

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/Obiettivi generali:

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 ed applicativi

Acquisire conoscenze in tema di:

- ruolo delle istituzioni nazionali ed internazionali coinvolte nell'applicazione della normativa in materia di OGM;
- nuova normativa in materia di campionamento dei mangimi;
- piani nazionali di controllo ufficiale degli OGM ed elaborazione dati;
- 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.

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

- relazioni
- dibattito
- valutazione di apprendimento tramite questionario finale;
- valutazione di qualità percepita dai partecipanti.

Materiale didattico

Sarà messo a disposizione in formato elettronico sul sito Internet dell'Istituto Zooprofilattico - <http://www.izslt.it>

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 5 novembre 2010**

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.

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, Demetrio Amaddeo, Mariangela Fontana

Segreteria Organizzativa

Struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione
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: Marzia Romolaccio, Enrica Sarreccchia

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



CROGM

**2° Workshop
dei laboratori del controllo
ufficiale di OGM**

**30 Novembre
1-2 Dicembre 2010**

Aula Zavagli

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



*In accreditamento
per biologi, chimici,
veterinari e tecnici di
laboratorio*

PROGRAMMA

30 Novembre

14.00: Incontro e registrazione dei partecipanti

Saluto ai partecipanti

Nazareno Renzo Brizioli

Direttore Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana

Silvio Borrello

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

Gaetana Ferri

Direttore Generale della Sanità Animale e del Farmaco veterinario - Ministero della Salute

Apertura dei lavori

Demetrio Amaddeo

Responsabile Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca di OGM

15.00: Attività del Laboratorio Europeo di Riferimento sugli OGM in supporto del sistema di controllo ufficiale degli Stati Membri

Marco Mazzara

15.30: Piano nazionale di controllo ufficiale per la presenza di OGM negli alimenti - triennio 2009-2011. Analisi dei risultati - anno 2009

Anna Rita Mosetti

15.45: Il Regolamento CE 152/2009 sui metodi di campionamento e d'analisi per i controlli ufficiali degli alimenti per gli animali

Giovanna Di Girolamo

16.00: Ruolo e funzioni dell'Autorità Nazionale competente per la valutazione dell'impatto ambientale degli OGM

Stefano Gomes

16.15: Aggiornamento in materia di sperimentazione e coltivazione di OGM in Italia

Francesco Bongiovanni

16.30: Coffee break

16.45: Ruolo dell'ISS nell'analisi del rischio e nel controllo ufficiale di OGM

Carlo Brera

17.00: Applicazione della normativa OGM: lavori in corso a livello nazionale e comunitario

Ilaria Ciabatti

17.15: Discussione in plenaria

18.00: Chiusura dei lavori

1 Dicembre

09.00: Presentazione della giornata

09.15: Specific aspects concerning the accreditation of GMO detection laboratories

Manuela Schulze

10.00: Detection of non authorized genetically modified organisms in food, feed or seed

Manuela Schulze

10.30: Coffee break

11.00: The work of the German National Reference Laboratory for GMO

Joachim Mankertz

11.30: Valutazione dell'interazione tra moduli analitici: studio su matrici a base di soia Roundup Ready® GTS 40-3-2

Roberta Onori

12.00: Campionamento degli OGM nella filiera agro-alimentare

Carlo Brera

12.30: Discussione

13.00: Pausa pranzo

14.00: Validazione e verifica dei metodi PCR per la ricerca qualitativa e quantitativa di OGM

Francesco Gatto

14.45: Schema di accreditamento flessibile applicato alle analisi biomolecolari: le prime esperienze del laboratorio OGM

Daniela Verginelli

15.30: Coffee break

15.45: Il controllo degli OGM in alimenti e mangimi: l'attività analitica tra questioni aperte e traguardi raggiunti

Milena Monnier, Maria Goria

16.00: Problematiche dei circuiti interlaboratorio

Elisa Pierboni

16.15: Il controllo analitico degli OGM: esperienza dell'IZS delle Venezie

Damiano Comin, Anna Costa

16.30: Il laboratorio ASL di Cremona nell'ambito del sistema di controllo OGM in Regione Lombardia

Cristina Somenzi

16.45: Discussione in plenaria

17.45: Chiusura dei lavori

2 Dicembre

09.00: Presentazione della giornata

09.15: Aggiornamento sulle attività dell'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare in materia di OGM

Annalisa Paternò

09.45: Il controllo analitico degli OGM: problematiche e priorità di intervento

Ugo Marchesi

10.15: Coffee break

10.45: Tavola Rotonda

Il controllo analitico degli OGM: problematiche e priorità di intervento

12.30: Questionario finale di apprendimento

13.00: Chiusura dei lavori

RELATORI

Marco Mazzara – 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

Giovanna Di Girolamo - Ministero della Salute - Direzione generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario

Stefano Gomes - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Francesco Bongiovanni - Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

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

Manuela Schulze - Lower Saxony Federal State Office for consumer protection and food safety, Germany

Joachim Mankertz - German National Reference Laboratory for GMO

Maria Goria, Milena Monnier - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Elisa Pierboni - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Sede Centrale

Damiano Comin, Anna Costa - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Cristina Somenzi - Azienda Sanitaria di Cremona