



## PROGRAMMA

### V Congresso Nazionale: Le Micotossine nella Filiera Agro-Alimentare 28 - 29 - 30 settembre 2015

organizzato da  
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'  
Reparto OGM e Xenobiotici di Origine Fungina

In collaborazione con  
CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI

N° ID: 067D15

#### Scopo e obiettivi:

Il Congresso si articolerà in sessioni che avranno lo scopo di fare il punto sulle varie realtà che interessano l'intera filiera agro-alimentare e che ancora oggi costituiscono fonte di controversia e di dibattito. Tra i principali temi, vorrei sottolineare la valutazione delle evidenze scientifiche alla base della correlazione tra presenza di micotossine nella dieta e insorgenza di specifiche patologie nell'uomo e negli animali, l'adozione di approcci innovativi nella valutazione del rischio da micotossine, l'organizzazione della raccolta dati da parte degli operatori della filiera e dei ricercatori responsabili delle attività di controllo e di ricerca in alimenti e mangimi, le criticità ancora esistenti nello svolgimento delle attività preventive e di autocontrollo nonché la gestione delle emergenze da parte degli operatori della catena agro-alimentare.

Infine, come tradizione, l'ultima giornata sarà dedicata ai metodi di analisi, con l'intento non solo di valutare l'efficienza di nuove piattaforme diagnostiche, ma anche di verificare la possibilità di una maggiore armonizzazione delle procedure di accreditamento e definire le condizioni per garantire un *networking* tra i laboratori ufficiali basato su elevati standard di qualità e di efficienza.

#### Metodo di lavoro:

- *Relazioni*
- *Sessioni Poster*

#### Lunedì 28 settembre

08.00 Registrazione dei partecipanti

09.00 Indirizzi di benvenuto

##### **Dr. Umberto Agrimi**

Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare

##### **Prof. Armando Zingales**

Presidente del Consiglio Nazionale dei Chimici

##### **Dr. Carlo Brera**

Direttore del Reparto OGM e Xenobiotici di Origine Fungina



Tema della Sessione: **Valutazione del rischio**  
Moderatori: **Carlo Brera e Fernando Maurizi**

### **Comunicazioni orali**

- 09:30 *Considerazioni generali sulla problematica delle micotossine*  
Carlo Brera
- 09:50 *Problematiche connesse all'esposizione ad aflatossine nei luoghi di lavoro*  
Fulvio Ferri/Giorgio Fedrizzi
- 10:10 *Presenza di micotossine nei foraggi e loro effetti sui ruminanti*  
Antonio Gallo
- 10:30 *Fumonisine, ocratossina e stress ossidativo*  
Fiorenza Minervini
- 10:50 *Intervallo*
- 11:10 *Valutazione dell'esposizione del soggetto celiaco alle micotossine: risultati finali*  
Barbara De Santis
- 11:30 *Valutazione della esposizione del consumatore a micotossine emergenti*  
Chiara Dall'Asta
- 11:50 *Valutazione dell'esposizione derivante dalla presenza di micotossine negli alimenti per l'infanzia*  
Sonia Colicchia
- 12:10 *Risultati del Progetto EFSA: Experimental study of deoxynivalenol biomarkers in urine*  
Francesca Debegnach
- 12:30 *Micotossine negli integratori alimentari: valutazione del rapporto rischio-beneficio*  
Emanuela Gregori
- 12:50 *Discussione dei temi della sessione*
- 13:30 *Intervallo*

Tema della Sessione: **Attività di prevenzione e (auto)controllo nella filiera**  
Moderatori: **Gianfranco Piva e Amedeo Reyneri**

### **Comunicazioni orali**

- 14:30 *Gestione integrata delle micotossine in pre- e post- raccolto*  
Antonio Logrieco
- 14:50 *Utilizzo di agenti di biocontrollo nella prevenzione dello sviluppo di Aspergillus Flavus in campo*  
Paola Battilani
- 15:10 *Linee guida per il controllo delle micotossine in frumento e mais (Progetto MICOPRINCEM)*  
Amedeo Reyneri
- 15:30 *Il Protocollo d'intesa dell'Emilia-Romagna per la riduzione del rischio da micotossine nella fase di raccolta e stoccaggio del mais*  
Daniele Govi
- 15:40 *Impiego di farine contaminate a fini energetici (biogas): risultati di test in continuo in impianto pilota*  
Lorella Rossi
- 16:00 *Prevenzione e degradazione della aflatossina B1 in mangimi a base di mais*  
Corrado Fanelli
- 16:20 *Regolamenti e metodi per la valutazione di efficacia degli additivi di mangimi per la riduzione della contaminazione da micotossine*  
Giuseppina Avantaggiato
- 16:40 *La filiera del frumento duro e tenero: focus su criticità e soluzioni*  
Maurizio Monti
- 17:00 *Discussione dei temi della sessione*



**Martedì 29 settembre**

Tema della Sessione: **Attività di monitoraggio e sorveglianza per il controllo delle micotossine nella filiera agro-alimentare**

Moderatori: **Roberto Causin e Maurizio Monti**

08:00 Registrazione dei partecipanti

**Comunicazioni Orali**

09:00 *Video sulle micotossine*

Gianni Baccarini

09:20 *Criteri di attivazione del Piano Nazionale Controllo delle Micotossine nei prodotti alimentari*

Carlo Brera

09:40 *Micotossine nuove ed emergenti nel mais: diffusione ed influenza dell'agrotecnica*

Valentina Scarpino

10:00 *Micotossine e mercato dei cereali: effetti economici e pratiche contrattuali*

Andrea Villani

10:20 *Determinazione di aflatoxina M1 nel formaggio. Valutazione del fattore di concentrazione in pecorino al latte crudo naturalmente contaminato*

Ivan Pecorelli

10:40 *Valutazione e gestione del rischio da micotossine: il punto di vista di una azienda leader*

Marco Silvestri

11.00 *Intervallo*

11:20 *Risultati del Progetto EFSA: Survey on sterigmatocystin in food*

Amedeo Pietri

11:40 *Monitoraggio micotossine in Italia dal 2006 al 2014*

Sabrina Locatelli

12:00 *Overview and update of legislative provisions and future trends*

Frans Verstraete

12:20 *La percezione del problema delle micotossine da parte dei cittadini*

Agostino Macri

12:40 *Discussione dei temi della sessione*

13:00 *Intervallo*

**Sessione Poster**

14.00 - 15:30



**Mercoledì 30 settembre**

Tema della Sessione: **Aspetti diagnostici**  
Moderatori: **Barbara De Santis e Amedeo Pietri**

08:00 Registrazione dei partecipanti

**Comunicazioni Orali**

09:00 *EU-RL role in monitoring activity on mycotoxins*

Andreas Breidbach

09:20 *Il ruolo del Laboratorio Nazionale di Riferimento nelle attività di controllo delle micotossine*

Barbara de Santis

09:40 *Sviluppi diagnostici nell'analisi delle micotossine*

Francesca Debegnach

10:00 *Il sistema di gestione dati sui contaminanti dell' EFSA: dalla raccolta dati all'analisi*

Stefano Cappè

10:20 *Validazione di metodi di screening secondo il Regolamento UE 519/2014. Caso studio: determinazione del Deossinivalenolo in frumento mediante test immunocromatografico a flusso laterale*

Veronica Lattanzio

10:40 *Intervallo*

11:00 *Sviluppo di un biosensore elettronico per la determinazione dell'aflatossina B1 nelle derrate alimentari*

Katia Spinella

11:20 *Aspetti pratici legati ad una corretta esecuzione delle procedure di campionamento (proiezione DVD)*

Carlo Brera

12.00 *Discussione dei temi del congresso e Conclusioni*



## RELATORI E MODERATORI

Avantaggiato Giuseppina - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari  
Brera Carlo - Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Baccarini Gianni - Rotary Club, Ravenna  
Battilani Paola - Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza  
Breidbach Andreas - Joint Research Centre, Geel  
Cappè Stefano - European Food Safety Authority, Bruxelles  
Causin Roberto - Università di Padova, Padova  
Colicchia Sonia - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna  
Dall'Asta Chiara - Università di Parma, Parma  
De Santis Barbara - Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Debegnach Francesca - Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Fanelli Corrado - Università La Sapienza, Roma  
Fedrizzi Giorgio - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia e Emilia Romagna, Bologna  
Ferri Fulvio - Azienda Sanitaria Locale, Reggio Emilia  
Gallo Antonio - Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza  
Govi Daniele - Regione Emilia-Romagna, Bologna  
Gregori Emanuela - Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Lattanzio Veronica - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari  
Locatelli Sabrina - Consiglio Ricerche Agricoltura, Bergamo  
Logrieco Antonio - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari  
Macri Agostino - Unione Consumatori, Roma  
Maurizi Fernando - Consiglio Nazionale dei Chimici, Roma  
Minervini Fiorenza - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari  
Monti Maurizio - Associazione Nazionale Tecnici dell'Industria Molitoria, Roma  
Pecorelli Ivan - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche, Perugia  
Pietri Amedeo - Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza  
Piva Gianfranco - Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza  
Reyneri Amedeo - Università di Torino, Torino  
Rossi Lorella - Centro Ricerche Produzioni Animali, Reggio Emilia  
Scarpino Valentina - Università di Torino, Torino  
Silvestri Marco - Barilla, Parma  
Spinella Katia - Università di Tor Vergata, Roma  
Villani Andrea - AGER Borsa Merci, Bologna  
Verstraete Frans - European Commission, Bruxelles



**Responsabile scientifico:**

*Carlo Brera,*  
Reparto OGM e Xenobiotici di Origine Fungina  
Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare  
Istituto Superiore di Sanità, Roma  
*Fernando Maurizi,*  
Consiglio Nazionale dei Chimici, Roma

**Segreteria Scientifica:**

*Barbara De Santis, Francesca Debegnach, Emanuela Gregori*  
Reparto OGM e Xenobiotici di Origine Fungina  
Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare  
Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Tel. +39 06 4990 2820  
Fax. +39 06 4990 2363  
*Francesco Salvo, Renato Soma, Eugenio Cottone*  
Consiglio Nazionale dei Chimici, Roma  
TEL. +39 06 47883819  
Fax. +39 06 47885904

**Segreteria Organizzativa:**

*Maria Cristina Barea Toscan*  
Reparto OGM e Xenobiotici di Origine Fungina  
Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare  
Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena 299 - 00161 Roma  
Tel.: +3906.49906139 - fax: +3906.49902363  
e-mail: [congressomico-cnc@iss.it](mailto:congressomico-cnc@iss.it)  
*Bruna Peri*  
Consiglio Nazionale Chimici  
Piazza San Bernardo, 106 - 00187 Roma  
Tel: +3906.47883819 - Fax: +3906.47885904  
e-mail: [cnc@chimici.it](mailto:cnc@chimici.it)

**Informazioni Generali**

**Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari

**Ingresso:** Viale Regina Elena 299, Roma

**Destinatari e numero massimo partecipanti**

Il Congresso è diretto Operatori del SSN e della filiera agro-alimentare, Ordine dei Chimici.

Posti disponibili: 220

**La partecipazione alla manifestazione è a pagamento:**

La quota di partecipazione, da versare entro il **31 Luglio 2015**, è dovuta per intero anche se non si partecipa a tutte le giornate della manifestazione, pertanto di seguito si riporta il costo totale dell'evento in base alla tipologia del partecipante:

- Studenti: € 90,00 (iva esclusa al 22%)
- Operatori del SSN, iscritti agli Ordini dei Chimici e Università: € 250,00 (iva esclusa al 22%)
- IVA non dovuta dagli iscritti agli Ordini dei Chimici e dai dipendenti di una Struttura pubblica se il pagamento viene effettuato dall'Ente.
- Operatori Privati: € 350,00 (iva esclusa al 22%)

Il pagamento successivo al 31/07/15 prevede una maggiorazione del 10%.

Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Il pagamento potrà essere effettuato tramite Bonifico Bancario intestato a:

Consiglio Nazionale dei Chimici

Banca Nazionale del Lavoro

IBAN: IT47F0100503200000000001765

Causale: Nome e cognome del partecipante, titolo e codice della manifestazione.

#### Modalità di iscrizione

La DOMANDA DI ISCRIZIONE è scaricabile dal sito internet <http://www.iss.it/micogm/> nella sezione "Eventi". Dovrà essere debitamente compilata in tutte le sue parti, firmata e inviata via fax o via e-mail alla Segreteria Organizzativa entro il **20 luglio 2015**.

La conferma di iscrizione sarà comunicata entro il 30 luglio 2015.

Successivamente alla nostra conferma è richiesto di inviare via fax o via e-mail copia del bonifico relativo al pagamento della quota di iscrizione indirizzandolo alla Segreteria Organizzativa del Consiglio Nazionale dei Chimici.

#### Attestati

Al termine della manifestazione, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta

Con il contributo non condizionato di:

