Responsabili Scientifici:
Carlo Brera: Istituto Superiore di Sanità, Direttore Reparto OGM e Xenobiotici di Origine fungina, Roma
Fernando Maurizi: Consiglio Nazionale Dei Chimici, 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
Elena Pannunzi: Istituto Superiore di Sanità, Roma
Segreteria Organizzativa:
Consiglio Nazionale Chimici
Piazza San Bernardo, 106 - 00187 Roma
Tel**:** +390647883819 - Fax**:** +390647885904
e-mail: cnc@chimici.it
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma
Tel: +390649906139 – Fax: +390649902363
e-mail: mcbarea@iss.it

Modalità di Iscrizione:
La domanda di iscrizione, debitamente compilata, deve essere inviata alla Segreteria Organizzativa entro il 18 maggio 2012. L'accettazione della domanda di partecipazione sarà comunicata entro il 25 maggio 2012. Successivamente alla nostra accettazione è richiesto di inviare tramite fax o e-mail copia del bonifico relativo al pagamento della quota di iscrizione indirizzandolo alla Segreteria Organizzativa del Consiglio Nazionale dei Chimici. Il numero massimo di partecipanti è 220.
Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Quota di iscrizione:
La quota di partecipazione, da versare entro il 31 maggio 2012, è dovuta per intero anche se non si partecipa a tutte le giornate della manifestazione.
Costo totale dell'evento in base alla tipologia del partecipante:

- Studenti: €180,00 (iva inclusa)
- Operatori del SSN, Ordine dei Chimici, Enti di Ricerca e Università: € 360,00 (iva inclusa)
- Operatori Privati: € 540,00(iva inclusa)

Modalità di Pagamento:
Bonifico Bancario intestato a: Consiglio Nazionale dei Chimici presso Banca Nazionale del Lavoro
IBAN: IT47F0100503200000000001765
Causale: Nome e Cognome del partecipante, titolo del Congresso.

Con il contributo educazionale non condizionato di:

GENERON Advanced Transfer Technologies
biopure
NEOGEN Europe Ltd
diessechem
EuroClone serving science through innovation
r-biopharm
VICAM A Waters Business
Tecna R&D•Diagnostics · Biotechnology
TESTVERITAS
E.S.I. euro scientific instruments
Thermo SCIENTIFIC
FREERAY
STAR ECOTRONICS
FOSS
ROMER Romer Labs
ORSELL
PerkinElmer For the Better
CRAMI Group Srl

IV Congresso Nazionale:
Le Micotossine nella Filiera Agro-Alimentare

Roma, 11-12-13 giugno 2012

Aula Pocchiari
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 –Roma

Lunedì 11 Giugno

Tema della Giornata: **ANALISI DEL RISCHIO**

08.00: Registrazione dei partecipanti

09.00: Indirizzi di benvenuto
Prof. Enrico Garaci
Presidente Istituto Superiore di Sanità
Prof. Armando Zingales
Presidente Consiglio Nazionale dei Chimici
Dr. Umberto Agrimi
Direttore Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, ISS
Dr. Carlo Brera
Direttore Reparto OGM e Xenobiotici di Origine Fungina, ISS

Prima Sessione

Correlazione tra micotossine e patologie nell'uomo e negli animali

Moderatori: Carlo Brera e Marina Miraglia

Letture Plenarie

09.30: *Micotossine e Sicurezza Alimentare*
Romano Marabelli

10.00: *Scenario epidemiologico delle patologie potenzialmente correlate alle micotossine*
Marina Miraglia

10.30: *Risk assessment of mycotoxins*
Marco Binaglia

11.00*: Correlazione tra micotossine e patologie negli animali*
Amedeo Pietri

11.30: *Intervallo*

Comunicazioni Orali

11.45*: Autismo e micotossine nella dieta: prime ipotesi*
Barbara De Santis

12.00: *Valutazione della esposizione alle micotossine in soggetti celiaci*
Carlo Brera

12:15: *Differenze nel comportamento residuale di ocratossina nel suino e nella gallina ovaiola*
Anna Zaghini

12.30*: Discussione dei temi della sessione*

13.00: *Intervallo e sessione poster*

Seconda Sessione

Scenari nazionali di valutazione del rischio

Moderatori: Francesca Debegnach e Amedeo Pietri

Letture Plenarie:

14.15: *Il Rischio aflatossine nei cereali in uno scenario Europeo di cambiamento del clima*
Paola Battilani

Comunicazioni Orali

14.45*: Organizzazione del controllo delle micotossine in Regione Emilia Romagna*
Giorgio Fedrizzi

15.00: *Livelli accresciuti dei controlli ufficiali sui prodotti di importazione*
Carlo Donati

15.15: *Intervallo*

15.30: *Grano duro biologico e contaminazione da deossinivalenolo: risultati di un triennio di prove in diversi ambienti italiani*
Fabrizio Quaranta

15.45*: Micotossine negli alimenti – Controlli ufficiali in Piemonte 2002-2012*
Sara Coluccia

16.00*: Monitoraggio della contaminazione da micotossine in prodotti alimentari: attività 2008-2010 del Polo Alimenti ARPA Puglia di Bari*
Francesca Ferrieri

16.15: *Discussione dei temi della sessione*

Martedì 12 Giugno

Tema della Giornata: **GESTIONE DEL RISCHIO NELLA FILIERA AGRO-ALIMENTARE**

Prima Sessione:

Sistemi di prevenzione del rischio

Moderatori: Corrado Fanelli e Fernando Maurizi

Letture Plenarie

09.00: *Il tema Micotossine nell'ambito del Piano Cerealicolo Nazionale*
Giovanni Di Genova

09.30: *Valutazione dei rischi agronomici derivanti dalla contaminazione da micotossine nel comparto cerealicolo*
Amedeo Reyneri

10.00: *Applicazione dei principi HACCP nel controllo delle micotossine nelle produzioni alimentari*
Daniela Maurizi

10.30: *MYCORED: un progetto europeo per la prevenzione del rischio di contaminazione da micotossine nelle filiere alimentari*
Antonio Logrieco

11.00: *Intervallo*

Comunicazioni Orali

11.15: *La percezione del consumatore alla contaminazione da micotossine*
Agostino Macrì

11.30: *Tecniche di screening e conferma: il caso aflatossina M1*
Alberto Biancardi

11.45: *Sanità e sicurezza in mais: valutazione di genotipi italiani per qualità nutrizionale, resistenza a F. verticillioides e accumulo di fumonisine*
Carlotta Balconi

12.00: *Discussione dei temi della sessione*

Martedì 12 Giugno

Seconda Sessione

Controllo ufficiale ed auto-controllo: quale livello di complementarietà?

Moderatori: Paola Battilani e Antonio Logrieco

Letture Plenarie

12.15: *An updated overview of legislative provisions about mycotoxins in food and feed*
Frans Verstraete

12.45: *Il ruolo del controllo ufficiale per la vigilanza e sorveglianza del problema micotossine nei prodotti alimentari*
Silvio Borrello

13.15: *Intervallo e sessione poster*

14.15: *Il ruolo del controllo ufficiale per la vigilanza e sorveglianza del problema micotossine nell'alimentazione animale*
Gaetana Ferri

Comunicazioni Orali

14.45: *Autocontrollo nelle imprese alimentari: quale livello di interazione con il controllo ufficiale?*
Mario Piccialuti

15.00: *Micotossine nei cereali: esperienze di autocontrollo in impianti di stoccaggio siti nella Regione Emilia-Romagna*
Gianni Baccarini

15.15: *Risultati preliminari sulla dinamica di accumulo delle fumonisine libere e nascoste in mais durante la stagione colturale in relazione al cross-talk pianta patogeno*
Paola Giorni

15.30: *Effetti dei trattamenti post-raccolta sulla contaminazione da DON nei prodotti di frumento tenero biologico europeo*
Marina Carcea

15.45: *Discussione dei temi della sessione*

Mercoledì 13 Giugno

Tema della Giornata: **ASPETTI DIAGNOSTICI**

Prima Sessione

Nuovi orizzonti analitici

Moderatori: Rosangela Marchelli e Michelangelo Pascale

Letture Plenarie

09.00: *Sviluppi diagnostici nell'analisi delle micotossine*
Angelo Visconti

09.30: *The Role of EU-RL for control activity of mycotoxins*
Zoltan Kunsagi

10.00: *Il ruolo del Laboratorio Nazionale di Riferimento nelle attività di controllo delle micotossine*
Barbara De Santis

10.30: *Intervallo*

Comunicazioni Orali

11.00: *Messa a punto di un metodo analitico per la determinazione in UPLC-MS/MS di micotossine emergenti*
Francesca Debegnach

11:15: *Aptameri a DNA: materiali innovativi per l'analisi delle micotossine*
Annalisa De Girolamo

11.30*: Sviluppo di biosensori per la determinazione di micotossine*
Lucia Mosiello

11.45**:** *Metodo LC-MS/MS per la valutazione residuale di Ocratossina A (OTA) e del suo metabolita Ocratossina* α (OTα) nei tessuti animali
Ivan Pecorelli

12.00: *Moniliformina nel mais: sviluppo di una metodica HPLC-MS/MS e prime indagini sulla diffusione nel quadriennio 2008-2011 in Piemonte*
Valentina Scarpino

Mercoledì 13 Giugno

12.15: *Micotossine mascherate nel grano duro: presenza, significato, e destino metabolico*
Gianni Galaverna

12.30: *Fusariotossine negli alimenti zootecnici: applicazione della spettroscopia NIR-AOTF per l'analisi di screening dei sottoprodotti della molitura del frumento*
Pier Paolo Danieli

12.45: *Determinazione di zearalenone e suoi metaboliti in campioni di fluidi biologici*
Emanuela Gregori

13.00 *Intervallo e sessione poster*

Seconda Sessione

Il campionamento: **una fase ancora non risolta?**

Moderatori: Barbara De Santis e Maurizio Monti

Letture Plenarie

14.00: *Il campionamento: quale strategia aziendale per una efficace azione di controllo delle produzioni?*
Maurizio Monti

14.30: *Aspetti pratici legati ad una corretta esecuzione delle procedure di campionamento*
Carlo Brera

Comunicazioni Orali

15.00: *Ripartizione della contaminazione da aflatossine e fumonisine nella preparazione del campione*
Elena Pannunzi

15.15: *Difficoltà, limiti e criticità connesse con l'esecuzione dei campionamenti per ricerca micotossine in feeds importati*
Gabriele Gandini

15.30: *Discussione dei temi della sessione e Conclusioni finali*

Relatori

Agostino Macrì	*Unione Consumatori, Roma*
Alberto Biancardi	*IZS Lombardia e Emilia Romagna, Brescia*
Amedeo Pietri	*Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza*
Amedeo Reyneri	*Università Torino, Grugliasco, Torino*
Angelo Visconti	*ISPA, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Bari*
Annalisa De Girolamo	*ISPA, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari*
Anna Zaghini	*Università di Bologna, Bologna*
Antonio Logrieco	*ISPA, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari*
Barbara De Santis	*Istituto Superiore di Sanità, Roma*
Carlo Brera	*Istituto Superiore di Sanità, Roma*
Carlo Donati	*Ministero della Salute, Roma*
Carlotta Balconi	*CRA-MAC, Bergamo*
Daniela Maurizi	*Gruppo Maurizi, Roma*
Elena Pannunzi	*Istituto Superiore di Sanità, Roma*
Emanuela Gregori	*Istituto Superiore di Sanità, Roma*
Fabrizio Quaranta	*CRA-QCE, Roma*
Fausta Giuffrè	*ChemService, Novate Milanese*
Francesca Debegnach	*Istituto Superiore di Sanità, Roma*
Francesca Ferrieri	*ARPA PUGLIA, Bari*
Frans Verstraete	*EFSA, Bruxelles, Belgio*
Giovanni Di Genova	*MIPAAF, Roma*
Gabriele Gandini	*PIF Ravenna, Ravenna*
Gaetana Ferri	*Ministero della Salute, Roma*
Gianni Baccarini	*Consorzio Quadra, Bologna*
Gianni Galaverna	*Università di Parma, Parma*
Giorgio Fedrizzi	*IZS, Emilia Romagna, Bologna*
Giovanni Di Genova	*MIPAAF, Roma*
Ivan Pecorelli	*IZS Umbria e Marche, Perugia*
Lucia Mosiello	*ENEA, Roma*
Marco Binaglia	*EFSA, Parma*
Marina Carcea	*INRAN, Roma*
Marina Miraglia	*RIFOSAL, Roma*
Mario Piccialuti	*AIDEPI, Roma*
Maurizio Monti	*ANTIM, Bologna)*
Paola Battilani	*Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza*
Paola Giorni	*Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza*
Pier Paolo Danieli	*Università della Tuscia, Viterbo*
Romano Marabelli	*Ministero della Salute, Roma*
Sara Coluccia	*Polo Alimenti, ARPA Piemonte, La Loggia (Torino)*
Silvio Borrello	*Ministero della Salute, Roma*
Valentina Scarpino	*Università di Torino, Grugliasco, Torino*
Zoltan Kunsagi	*EU-RL, Geel, Belgio*

Moderatori

Amedeo Pietri	*Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza*
Antonio Logrieco	*ISPA, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Bari*
Barbara De Santis	*Istituto Superiore di Sanità, Roma*
Carlo Brera	*Istituto Superiore di Sanità, Roma*
Corrado Fanelli	*Università La Sapienza, Roma*
Francesca Debegnach	*Istituto Superiore di Sanità, Roma*
Fernando Maurizi	*Consiglio Nazionale dei Chimici, Roma*
Marina Miraglia	*RIFOSAL, Roma*
Maurizio Monti	*ANTIM, Bologna*
Michelangelo Pascale	*ISPA, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Bari*
Paola Battilani	*Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza*
Rosangela Marchelli	*Università di Parma, Parma*