

WORKSHOP

FOOD IRRADIATION: ASPETTI SCIENTIFICI, NORMATIVI E SANITARI

SABATO 23 MAGGIO 2009

Ore 8.00 - 18.30

FOGGIA - Sala Convegni FORMEDIL

Via Napoli km 3,8

izs
Istituto zooprofilattico sperimentale
della Puglia e della Basilicata

CE.R.T.A.
Centri Regionali per le
Tecnologie Alimentari



Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca
della Radioattività nel Settore
Zootecnico Veterinario



PROGRAMMA

8:00 REGISTRAZIONE

8:45 SALUTI

Giuseppe Valerio

Presidente Istituto Zooprofilattico
Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Autorità

SESSIONE I

CHAIRMAN: Domenico Palermo - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

9:00 "Ruolo ed iniziative del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali nel settore degli alimenti irradiati"
Silvio Borrello - Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

9:30 "Il circuito dei centri di referenza nazionali"
Pierfrancesco Catarci - Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

10:00 "La sicurezza alimentare nel XXI secolo: quale ruolo per l'irraggiamento?"

Paolo Aureli - Istituto Superiore di Sanità, DSPVSA, Roma

10:30 "Alimenti irradiati: aspetti normativi, metodi di identificazione e status dei controlli in Europa"

Concetta Boniglia - Istituto Superiore di Sanità, DSPVSA, Roma

11:00 DISCUSSIONE GUIDATA

11:20 INTERVALLO (Coffee break)

SESSIONE II

CHAIRMAN: Antonio Faucitano - Dipartimento di Chimica Generale, Università degli Studi di Pavia

11:40 "Progetti di ricerca e sviluppo di servizi innovativi a sostegno del settore agroalimentare"
Loreto Gesualdo - Ce.R.T.A., Foggia; Università degli Studi di Foggia

12:10 "Metodi di screening biologici e microbiologici per l'identificazione di alimenti irradiati"

Orazio Sapora - Istituto Superiore di Sanità, AMPP, Roma

12:40 "Metodi di identificazione degli alimenti irradiati basati sulle tecniche di luminescenza"
Emanuela Bortolin - Istituto Superiore di Sanità, TES, Roma

13:10 "La risonanza di spin elettronico come metodo fisico per l'identificazione di alimenti irradiati"
Antonio Bartolotta - Dipartimento Farmacochimico, Tossicologico e Biologico, Università degli Studi di Palermo

13:40 DISCUSSIONE GUIDATA

14:00 INTERVALLO (Lunch)

SESSIONE III

CHAIRMAN: Angelo Alberti - ISOF, CNR Bologna

15:00 "Metodi chimici di conferma per l'identificazione di alimenti irradiati"

A. Eugenio Chiaravalle - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Foggia

15:30 "Stato dell'arte e ricerche future nel campo dei metodi analitici per l'identificazione di alimenti irradiati"
David Sanderson - SUERC, University of Glasgow, Scozia

16:00 "Le radiazioni ionizzanti e gli alimenti: impianti e dosimetria"
Piergiorgio Fuochi - Marco Lavalle - ISOF, CNR Bologna

16:30 "Effetto delle radiazioni ionizzanti sui parametri qualitativi di farine"

Maria Carmela Lanza - Università degli Studi di Catania

17:00 "Food Irradiation: attività di ricerca e controlli del Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca della Radioattività nel Settore Zootecnico Veterinario"

Michele Mangiacotti - **Giuliana Marchesani** - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Foggia

17:30 "Irradiamento delle derrate e globalizzazione"

Giorgio Bellia - Università degli Studi di Catania

17:40 DISCUSSIONE GUIDATA

18:10 VERIFICA DI APPRENDIMENTO

18:30 CHIUSURA LAVORI

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Puglia e della Basilicata**

izstgchimica@infinito.it - www.fg.izs.it - fax: 0881.786394

Segreteria tecnica:

Dott.ssa B. Consenti, Sig. L. Lombardi - Tel. 0881.786347/327

Segreteria scientifica:

Dott. A. E. Chiaravalle - Dott. M. Mangiacotti - Dott.ssa G. Marchesani
Tel. 0881.786373