

## *Innovation Applied*



Sicurezza alimentare  
e difesa dell'autenticità  
delle produzioni nazionali

Palermo, 17 Maggio  
presso l'Orto Botanico

Dr. Cesare Rossini

Strategic Account Manager

# La frode alimentare grave danno economico



## L'AGROPIRATERIA 'SCIPPA' 165 MILIONI euro AL GIORNO ALL'INTERA FILIERA ALIMENTARE ITALIANA

In occasione della seconda Giornata nazionale anticontraffazione, la Cia sottolinea il costo dell'"italian sounding" per il Belpaese. Nel mondo si moltiplicano imitazioni e tarocchi delle nostre produzioni tipiche di qualità, con un giro d'affari da 60 miliardi l'anno. Bisogna reagire con misure 'ad hoc'.

# La frode alimentare potenziale pericolo per la salute

*294.000 intossicati  
Oltre 50.000 ricoverati  
6 morti*



# Agenda: mattina



09:20 – 09:30

## **Benvenuto ed Introduzione**

*Dott. Cesare Rossini - Thermo Fisher Strategic Account Manager*

*Dott. Antonio Salina - Direttore Generale Zooprofilattico Sicilia*

09:30 – 10:00

## **Sicurezza alimentare e difesa dell'autenticità delle produzioni nazionali**

*Prof. Giacomo Dugo – Università di Messina*

10:00 – 10:30

## **La Sicilia culla della dieta mediterranea : salute e sicurezza**

*Prof. Giorgio Calabrese – Istituto Regionale Vini e olii di Sicilia*

10:30 – 11:00

## **Valutazione del rischio e Sicurezza Alimentare**

*Prof. Biagio Fallico – Università di Catania*

11:00 – 11:20

## **Coffee break**

11:20 – 12:00

## **Direct analysis in real time and high resolution mass spectrometry: a new tool for food authenticity**

*Prof.ssa Jana Hajslova - Institute of Chemical Technology (Prague)*

12:00 – 12:30

## **Spettrometria di Massa nella sicurezza alimentare**

*Dott. Giuseppe Avellone – Università di Palermo*

12:30 – 13:00

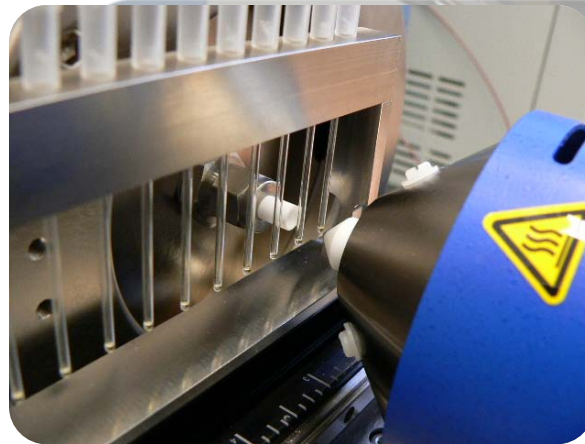
## **Analisi di contaminanti nei mieli siciliani**

*Dott. Marcello Saitta, Dott.ssa Maria Rita Fede – Università di Messina*

13:00 – 15:00

## **Pranzo a buffet**

# Prof. Jana Hajslova di Praga : DART - Exactive™



- Screening rapido per rilevazione dell'adulterazione
- “Fingerprinting” (impronta digitale)



# Zona pranzo ..... nell' orto botanico...



# Agenda: pomeriggio



15:00 – 15:30

## **ICQRF- Tutela qualità e repressione frodi: l'attività analitica del Laboratorio di Catania**

*D.ssa Valentina Pantò - Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali – Ispettorato centrale della tutela della qualità e repressione frodi dei prodotti agro-alimentari*

15:30 – 16:00

## **L'attività analitica dei Laboratori Chimici dell' Agenzia delle Dogane e dei Monopoli**

*Dott. Salvatore Giuliano - Agenzia delle Dogane e dei Monopoli*

16.00 – 16.30

## **Il rischio tossicologico nei prodotti ittici**

*Dott. Vincenzo Ferrantelli - Ministero della Salute , Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia*

16.30 – 17:10

## **Nuove tecnologie per nuove sfide**

*Dott. Igor Fochi – LSMS Application Specialist Thermo Fisher Scientific  
Dott. Franco Abballe – LC & IC Support Manager Thermo Fisher Scientific*

17:10 – 17:30

## **Conclusioni**

# ThermoFisher Scientific

## The leading provider

of analytical instruments, equipment, reagents  
and consumables, software and service for  
research, analysis, discovery  
and specialty diagnostics



### Global Scale

- 39,000 employees in 40 countries
- \$12 billion in annual revenues
- Unparalleled commercial reach

### Unmatched Depth

- Innovative technologies
- Applications expertise
- Laboratory productivity partner

### Leading Brands

**Thermo**  
SCIENTIFIC



**Unity**™ Lab Services



## **Thermo** SCIENTIFIC Everything for the Lab



- Bioprocessing Systems and Solutions
- Clinical Diagnostic Testing Products
- Environmental Monitoring and Safety
- Furniture and Fume Hoods
- Laboratory Equipment
- Laboratory Plasticware, Glassware and Supplies

- Life Science Research
- LIMS and Laboratory Software
- Pathology Equipment and Supplies
- Process Monitoring and Industrial Instruments
- Scientific Instruments and Automation

# ThermoFisher Scientific per la Sicurezza Alimentare

## Laboratorio per la Sicurezza Alimentare



### Gulf Coast Oil Spill Resource Center

Analytical and laboratory technologies to address concerns for health, environmental monitoring, food, and personal protection.

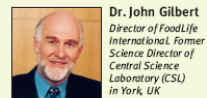
[Learn More >>](#)



## Convegni, Seminari e Webinars

### A Global Perspective on Food Safety Methods and Technologies – 2010

#### FEATURED SPEAKER



**Dr. John Gilbert**  
Director of FoodLife International, Former Science Director of Central Science Laboratory (CSL) in York, UK

Registration begins at 9:00 am and the Seminar ends at 3:30 pm. Lunch will be provided.

#### WHO SHOULD ATTEND

- Technical professionals in food safety testing and related fields from laboratories in government, independent testing labs, food manufacturers, processors, and producers.
- Instrument operators, sample prep chemists
- Method developers and validation professionals
- Lab supervisors, managers, and senior executives
- Chemists and food scientists

Don't miss this opportunity to learn powerful new applications and network with fellow food scientists.

## Training Videos



## Collaborazioni scientifiche



## Website per le Applicazioni



# Ringraziamenti

- Un ringraziamento ai dirigenti dell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia per il patrocinio organizzativo .
- Un ringraziamento particolare al prof. Maurizio Bruno ed alla prof.ssa Antonella Maggi dell' Università di Palermo per la prestigiosa sede ORTO BOTANICO .
- Un ringraziamento speciale all' amico prof. Giacomo Dugo dell' Università di Messina per aver ideato, pianificato e supportato questa iniziativa .

