi,
chimici, veterinari e
tecnici di laboratorio*

PROGRAMMA

23 Novembre

11.00-13.00: Divulgazione risultati progetto di ricerca corrente IZSLT 08/07 "Sviluppo ed applicazione di sistemi analitici per l'analisi del rischio e per il controllo ufficiale degli OGM"

13.00-14.00: Pausa pranzo

14.00: Saluto ai partecipanti
Remo Rosati
Direttore Generale f.f. Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana

Silvio Borrello
Direttore Generale della Sicurezza degli Alimenti e della Nutrizione - Ministero della Salute

Apertura dei lavori
Demetrio Amaddeo
Responsabile Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca di OGM

14.30: Il nuovo Piano Nazionale Alimentazione Umana per il triennio 2012-2014
Anna Rita Mosetti

15.00: Il nuovo Piano Nazionale Alimentazione Animale per il triennio 2012-2014
Carmelo Cicero

15.30: Pausa

16.00: Linee guida per il campionamento di OGM in alimentazione umana ed animale
Carlo Brera

16.30: Working Group classificazione delle matrici, ottimizzazione database, metodi di quantificazione del DNA
Annalisa Paternò, Francesco Gatto

17.00: Proposta di decisione della Commissione sulle misure di emergenza relative al riso GM non autorizzato proveniente dalla Cina: aspetti tecnici
Ilaria Ciabatti

17.20: Discussione in plenaria
18.00: Chiusura dei lavori

24 Novembre

09.00: Presentazione della giornata
Ugo Marchesi

09.15: Regolamento 619/2011 e linee guida del Laboratorio Europeo di Riferimento
Marco Mazzara

10.00: Comparative testing organised by the EURL-GMFF
Diana Charels

10.30: Discussione
11.00: Pausa

11.15: The validation of qualitative methods
Christoph von Holst

11.45: Discussione

12.15: Rilevamento di OGM non autorizzati ed aggiornamento dell'attività del CROGM
Daniela Verginelli

13.00: Pausa

14.00: Verification of analytical methods for GMO testing when implementing interlaboratory validated methods: guidance document from the ENGL
Ilaria Ciabatti

14.30: Discussione
15.00: Pausa

15.30: Procedure di omogeneizzazione del campione di laboratorio e di preparazione dell'aliquota da saggio
Roberta Onori

16.00: Discussione in plenaria

17.00: Chiusura dei lavori

25 Novembre

09.00: Presentazione della giornata
Annalisa Paternò

09.15: GMO content of botanical impurities: when to label?
Gilbert Berben

09.45: Discussione
10.15: Pausa

10.45: Polline GM nel miele
Ugo Marchesi

11.15: Tavola Rotonda

12.30: Questionario finale di apprendimento

13.00: Chiusura dei lavori

RELATORI

Marco Mazzara, Diana Charels – European Union Reference Laboratory for GM food and feed - European Commission

Anna Rita Mosetti - Ministero della Salute - Direzione generale della Sicurezza degli Alimenti e della Nutrizione

Carmelo Cicero - Ministero della Salute - Direzione generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario

Carlo Brera, Roberta Onori - Istituto Superiore di Sanità
Ilaria Ciabatti, Ugo Marchesi, Francesco Gatto, Daniela Verginelli, Annalisa Paternò - Centro di Referenza Nazionale per la ricerca di OGM - IZS Lazio e Toscana

Gilbert Berben – Centre Wallon de Recherches agronomiques (CRA-W)

Christoph von Holst – Food Safety and Quality Unit IRMM - Retieseweg