

#### RESPONSABILI SCIENTIFICI

Carlo Brera, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Nausicaa Orlandi, Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, Roma

#### SEGRETERIA SCIENTIFICA

Barbara De Santis, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Francesca Debegnach Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Emanuela Gregori, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Daniela Maurizi, Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, Roma

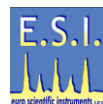
#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Maria Cristina Barea Toscan, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Bruna Peri, Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, Roma  
e-mail: [congressoMicoFNCF@gmail.com](mailto:congressoMicoFNCF@gmail.com)

#### RELATORI E MODERATORI

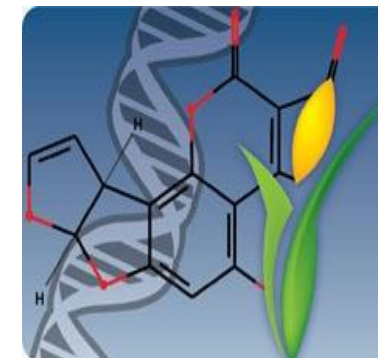
Gianni Baccarini, Consorzio Quadra, Bologna  
Kathleen Baert, European Food Safety Authority, Parma  
Paola Battilani, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza  
Terenzio Bertuzzi, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza  
Massimo Blandino, Università di Torino, Torino  
Carlo Brera, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Monica Capasso, Ministero della Salute, Roma  
Stefano Cappè, European Food Safety Authority, Parma  
Elisabetta Caprai, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia ed Emilia Romagna, Brescia  
Lorenzo Cavalli, Associazione Nazionale Tecnici Industria Molitoria, Roma  
Francesca Costantini, Università La Sapienza, Roma  
Barbara De Santis, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Francesca Debegnach, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Dario Dongo, Food and Agriculture REquirements, Roma  
Gaetana Ferri, Ministero della Salute, Roma  
Mauro Fontana, Ferrero, Alba (CN)  
Gilberto Giangolini, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, Roma  
Emanuela Gregori, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Veronica Lattanzio, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari  
Sabrina Locatelli, Centro di Ricerca Cerealcoltura E Colture Industriali, Bergamo  
Antonio Logrieco, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari  
Agostino Macri, Unione Nazionale Consumatori, Roma  
Rolando Manfredini, Coldiretti, Roma  
Daniela Maurizi, Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, Roma  
Michela Menicagli, Cometec Group, Livorno  
Nausicaa Orlandi, Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, Roma  
Michelangelo Pascale, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari  
Ivan Pecorelli, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche, Perugia  
Mario Piccialuti, Unione Italiana Food, Roma  
Amedeo Reyneri, Università di Torino, Guagnasco (TO)  
Daniela Rodorigo, Ministero della Salute, Roma  
Jésus Romero Assensio, LILCAM, Toledo  
Martin Spanjer, European Committee for Standardization, Utrecht  
Aida Turrini, Centro di Ricerca Cerealcoltura E Colture Industriali, Roma  
Frans Verstraete, DG SANTE Commissione Europea, Bruxelles  
Andrea Villani, A.G.E.R. Borsa Merci, Bologna  
Giovanna Zappa, ENEA, Roma

Con il contributo non condizionato di:



## VI Congresso Nazionale Micotossine e Tossine Vegetali nella filiera agro-alimentare

10-12 giugno 2019



Nobile Collegio Chimico Farmaceutico  
Via in Miranda, 10 – 00186 Roma  
Aula Pocchiarri  
Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma

## Lunedì 10 giugno

Nobile Collegio Chimico Farmaceutico

08.00 Registrazione dei partecipanti

09.00 Indirizzi di benvenuto

**Umberto Agrimi**

**Nausicaa Orlandi**

### Sessione: Metodi di Analisi

*Moderatori: Francesca Debegnach, Michelangelo Pascale*

09.20 Update of CEN activities on mycotoxins and plant toxins determination

**Martin Spanjer**

09.50 Ruolo dell'EURL e LNR Micotossine e tossine vegetali

**Carlo Brera**

10.10 Studio di validazione interlaboratorio per la determinazione dell'ocratossina A in prodotti a base di carne suina

**Emanuela Gregori**

10.30 Determinazione di aflatossine e ocratossina A in fluidi biologici da LC-HRMS

**Francesca Debegnach**

10.50 *Coffee break*

11.20 Valutazione e confronto delle caratteristiche analitiche di test rapidi per la determinazione dell'aflatossina M1 nel latte in accordo con il Regolamento (EU) n. 519/2014

**Veronica Lattanzio**

11.40 Sistemi *lab-on-chip* per la determinazione in-situ di micotossine e funghi

**Francesca Costantini**

12.00 Certificazione di materiali di riferimento nell'analisi delle micotossine

**Giovanna Zappa**

12.20 Il Campionamento: tra problematiche applicative delle norme e strumentazioni ad-hoc

**Michela Menicagli**

12.40 Determinazione della moniliformina mediante cromatografia con ioni La3+ in fase mobile

**Terenzio Bertuzzi**

13.00 Validazione del Lateral Flow & del test ELISA per la quantificazione di aflatossina M<sub>1</sub> & B<sub>1</sub>

**Jèsus Romero Assensio**

13.20 *Pranzo – Sessione Poster*

16.30 Discussione dei temi trattati e chiusura della giornata

20.30 Cena sociale

## Martedì 11 giugno

Istituto Superiore di Sanità

08.00 Registrazione dei partecipanti

09.00 Indirizzo di Benvenuto

**Silvio Brusaferrò**

09.15 Presentazione delle finalità del Congresso: criticità ancora esistenti

**Carlo Brera**

### Prima Sessione: Gestione del Rischio

*Moderatori: Carlo Brera, Monica Capasso*

09.30 Piano nazionale di controllo ufficiale sulle micotossine degli alimenti. Anni 2016-2018

**Gaetana Ferri**

09.50 La gestione del rischio micotossine attraverso i più moderni sistemi di gestione per la sicurezza alimentare

**Daniela Maurizi**

10.10 Aflatossina M1 nei prodotti lattiero-caseari: individuazione dei criteri per la definizione dei fattori di concentrazione

**Gilberto Giangolini**

10.30 Interazione tra funghi tossigeni e previsione di copresenza di micotossine nei prodotti vegetali

**Paola Battilani**

10.50 *Coffee Break*

11.20 An overview on the updated EU legislation on mycotoxins and plant toxins

**Frans Verstraete**

11.50 Strategie operative per la mitigazione del rischio da micotossine: progressi e criticità

**Amedeo Reyneri**

12.10 Micotossine: aspetti mercantili e costi dell'autocontrollo nei Centri di stoccaggio cereali dell'Emilia Romagna

**Andrea Villani e Gianni Baccarini**

12.30 Monitoraggio di Alcaloidi Pirrolizidinici in mieli di origine nazionale ed estera

**Elisabetta Caprai**

13.00 *Pranzo – Sessione Poster*

### Seconda Sessione: Gestione del Rischio

*Moderatori: Nausicaa Orlandi, Mario Piccialuti*

14.10 Il rischio micotossine: una possibile soluzione per il mais

**Rolando Manfredini**

14.30 Micotossine e garanzia della sicurezza alimentare lungo tutta la filiera: dal campo al consumo finale

**Mauro Fontana**

14.50 Azioni integrate ed innovative per la gestione delle micotossine: il progetto MycoKey, un esempio efficace di dialogo UE-Cina

**Antonio Logrieco**

15.10 Raccolta e gestione dati sulle micotossine in EFSA e miglioramento della qualità del dato per l'esposizione

**Stefano Cappè**

15.30 Fattore di concentrazione dell'Aflatossina M1 nella caciotta bovina da latte naturalmente contaminato

**Ivan Pecorelli**

15.50 Micotossine e tossine vegetali: criticità nel settore molitorio

**Lorenzo Cavalli**

16.10 Rete Qualità Mais

**Sabrina Locatelli**

16.30 Innovazioni per il controllo delle micotossine nei cereali vernini

**Massimo Blandino**

16.50 Discussione dei temi trattati e chiusura della giornata

## Mercoledì 12 giugno

Istituto Superiore di Sanità

08:00 Registrazione dei partecipanti

### Sessione: Valutazione del Rischio

*Moderatori: Barbara De Santis, Dario Dongo*

09.00 Plant toxins: is there a concern for human health due to the presence of alkaloids in food

**Katleen Baert**

09.30 La valutazione del rischio nel Sistema nazionale italiano: organizzazione e attività

**Daniela Rodorigo**

09.50 Valutazione dell'esposizione del consumatore alle micotossine: analisi dei dati NSIS 2016-2017

**Carlo Brera**

10.10 Approccio probabilistico per la valutazione dell'esposizione al deossinivalenolo

**Barbara De Santis**

10.30 EFSA's recent risk assessments on fusarium toxins and their modified forms

**Katleen Baert**

11.00 *Coffee break*

11.20 Il dato di consumo nella valutazione dell'esposizione a sostanze contaminanti: ruolo e criticità

**Aida Turrini**

11.40 Ruolo degli studi di biomonitoraggio nella valutazione dell'esposizione alle micotossine: i Progetti BIODAF e HBM4EU

**Barbara De Santis**

12.10 La valutazione del rischio di tossicità derivante da miscele di micotossine: l'approccio MYCHIF

**Paola Battilani**

12.30 Ricerca e sviluppo di una farina innovativa destinata ai bambini di seconda e terza infanzia

**Carlo Brera**

12.50 La percezione del rischio del consumatore alle micotossine e tossine vegetali

**Agostino Macrì**

13.10 Discussione dei temi trattati e chiusura del Congresso