

Il contributo delle tecniche omiche al miglioramento della sicurezza alimentare

Il contributo delle tecniche omiche al miglioramento della sicurezza alimentare

14 novembre 2024 h. 09:00-13:00

Sede di svolgimento: Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, sede di Cuneo
P.zza Torino 3 - 12100 Cuneo

Perché questo tema?

La **sicurezza alimentare** è un **pre-requisito** per la commercializzazione degli alimenti e, anche se il suo raggiungimento è un processo complesso che coinvolge tutti gli attori del sistema agro-alimentare, sono gli operatori del settore alimentare (OSA) a dover garantire la sicurezza dei loro prodotti. L'avanzamento tecnologico ha messo a disposizione **nuove metodologie di analisi** che aiutano a validare i processi di produzione in termini di assenza di pericoli negli alimenti; tra queste le tecniche omiche aprono a nuove opportunità nel monitorare e gestire pericoli di diversa natura nel sistema alimentare.

Cosa faremo?

- Affronteremo aspetti relativi alla sicurezza microbiologica e chimica
- Impareremo come le tecniche omiche possano fornire enormi quantità di dati e contribuire a migliorare il rispetto della sicurezza del prodotto finale
- Comprenderemo come analizzare, gestire e interpretare i dati raccolti
- Conosceremo come negli anni si sono evoluti i controlli in ambito di sicurezza alimentare e qualità dei prodotti (testimonianza di un laboratorio di analisi degli alimenti)

Dove?

L'evento è in presenza presso la **sede di Cuneo** dell'**Università di Torino**, Dip. DISAFA, P.zza Torino 3 - Cuneo

Programma

9:00-09:45 Registrazione partecipanti
Welcome Coffee

09:45

Apertura dei lavori e saluti di benvenuto

Il contributo di tecniche di sequenziamento nella gestione di microrganismi patogeni negli alimenti
Kalliopi Rantsiou, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali ed Alimentari, Università di Torino

Il rischio chimico negli alimenti: il ruolo della chimica analitica e delle tecnologie omiche
Erica Liberto, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Torino

Approcci di “big-data analysis” nelle tecniche omiche: dalle macroproprietà dei prodotti alimentari alla loro composizione chimica
Marco Vincenti e Ciro Orecchio, Dipartimento di Chimica, Università di Torino

Analisi a supporto della filiera agroalimentare: passato presente e futuro. Come si sono evoluti nel tempo i controlli a garanzia della sicurezza alimentare e qualità dei prodotti
Elisabetta Genta, Laemmegroup S.r.l.

12:15 – 12:45 Discussione (domande e risposte)

12:45 - 13:00 Valutazione finale

13:00 - 14:00 Networking light lunch

Modalità di partecipazione

La partecipazione è **gratuita** previa compilazione del **modulo** sotto indicato:

Modulo di iscrizione: <https://forms.office.com/e/zWD6wETt1N>

Iniziativa finanziata dall'Unione Europea - Eit-Food - Deeptech Revolution in AgriFood

organizzata da Ceipiemonte e Università di Torino

[Stampa](#)

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 14.11.2024
- **Orario:** 09:00 - 13:00
- **Data inizio iscrizioni:** 22.10.2024
- **Orario inizio iscrizioni:** 14:00
- **Data fine iscrizioni:** 13.11.2024
- **Orario fine iscrizioni:** 14:00

Allegati

Volantino

Per informazioni

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

via Nizza 262 int. 56 - Polo Uffici Lingotto
10126 Torino (TO)

Francesca Carletto
Elena Dall'Amico

Tel. +39 011 6700576-640
formazione@centroestero.org