L’evoluzione della tecnologia alimentare: percorsi di innovazione di processo ed utilizzo dell’intelligenza artificiale

L’evoluzione della tecnologia alimentare: percorsi di innovazione di processo ed utilizzo dell’intelligenza artificiale

8 luglio 2025 - 10:00-12:30 [webinar]

Perché questo webinar?

Il settore delle tecnologie alimentari è in continuo sviluppo perchè il consumatore moderno richiede cibi con **caratteristiche qualitative** sempre più vicine al **prodotto fresco**, ma allo stesso tempo l’industria alimentare deve assicurare gli aspetti di **sicurezza igienico-sanitaria** e raggiungere delle shelf-life che siano compatibili con le **procedure di distribuzione e vendita**. Inoltre sempre più enfasi è data al ruolo che gli alimenti hanno sulla salute dell’uomo e quindi un altro aspetto da affrontare è il loro **contenuto nutrizionale** e la **formulazione che li caratterizza.**

Negli ultimi dieci il settore si è molto evoluto. Si sono fatti grossi sforzi per rendere i **processi di trasformazione** alimentare più **sostenibili**, meno impattanti dal punto di vista dell’utilizzo delle **risorse naturali** e con la capacità di **rispettare la materia prima** da un punto di vista qualitativo. Si sono sviluppati **processi trasformativi più “gentili”** e si sono adotttati approcci innovativi che sfruttano l’**analisi e la gestione dei dati**, anche attraverso l’utilizzo dell’ **intelligenza artificiale**.

Cosa faremo?

Grazie ad un **gruppo interdisciplinare di esperti**, illustreremo alcune delle **novità più rilevanti** nei processi di trasformazione alimentare introdotte mediante l’utilizzo di tecniche di processamento innovative. Descriveremo le **potenzialità** dell’utilizzo dell’**intelligenza artificiale** per migliorare processi e prodotti alimentari. Commenteremo le attuali linee guida sulla classificazione degli alimenti in funzione del processo tecnologico evidenziando il rischio di veicolare messaggi non sempre chiari e trasparenti.

Programma

Esperti

- Nuove tecnologie estrattive e di processo per l'industria alimentare
  Prof. **Giancarlo Cravotto,** Università degli Studi di Torino

- Dal CAFE all'IA: quando la matematica finisce a tavola
  Prof. **Francesco Marra**, Università degli Studi di Salerno

- Processare o non processare? Questo è il dilemma!
  Prof. **Vincenzo Fogliano**, Wageningen University

Testimonianza d'impresa

- Case history: esperienza aziendale nell'innovazione nei processi di trasformazione alimentare
  Dott. **Antonello Giannattasio,** Brovind GBV IMPIANTI Srl, CN

Modalità di partecipazione

La **partecipazione** è **gratuita** previa **compilazione del modulo** al link sotto indicato

https://forms.office.com/e/rxPcgt85P0

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

organizzata da **Ceipiemonte** e **Università di Torino**

Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 08.07.2025
- **Orario:** 10:00 - 12:30
- **Data inizio iscrizioni:** 22.05.2025
- **Orario inizio iscrizioni:** 06:00
- **Data fine iscrizioni:** 07.07.2025

- **Orario fine iscrizioni:** 12:00

Allegati

Volantino del webinar

Per informazioni

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

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

Elena Dall'Amico - Francesca Carletto
Tel. +39 011 6700640/576
Email: formazione@centroestero.org