



Provincia
di Milano



Con il Patrocinio di: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA

In fase di formalizzazione: Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare - MATTM; Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali - MIPAAF; Ministero della Salute; Istituto Superiore di Sanità; Food and Agriculture Organization of the United Nations - FAO

La Commissione di Micotossicologia dell'Associazione Micologica Bresadola, il Centro Antiveneni di Milano e la Provincia di Milano organizzano il

5° CONVEGNO INTERNAZIONALE DI MICOTOSSICOLOGIA 3-4 DICEMBRE 2012

SALA "SPAZIO OBERDAN" DELLA PROVINCIA DI MILANO – VIALE VITTORIO VENETO 2, MILANO

"Funghi e salute: problematiche cliniche, igienico-sanitarie, ecosistemiche, normative e ispettive, legate alla globalizzazione commerciale"

Obiettivi

Questo 5° Convegno, che si tiene a cinque anni dal 4° (Trento 2007), ha lo scopo di fare il punto sui più recenti sviluppi riguardanti diverse problematiche:

- Micotossicologia clinica,
- Attività di prevenzione e controllo delle Istituzioni sanitarie italiane,
- Questioni poste dalla globalizzazione commerciale,
- Attività degli Organi ispettivi e di vigilanza.

Vengono inoltre considerate alcune tra le più importanti esperienze scientifiche internazionali e si estende il concetto di Micotossicologia, finora riferita solo all'uomo, per approfondire problematiche recenti quali la Micoterapia, la Tossicologia ambientale e il Biorimedio.

Si rilasciano crediti ECM

PROGRAMMA SCIENTIFICO 3 DICEMBRE 2012

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 Apertura dei lavori - salute delle Autorità:

N. U. Maerna (Vicepresidente della Provincia di Milano);

M. Larghi (Regione Lombardia);

F. Davanzo (CAV Milano);

C. Papetti (Direttore CSM/AMB)

1^A SESSIONE – TEMI DI TOSSICOLOGIA CLINICA

Chairmen: F. Davanzo, C. Papetti

Comitato scientifico di Sessione: F. Assisi, A. Granziero, C. Papetti

9.40 Rapporto di collaborazione tra tossicologo, micologo e laboratorista nella diagnosi di intossicazione da funghi (**P. Moro, Milano**)

10.00 Il dosaggio dell'amanitina urinaria: luci ombre per il laboratorio (**A. Masarin, Milano**)

10.20 Il dosaggio dell'amanitina urinaria: luci e ombre per il clinico (**F. Assisi, Milano**)

10.40 Intossicazioni da funghi: dati della ASL di Milano e problematiche micologiche (**G. Gentili & M. Verzolla, Milano**)

11.00-11.20

Pausa caffè

11.20 Il fegato e l'intossicazione da amatoossine (**M. Langer, Milano**)

11.40 Nefrite interstiziale acuta reversibile provocata da ingestione di *Amanita boudieri* - caso clinico e analisi tossicologica (**P. Carrilho, Setubal, Portogallo & M. Kirchmair, Innsbruck Austria**)

12.00 Biosintesi di tossine ciclopeptidiche di funghi mortali del Genere *Amanita* (**J. D. Walton, East Lansing, USA**)

12.20 Applicazione di metodi di biologia molecolare per la ricerca di α -amanitina in macromiceti del Genere *Amanita* (**C. Matinato & S. Epis, Milano**)

12.40 Discussione e attività ECM

9.00-13.00

Sessione Poster – Temi di Tossicologia clinica

13.00-14.20

Pausa pranzo

2^A SESSIONE – MICOTOSSICOLOGIA: NUOVE PROSPETTIVE

Chairmen: L. Cocchi, O. Petrini

Comitato scientifico di sessione: L. Cocchi, G. Consiglio, O. Petrini

14.20 Micoterapia tra fantasia e realtà: problemi e opportunità (**O. Petrini, Bellinzona, Svizzera**)

14.40 Micoterapia: le procedure per la sperimentazione clinica (**G. Calapai, Messina**)

15.00 I funghi come bioindicatori della presenza di sostanze xenobiotiche in ambiente (**C. Siniscalco, Roma; L. Cocchi, Reggio Emilia; C. Jacomini, Roma & A. Benedetti, Roma**)

15.20 Funghi e biorisanamento: un'esperienza in campo (**M. Girlanda, Torino**)

15.40 Speciografia dei funghi considerati nella 1^a e 2^a Sessione e considerazioni sulle specie aliene – Prima Parte (**G. Consiglio, Bologna**)

16.00-16.20

Pausa caffè

16.20 Speciografia dei funghi considerati nella 1^a e 2^a Sessione e considerazioni sulle specie aliene – Seconda Parte (**G. Consiglio, Bologna**)

16,40-17,50 **Relazioni libere della 1^a Sessione**

F. Assisi - Neurotossicità da macromiceti dichiarati commestibili

P. Di Piazza - Gli Ispettorati Micologici nella Regione Veneto.

M. Falasconi - Prima esperienza di consulenza micologica ospedaliera in ambito di vasta area nella provincia di Pesaro Urbino

P. Franchina - Intossicazioni fungine: nuove o recenti sindromi segnalate dalla letteratura internazionale

C. Perini - Il mistero dell'*Amanita ovoidea*

R. Rizzi - La formazione: strumento utile per la riduzione del rischio da intossicazione da funghi

A. Vizzini - Nuove segnalazioni di *Clitocybe amoenolens* (*Agaricales, Tricholomataceae*) per l'Italia e note sulla sua distribuzione

17,50-18,20 **Relazioni libere della 2^a Sessione**

M. Bagnato - Epidemiologia ed utilizzo dei funghi epigei con proprietà medicinali in campo oncologico: ruolo e funzioni degli Ispettorati Micologici

E. Galli - Utilizzo di *Pleurotus ostreatus* nella degradazione di sostanze xenobiotiche

M. Lorenzi - I principi attivi nei funghi medicinali

18.20-19.00 Discussione e attività ECM

14.20-19.00

Sessione Poster – Micotossicologia: nuove prospettive

Chiusura dei lavori della prima giornata

PROGRAMMA SCIENTIFICO

4 DICEMBRE 2012

8.30 Registrazione dei partecipanti

3^A SESSIONE – FUNGHI E ALIMENTAZIONE UMANA

Chairmen: S. Borrello, C. Siniscalco

Comitato scientifico di Sessione: C. Papetti, C. Siniscalco, O. Tani

- 9.00** Sicurezza alimentare dei funghi nell'ambito del commercio, della trasformazione e del consumo (S. Borrello, Roma)
- 9.20** Le larve dei ditteri micetofilidi sono un pericolo e un rischio per la salute dei consumatori? (A.M. Ferrini, Roma; B. Bianca, Roma; G. Di Felice, Roma; R. Bianchi, Roma; C. Khoury, Roma; V. Mannoni, Roma & P. Aureli, Roma)
- 9.40** Gli Artropodi fungicoli: presenza, frequenza e impatto nei funghi spontanei freschi, secchi e conservati destinati all'alimentazione umana (L. Süss, Milano & N. Sitta, Bologna)
- 10.00** Scenario epidemiologico delle patologie potenzialmente correlate alle micotossine (C. Brera, Roma)
- 10.20-10.40** **Pausa caffè**
- 10.40** Molecole bioattive nei funghi in rapporto a fattori ambientali e condizioni di conservazione (M.E. Guerzoni, Bologna)
- 11.00** La conservazione dei funghi: problemi igienico-sanitari (botulino e contaminazione batteriologica) (P. Daminelli, Brescia)
- 11.20** La presenza di nicotina nei funghi. Una rapida determinazione mediante il metodo QuEChERS con LC/MS/MS (A. Santilio, Roma)
- 11.40-12.30 Relazioni libere della 3^a Sessione**
P. Davoli - La contaminazione da nicotina nei funghi spontanei
- 12.30-13.00** Discussione e attività ECM
- 9.00-13.00** **Sessione Poster – Funghi e Alimentazione umana**
- 13.00-14.20** **Pausa pranzo**

4^A SESSIONE - CONTROLLI E LEGISLAZIONE CORRELATA

Chairmen: D. Monteleone, O. Tani

Comitato scientifico di Sessione: E. Borghi, K. Kob, D. Monteleone

- 14.20** Protocollo Operativo C.F.S. inerente la vigilanza nel settore della disciplina della raccolta e commercializzazione dei funghi epigei ed ipogeï nella Regione Campania (N. Ottaviano, Avellino & G. Trezza, Avellino)
- 14.40** Controlli ufficiali in frontiera sugli alimenti di origine non animale (D. Monteleone, Roma)
- 15.00** Problematiche scaturite nella verifica delle fasi di produzione, commercializzazione e vendita dei funghi (P. Belgi, Rappresentante NAS Carabinieri, Roma)
- 15.20** Controlli effettuati lungo la rete viaria nazionale sui prodotti alimentari trasportati su mezzi gommati (Rappresentante Polizia Stradale, Roma)
- 15.40-16.10 Relazioni libere della 4^a Sessione**
- 16.10-16.30** **Pausa caffè**
- 16.30** Tavola rotonda: “Metodiche da seguire per ricavare dati e reports maggiormente attendibili e completi, che permettano di ottenere valutazioni più attente sulle intossicazioni da funghi, attraverso procedure anche diverse tra loro”.
Introduzione e presidenza di un **Rappresentante della Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute, coadiuvato da P. Follesa**
- 17.30-18.00** Discussione e attività ECM
- 14.20-18.00** **Sessione Poster – Controlli e Legislazione correlata**
- 18.00** Verifica apprendimento (ECM)
- Chiusura dei lavori del Convegno**

SEGRETERIE E COMMISSIONE MICOTOSSICOLOGIA

SEGRETERIA SCIENTIFICA

- L. Cocchi - Gruppo Franchi – AMB di Reggio E., E-mail: luigi.cocchi@libero.it
- C. Siniscalco - ISPRA/GMEM-AMB, E-mail: carmine.siniscalco@isprambiente.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

- G. Visentin - Segretario AMB, E-mail: sivisen@tin.it
- P. Follesa - Comitato Scientifico AMB, E-mail: paolafollesa@tiscali.it
- C. Converso - Provincia di Milano, E-mail: c.converso@provincia.milano.it

COMMISSIONE MICOTOSSICOLOGIA – CSM/AMB

- **O. Tani** - E-mail: oscar.tani@libero.it
- **E. Borghi** - E-mail: emidio@laboratorio-analytical.it
- **E. Brunelli** - E-mail: ermanno.brunelli@libero.it
- **L. Cocchi** - E-mail: luigi.cocchi@libero.it
- **P. Follesa** - E-mail: paolafollesa@tiscali.it
- **A. Granziero** - E-mail: micogranz@hotmail.com
- **K. Kob** - E-mail: karl@kob.bz.it
- **C. Siniscalco** - E-mail: carmine.siniscalco@isprambiente.it
- **G. Visentin** - E-mail: sivisen@tin.it