



AGGIORNAMENTO TEORICO PRATICO PER IL CONTROLLO UFFICIALE IN ALIMENTI E MANGIMI GM



11 GIUGNO 2024

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*
via Appia Nuova 1411, Roma

Destinatari:

Biologi, chimici, veterinari, medici biotecnologi, tecnici di laboratorio appartenenti al network nazionale dei laboratori OGM (NILO)

Numero massimo di partecipanti: **15**

Numero minimo di partecipanti per attivare il corso: **8**

Criteri di selezione:

- Biologi, chimici, veterinari, medici biotecnologi, tecnici di laboratorio appartenenti al network nazionale dei laboratori OGM (NILO);
- Ordine di arrivo delle richieste di partecipazione;

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, ai biologi, ai chimici, ai medici ed ai veterinari.

Il corso teorico-pratico in oggetto si propone di fornire tale aggiornamento, sia in termini conoscitivi che applicativi, con particolare riferimento all'impiego di nuove tecnologie e procedure analitiche per la ricerca di OGM autorizzati e non autorizzati nell'Unione Europea.

Obiettivi didattici

Acquisire conoscenze e aggiornamenti in tema di:

- Aggiornamento sui Piani di controlli ufficiali vigenti per il controllo ufficiale di OGM in alimenti e mangimi
- Aggiornamento sulle attività analitiche per il controllo ufficiale di OGM in alimenti e mangimi e delle nuove allerte/emergenze europee
- Utilizzo di piattaforme digitali per la scelta degli elementi di screening ed interpretazione dei risultati

Metodologia didattica

- lezioni frontali su tema preordinato
- esercitazioni individuali ed in plenaria

Strumenti di verifica

- questionario di valutazione della qualità percepita dei partecipanti

Livelli di riferimento degli indicatori previsti per la validazione: standard previsti dalla PG FOD 004 “Progettazione degli eventi formativi”

Responsabile scientifico:

Daniela Verginelli, dirigente biologo Unità Operativa Semplice Direzionale Ricerca e controllo degli organismi geneticamente modificati(UOSD); Centro di Referenza nazionale per gli Organismi Geneticamente Modificati (CROGM), IZS Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

Responsabile Organizzativo:

Alessandro Piras, UOC Qualità, Sicurezza e Formazione IZSLT Roma.

PROGRAMMA

08.30 **Registrazione dei partecipanti**

9,00 **Saluti ai partecipanti da parte della Direzione Generale IZSLT**

09,30 **Presentazione degli argomenti trattati durante il corso**

Daniela Verginelli (Dirigente sanitario biologo – UOSD OGM - Responsabile del laboratorio Diagnostica Molecolare OGM)

- 09,45 **Aggiornamento sui Piani di controllo nazionali vigenti degli organismi geneticamente modificati in alimenti e mangimi.
Nuovi approcci analitici e novità sul flusso di lavoro**
Daniela Verginelli (Dirigente sanitario biologo – UOSD OGM - Responsabile del laboratorio Diagnostica Molecolare OGM)
- 10,45 **Pausa**
- 11,00 **Esercitazione in laboratorio. Accettazione di campioni di laboratorio secondo la normativa vigente (PG OGM 001)**
Lorella Peroni (Collaboratore sanitario – Tecnico di laboratorio biomedico - UOSD OGM - Laboratorio Diagnostica Molecolare OGM)
- 11,40 **Esercitazione in laboratorio. Decision Support Sistem, aggiornamenti e risvolti pratici sulla procedura di estrazione del DNA (POS OGM 001 INT)**
Cinzia Quarchioni (Collaboratore sanitario – Tecnico di laboratorio biomedico - UOSD OGM - Laboratorio Diagnostica Molecolare OGM)
- 12,15 **Esercitazione in laboratorio. Utilizzo di piattaforme digitali per la scelta degli elementi di screening ed interpretazione dei risultati (POS OGM 003 INT)**
Marisa Misto (Collaboratore sanitario – Tecnico di laboratorio biomedico - UOSD OGM - Laboratorio Diagnostica Molecolare OGM)
- 13,00 **Pausa pranzo**
- 14,00 **Esercitazione in laboratorio. Utilizzo di Pre spotted plate (PSP) ideate dal CROGM**
Cristiana Fusco (Collaboratore sanitario – Tecnico di laboratorio biomedico - UOSD OGM - Laboratorio Diagnostica Molecolare OGM)
- 14,30 **Esercitazione in laboratorio. Esempi di applicazione del Nuovo Database OGM**
Stefania Peddis (Collaboratore sanitario – Tecnico di laboratorio biomedico – UOSD OGM - Laboratorio Diagnostica Molecolare OGM)
- 15,00 **tavola rotonda e troubleshooting**
- 15,30 **Chiusura dei lavori**

Modalità d'iscrizione:

Iscrizione tramite il portale della formazione all'indirizzo: <http://formazione.izslt.it/>
Termine iscrizioni: 05/06/24, conferme da parte della Segreteria Organizzativa tramite e-mail il 06/06/2024. La quota di partecipazione è gratuita.

Criteri di selezione:

- Biologi, chimici, veterinari, medici biotecnologi, tecnici di laboratorio appartenenti al network nazionale dei laboratori OGM (NILO) **per un n° max di 15 partecipanti.**
- Ordine di arrivo delle richieste di partecipazione;

Modalità di cancellazione:

Comunicare tempestivamente la rinuncia per iscritto alla segreteria organizzativa. La mancata comunicazione della rinuncia sarà tenuta in considerazione per l'ammissione a successivi eventi formativi.

Attestato di partecipazione:

È indispensabile la partecipazione al 100% delle ore previste dal programma.

Segreteria Organizzativa

UOC Qualità, Sicurezza e Formazione
tel. 06.79099309; fax 06.79099459/06.79340724
E-mail: alessandro.piras@izslt.it; www.izslt.it

Bisogni educativi speciali. Per necessità particolari (es. accessibilità) si prega di contattare per tempo la Segreteria Organizzativa, al fine di soddisfare al meglio le richieste.

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

