



Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana Provider organizzatore: 733

## LE NEW GENOMIC TECHNIQUES NEL SETTORE AGROALIMENTARE TRA RICERCA E NORMAZIONE



*2 crediti per biologi, chimici, medici, tecnici di laboratorio e veterinari.*

**19 Dicembre 2023**

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

### **Destinatari:**

**60 partecipanti** dei seguenti profili professionali: tecnici di laboratorio biomedico, veterinari, biologi, chimici, medici\*.

\* Discipline accreditate ECM per medico chirurgo: ANATOMIA PATOLOGICA; ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; BIOCHIMICA CLINICA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GENETICA MEDICA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA LEGALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; ONCOLOGIA; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA;

Numero minimo per attivazione dell'evento: **25 partecipanti**

### **Finalità:**

Nell'Unione Europea (UE) la presenza di Organismi Geneticamente Modificati (OGM) nella catena agroalimentare è regolata da norme piuttosto restrittive che prevedono lunghe ed articolate procedure di autorizzazione oltre a richiedere sistemi di tracciabilità lungo tutta la filiera alimentare. Negli ultimi anni, un certo numero di nuove tecniche per generare modificazioni genetiche nelle piante, più recentemente chiamate Nuove Tecniche Genomiche

(NGT), sono state impiegate per ottenere un miglioramento genetico senza ricorrere ai sistemi tradizionalmente impiegati per la produzione di OGM. L'introduzione in diversi paesi terzi di prodotti ottenuti mediante queste nuove tecniche ha imposto anche nell'Unione Europea il tema di quale sia lo status giuridico di tali prodotti alla luce del quadro normativo vigente. Ciò ha determinato nell'Unione Europea l'avvio di un lungo e complesso percorso tecnico-normativo recentemente sfociato in una proposta di regolamento attualmente in discussione presso il Consiglio Europeo.

L'evento si propone di fornire, in particolare agli operatori del controllo ufficiale OGM, un aggiornamento su aspetti tecnico-scientifici e normativi riguardanti le NGT d'interesse agroalimentare.

### **Obiettivo nazionale: 23 - Sicurezza e igiene alimentari, nutrizione e/o patologie correlate**

#### **Obiettivo ECM:**

*Acquisizione di competenze tecnico-professionali circa:*

- L'evoluzione tecnico-normativa delle applicazioni biotecnologiche applicate al settore agroalimentare;
- L'impiego di nuove tecniche genomiche per il miglioramento genetico di piante d'interesse alimentare;
- l'attività di ricerca e sviluppo a livello nazionale ed internazionale nel settore delle biotecnologie vegetali;

#### **Obiettivi didattici**

Al termine dell'evento i partecipanti avranno *acquisito conoscenze e aggiornamenti in tema di:*

- normativa di riferimento per la regolamentazione dei prodotti biotecnologici d'impiego agroalimentare;
- politiche comunitarie in tema di biotecnologie applicate al settore agroalimentare;
- attività di ricerca biotecnologica nel settore agroalimentare;
- controllo analitico di alimenti e mangimi ottenuti mediante NGT.

#### **Metodologia didattica e strumenti di verifica**

- interventi su tema pre-ordinato in presenza
- discussione;
- valutazione di apprendimento tramite questionario finale on line
- valutazione di qualità percepita dai partecipanti online

#### **Responsabile scientifico:**

**Ugo Marchesi** - Dirigente biologo, Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca di OGM, IZS del Lazio e della Toscana *M. Aleandri* – Sede di Roma

**Effettuazione verifica di efficacia a distanza:** SI  NO

Non è prevista in quanto trattandosi di un evento breve ed unicamente conoscitivo, non si ritiene fattibile ed utile una valutazione di efficacia a distanza.

**Responsabile organizzativo:**

**Alessandro Piras** – UOC Qualità, Sicurezza e Formazione IZSLT Roma

## **PROGRAMMA**

**13.30** *Incontro e registrazione dei partecipanti*

**14.00** **Saluto ai partecipanti e apertura dei lavori**

*Ugo Marchesi*

Responsabile Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca di OGM

**14.10** **Nuove tecniche genomiche (NTG): situazione internazionale tra ricerca e normazione**

*Marzia De Giacomo*

Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica veterinaria (SANV) -  
Reparto Sicurezza Chimica degli Alimenti - Istituto Superiore di Sanità

**14.50** **Nuove tecniche genomiche: prodotti e alimenti di un futuro molto vicino**

*Raffaella Battaglia*

CREA Centro di ricerca di Genomica e Bioinformatica

**15.30** *Pausa*

**15.50** **Detection of food and feed plant products obtained by targeted mutagenesis and cisgenesis (ENGL-JRC TECHNICAL REPORT 2023)**

*Alessandra Barbante*

CREA - DC Centro di ricerca Difesa e Certificazione

**16.30** **Discussione in plenaria sui temi trattati e sulle prospettive future**

**17.00** **Chiusura dei lavori**

---

### **Modalità d'iscrizione:**

Iscrizione tramite il portale della formazione all'indirizzo: <http://formazione.izslt.it/>

Termine iscrizioni: 13/12/23, conferme da parte della Segreteria Organizzativa tramite e-mail entro il 14/12/23. La quota di partecipazione è gratuita.

### **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 con indicazione dei crediti formativi ECM:**

è indispensabile la frequenza del 90% delle ore di formazione e il superamento della prova finale.

**Segreteria Organizzativa**

UOC Qualità, Sicurezza e Formazione  
tel. 06.79099309; fax 06.79099459/06.79340724  
E-mail: [alessandro.piras@izslt.it](mailto:alessandro.piras@izslt.it); [www.izslt.it](http://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.*



UNI EN ISO: 21001:2019