



Workshop nazionale
Applicazione delle nanotecnologie nel settore alimentare:
Evoluzione del quadro normativo e sviluppo della capacità di controllo analitico
sui nanomateriali negli alimenti

19 febbraio 2019

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Dipartimento di sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria

e

MINISTERO DELLA SALUTE

Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione

Scopo e obiettivi

All'indomani del 'Terzo convegno nazionale sulle nanotecnologie e i nanomateriali nel settore alimentare e loro valutazione di sicurezza', il sistema della sicurezza alimentare discute in questo workshop dell'evoluzione del quadro normativo conseguente agli sviluppi applicativi delle nanotecnologie attesi nel settore alimentare e di come questa ponga l'esigenza di una capacità di controllo analitico sui nanomateriali negli alimenti. Il Workshop intende mettere a fuoco gli elementi di contesto e gli aspetti tecnici salienti per avvicinarsi e affrontare appropriatamente le sfide analitiche poste dalla caratterizzazione fisico-chimica di nanomateriali in prodotti alimentari. Lo scopo ultimo è aumentare la consapevolezza dei laboratori di analisi e la *preparedness* delle istituzioni che operano a salvaguarda della sicurezza alimentare di fronte a questa nuova frontiera.

Metodo di lavoro

Relazioni, sessioni di discussione.

PROGRAMMA

- 9.30 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 Indirizzo di benvenuto
Umberto Agrimi
- 10.15 Analisi di nanomateriali negli alimenti: quadro normativo e difficoltà analitiche
Francesco Cubadda
- 11.00 Iniziative europee nel contesto del controllo di nanomateriali negli alimenti
Federica Aureli
- 11.25 Discussione
- 11.40 *Coffee break*
- 12.10 Il 'Centro per i Nanomateriali negli Alimenti' dell'Istituto Superiore di Sanità
Federica Aureli, Francesca Ferraris, Francesca Iacoponi, Sara Savini, Andrea Raggi, Francesco Cubadda
- 12.35 Determinazione analitica di nanoparticelle in ambito alimentare: le esperienze dell'IZS delle Venezie
Federica Gallochio, Alessandra Moressa, Giancarlo Biancotto, Orietta Muzzolon, Antonia Ricci



- 13.00 Esperienze di altri laboratori e discussione conclusiva
13.15 Chiusura del workshop

RELATORI

Umberto Agrimi – Istituto Superiore di Sanità, Roma
Federica Aureli – Istituto Superiore di Sanità, Roma
Francesco Cubadda – Istituto Superiore di Sanità, Roma
Federica Gallochio – Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Padova

Responsabili Scientifici dell'evento

Francesco Cubadda e Federica Aureli

Dipartimento Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria, Istituto Superiore di Sanità

Monica Capasso e Alessandra Di Sandro

Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione, Ministero della Salute

Segreteria Organizzativa

Francesca Ferraris, francesca.ferraris@iss.it, 06 4990 2540

Andrea Raggi, andrea.raggi@iss.it, 06 4990 3009

Sara Savini, sara.savini@iss.it, 06 4990 2540

Dipartimento Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria, Istituto Superiore di Sanità

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Istituto Superiore di Sanità, Aula Bovet

Ingresso: Via del Castro Laurenziano 10

Modalità di iscrizione

La domanda di partecipazione deve essere compilata e inviata per e-mail alla Segreteria Organizzativa all'indirizzo nanofood2019@iss.it **entro il 15 febbraio 2019.**

La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Saranno ammessi partecipanti fino al raggiungimento della capienza della sala.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Organizzativa ai numeri sopra indicati o all'indirizzo nanofood2019@iss.it.