



**Associazione Italiana di Aerobiologia**  
XII Congresso Nazionale Aerobiologia  
“Salute dell’ambiente salute dell’uomo”  
Firenze 7-9 Maggio 2009



**AIA**  
XII National  
Congress  
2009



## CON IL PATROCINIO DI

Accademia dei Georgofili  
Azienda Sanitaria Firenze  
European Cooperation in Science and Technology (COST)  
Federazione Italiana Società di Immunologia, Allergologia e  
Immunologia Clinica (IFIACI)  
FEDERASMA  
International Association for Aerobiology (IAA)  
International Network of Health Promoting Hospital &  
Health Services  
Ministero del lavoro della salute e delle politiche sociali  
Società Botanica Italiana onlus

## PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Mariangela Manfredi, Firenze  
Guido Marcer, Padova

## COMITATO SCIENTIFICO

Mariangela Manfredi, Firenze  
Roberto Albertini, Parma  
Lorenzo Cecchi, Firenze  
Pier Paolo Dall'Aglia, Parma  
Gennaro D'Amato, Napoli  
Paola De Nuntiis, Bologna  
Sebastiano Gangemi, Messina  
Guido Marcer, Padova  
Paola Minale, Genova  
Gianna Moscato, Pavia  
Marzia Onorari, Pistoia  
Emma Tedeschini, Perugia  
Alessandro Travaglini, Roma  
Mario Zanca, Mantova  
Emanuela Zieger, Bolzano




## COMITATO ORGANIZZATORE

Mariangela Manfredi, Firenze  
Roberto Albertini, Parma  
Maria Antonia Brighetti, Roma  
Lorenzo Cecchi, Firenze  
Paola De Nuntiis, Bologna  
Maria Paola Domeneghetti, Pistoia  
Guido Marcer, Padova  
Marzia Onorari, Pistoia  
Tommaso Torrigiani Malaspina, Firenze  
Alessandro Travaglini, Roma  
Manuela Ugolotti, Parma

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

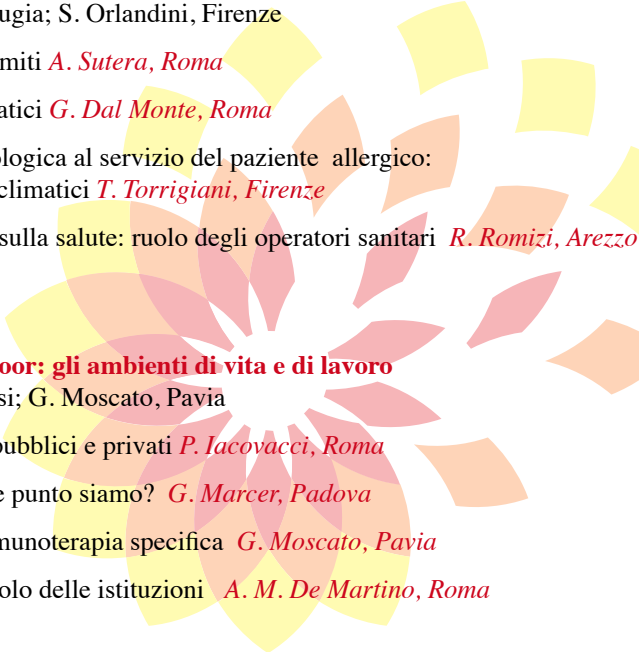
ATENA CONGRESSI S.r.l.  
Via Ponte di Formicola, 24  
50018 Scandicci (Firenze)  
Tel 055 7351284 - Fax 055 750250  
e-mail: aia\_congresso2009@atenacongressi.it

## 7 MAGGIO 2009

- 10.00 – 11.00 Registrazione dei Partecipanti
- 11.00 – 13.00 **Apertura Mostre**  
“Storia dell’aerobiologia dalle origini alle reti di monitoraggio pollinico” ; Curatore, M. Zanca, Mantova  
“Io e l’allergia” Progetto interregionale Health Promoting Hospital (HPH)  
Esposizione dei disegni degli alunni delle Scuole Medie - Curatori, A. Appicciafuoco, Firenze; M. Brunetti Firenze;  
P. Campi, Firenze; G. Ermini, Firenze; M. L. Iorno, Firenze; L. Lazzeri, Firenze; M. Manfredi, Firenze;  
P. Minale, Genova; S. Polvani, Firenze;
- Riunione dei Centri di Monitoraggio della Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia (R.I.M.A.)  
dell’Associazione Italiana di Aerobiologia - Moderatore, A. Travaglini, Roma
- 13.00 – 14.00 *Pausa*
- 14.00 – 15.35 **I SESSIONE**  
**Verde pubblico a misura di allergico**  
Moderatori: E. Tedeschini, Perugia; A. Travaglini, Roma
- 14.00 Testimonial  
Il Punto di vista di un atleta professionista: Il Commissario Tecnico Nazionale Italiana Ciclismo  
*F. Ballerini, Pistoia*
- 14.10 Ambiente, allergie ed attività sportiva *O. Rossi, Firenze*
- 14.25 Il verde nelle aree archeologiche - Sovrintendenza Lazio Meridionale *G. Bellini, Latina*
- 14.40 Il sistema delle piste ciclabili a Roma: una gestione allergy free è possibile? *M. A. Brighetti, Roma*
- 14.55 Gestione delle erbe infestanti. *L. Falcone, Roma*
- 15.10 Gestione del verde scolastico, iniziative ed azioni *M. A. Grassi, Roma*
- 15.25 Discussione
- 

- 15.35 – 16.45 **II SESSIONE**  
**Conservazione preventiva nei Beni Culturali: il contributo del monitoraggio aerobiologico nelle attività di restauro e conservazione**  
Moderatori: M. Ciatti, Firenze; P. De Nuntiis, Bologna
- 15.35 Monitoraggio aerobiologico nell'analisi ambientale integrata *P. Mandrioli, Bologna*
- 15.50 Esperienze di indagini aerobiologiche per la valutazione del rischio microbiologico nelle operazioni di conservazione e restauro dei Beni Culturali *G. Pasquariello, Roma*
- 16.05 “A-bios: un sistema di purificazione dell'aria per ambienti di conservazione dei beni culturali” *P. Valenti, Roma*
- 16.20 Standardizzazione del monitoraggio aerobiologico negli ambienti di conservazione: i lavori della Commissione UNI – NORMAL Beni Culturali *O. Salvadori, Venezia*
- 16,35 Discussione
- 16.45 – 17.00 *Coffee break*
- 17.00 – 18.00 Assemblea dei Soci AIA
- 18.00 – 20.00 Inaugurazione *M. Manfredi, Firenze; P. Dall'Aglio, Parma; G. Marcer, Padova*  
Saluto delle Autorità  
Lectio magistralis: Pollen and environment: interactions and health effects *H. Behrendt, Germany*  
Lectio magistralis:  
“Nuove acquisizioni sulla patogenesi delle allergopatie respiratorie” *E. Maggi, Firenze*
- 19.00 – 20,00 Apertura dei seggi per il rinnovo del Consiglio Direttivo A.I.A.
- 20.30 Cocktail Dinner al Roof Garden del Grand Hotel Baglioni
- 

## 8 MAGGIO 2009

- 8,30 – 18,00 Apertura seggi per rinnovo Consiglio Direttivo
- 8.30 – 9.40 **III SESSIONE**  
**Salute dell'ambiente e cambiamenti climatici**  
Moderatori: G. Frenguelli, Perugia; S. Orlandini, Firenze
- 8.30 Cambiamenti climatici: fatti e miti *A. Sutura, Roma*
- 8.45 Fenologia e cambiamenti climatici *G. Dal Monte, Roma*
- 9.00 Il ruolo della modellistica fenologica al servizio del paziente allergico:  
l'adattamento ai cambiamenti climatici *T. Torrigiani, Firenze*
- 9.15 Mutamenti climatici ed effetti sulla salute: ruolo degli operatori sanitari *R. Romizi, Arezzo*
- 9.30 Discussione
- 9,40 – 10,55 **IV SESSIONE**  
**Prevenzione dell'allergia indoor: gli ambienti di vita e di lavoro**  
Moderatori: A. Arsieni, Brindisi; G. Moscato, Pavia
- 9,40 Allergeni indoor in ambienti pubblici e privati *P. Iacovacci, Roma*
- 9,55 Allergia a lattice naturale: a che punto siamo? *G. Marcer, Padova*
- 10.15 Allergia indoor: ruolo dell'immunoterapia specifica *G. Moscato, Pavia*
- 10.30 Prevenzione dell'allergia. Il ruolo delle istituzioni *A. M. De Martino, Roma*
- 10.45 Discussione
- 10.55 – 11.15 *Coffee break*
- 

- 11.15 – 12.25 **V SESSIONE**  
**Allergia agli acari: dal laboratorio all'immunoterapia specifica, dalla clinica alla profilassi**  
Moderatori: R. Albertini, Parma; M. Zanca, Mantova
- 11.15 Acari parassiti di insetti xilofagi veicolati dai movimenti convettivi dell'aria e reazione allergica *R. Nannelli, Firenze*
- 11.30 Metodi di standardizzazione e preparazione degli estratti antigenici di acari *D. Barber, Madrid*
- 11.45 Aggiornamento in tema di profilassi indoor dell'allergia agli acari della polvere *P. Minale, Genova*
- 12.00 Allergia agli acari: dalle manifestazioni respiratorie a quelle cutanee, il ruolo dell'ITS. *M. Milani, Milano*
- 12.15 Discussione
- 12.25 **Focus:**  
Asma come malattia sistemica delle alte e basse vie aeree, lo stato dell'arte *A. Corsico, Pavia*
- 12.45 – 14.00 **SESSIONE POSTERS**  
Moderatori: E. Bucher, Bolzano; A. Negrini, Genova
- 12.45 – 14.00 *Lunch*
- 14.00 – 15.10 **VI SESSIONE**  
**L'asma e le allergopatie respiratorie come patologie ambientali**  
Moderatore: G. D'Amato, Napoli
- 14.00 Fenotipi asmatici e rischi ambientali: le implicazioni terapeutiche *G. D'Amato, Napoli*
- 14.30 Inquinamento indoor ed asma *G. Viegi, Palermo*
- 14.45 Il controllo dell'asma considerando l'esposizione ambientale: è utile l'Asthma Control Test? *G. Moscato, Pavia*
- 15.00 Discussione
- 

15.10 – 16.35

**VII SESSIONE**

**Molecole allergeniche: novità diagnostiche in allergologia e in aerobiologia**

Moderatori: M. Manfredi, Firenze; P. Minale, Genova

15.10

La diagnostica molecolare: lo stato dell'arte *R. Asero, Paderno Dugnano - Milano*

15.25

La diagnostica molecolare nell'allergia alimentare: esperienza clinica *F. Borghesan, Padova*

15.40

La diagnostica molecolare nell'allergia respiratoria: applicazione nella pratica clinica *L. Cecchi, Firenze*

15.55

New Technologies in Aerobiology *B. Clot, Switzerland*

16.10

Nuove tecniche di indagine degli allergeni del platano *D. Fernandez, Spain*

16.25

Discussione

16.35

*Coffee break*

16.50 – 18.00

**VIII SESSIONE**

**Monitoraggio Aerobiologico al servizio della salute: le reti in Europa**

(in collaborazione con Cost Action ES 0603 EUPOL)

Moderatori: L. Cecchi, Firenze; P. Mandrioli, Bologna

16.50

Lettura introduttiva

Numerical modelling and forecasting of pollen release and dispersion *M. Sofiev, Finland*

17.05

The Spanish pollen network *C. Galan, Spain*

17.20

The French pollen network *M. Thibaudon, France*

17.35

The Italian pollen network *A. Travaglini, Roma*

17.35

Discussione



18.00 – 19,00

## **IX SESSIONE**

### **Aerobiologia e fitopatologia**

Moderatori: M. Onorari, Pistoia; E. Zieger, Bolzano

18.00

Spore aerodisperse di funghi fitopatogeni: potenziale allergenico, stagionalità e quantificazione *W. Schweigkofler, Bolzano*

18.20

Modellizzazione delle spore aerodisperse di funghi fitopatogeni *V. Rossi, Piacenza*

18.40

Un progetto sul monitoraggio delle spore fungine fitopatogene. *M. Onorari, Pistoia*

18.50

Discussione

21.00

**Cena Sociale:** Villa Le Farnete, Carmignano

## **9 MAGGIO 2009**

8.30 – 9.45

## **X SESSIONE**

### **Emergenze allergologiche ed ambiente**

(In collaborazione con la Federazione Italiana delle Società di Immunologia, Allergologia e Immunologia Clinica – IFIACI)

Moderatori: D. Macchia, Firenze; G. Marcer, Padova

8.30

Lettura introduttiva

Patogenesi dello shock anafilattico *M. Triggiani, Napoli*

8.50

Insetti e shock anafilattico *B. Bilò, Firenze*

9.05

Alternaria ed asma grave *E. Novembre, Firenze*

9.20

Emergenza in ambiente ospedaliero, in sala operatoria e in reparto *S. Voltolini, Genova*

Discussione



9.45 – 10.55

## **XI SESSIONE**

### **Immunoterapia specifica: cosa c'è di nuovo?**

Moderatori: S. Gangemi, Messina; R. Bernardini, Empoli

9.45

Graminacee: dalla botanica al giusto approccio terapeutico *F. Frati, Milano*

10.00

Le nuove formulazioni per ITS con Graminacee *D. Schiavino, Roma*

10.15

Evidence Based Medicine e immunoterapia sublinguale *E. Compalati, Genova*

10.30

Nuove opportunità con immunoterapia sublinguale in pazienti polisensibili *E. Ridolo, Parma*

10.45

Discussione

10.55 – 11.10

*Coffee break*

### **Focus: Hymenoptera venom immunotherapy**

11.10

Lettura:

Vaccinazione sublinguale con veleno di imenotteri *M. Severino, Firenze*

Presentazione *S. Turillazzi, Firenze*

11.30 – 12.25

## **XII SESSIONE**

### **Ambiente, autoimmunità ed allergie**

Moderatori: P. Dall'Aglio, Parma; A. Passaleva, Firenze

11.30

Rapporti tra allergia ed autoimmunità: meccanismi patogenetici in comune *L. Emmi, Firenze*

11.45

Reazioni allergiche a farmaci biologici *P. Campi, Firenze; S. Testi, Firenze*

12.00

Fattori ambientali e malattie autoimmuni *M. Benucci, Firenze*

12.15

Discussione

12.25 –14,00

**SESSIONE POSTERS**

Moderatori: R. Corsico, Pavia; M.P. Domeneghetti, Pistoia

13.25 – 14.00

*Lunch*

14.00 – 14.55

**XIII SESSIONE**

**Emergenza Ambrosia**

Moderatori: C.A. Accorsi, Modena; R. Albertini, Parma

14.00

Exposition and health impact evolution due to ragwed pollen in Europe *S. Jaeger, Austria - M. Thibaudon, France*

14.15

Il “caso” Ambrosia a nord ovest della provincia di Milano *M. Bonini, Milano*

14.30

I pollini di Ambrosia a Parma dal 1995 ad oggi e situazione clinica *M. Ugolotti, Parma*

14.45

Ambrosia all’isola di Montecristo? Risponde, con la flora, il polline da muschi e da un calendario non convenzionale, copropalinologico *C.A. Accorsi, Modena; C. Del Prete, Modena*

15.00

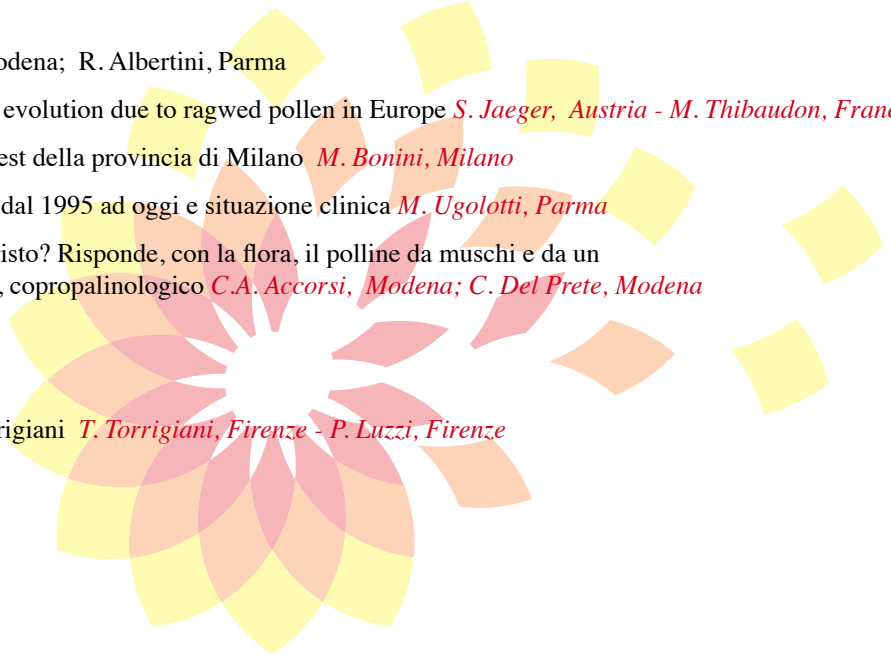
Discussione

15.10

Chiusura del congresso

15.30–17.00

Visita guidata al Giardino Torrigiani *T. Torrigiani, Firenze - P. Luzzi, Firenze*



### **Contributi scientifici:**

Sono previste sessioni di Poster con discussione, secondo gli orari e le sessioni indicati nel programma scientifico.

Gli Autori riceveranno comunicazione sugli orari di affissione/rimozioni entro il 20 Aprile 2009.

I lavori verranno pubblicati sugli atti del XII Congresso Nazionale AIA con un numero monografico della rivista GEA, Giornale Europeo di Aerobiologia Medicina Ambientale e Infezioni Aero-trasmesse di Mattioli Editore.

I lavori dovranno pervenire secondo le norme editoriali indicate sotto entro e non oltre il 30 Marzo 2009.

### **Norme editoriali**

Tutti i contributi dovranno pervenire in formato Word (NON verranno accettate nè scansioni dei lavori, nè pdf) e dovranno essere inviati via email all'indirizzo

[aia\\_congresso2009@atenacongressi.it](mailto:aia_congresso2009@atenacongressi.it)

I lavori prevedono al massimo 5mila battute inclusi gli spazi, nel caso non ci siano tabelle o figure e massimo 3mila battute inclusi gli spazi in caso ci sia 1 figura o 1 tabella. Le tabelle dovranno essere realizzate necessariamente in formato Word. Le figure potranno essere inviate sia in formato Tiff che in Jpg ma dovranno avere una risoluzione di almeno 300 dpi e una dimensione formato cartolina di almeno 10x15. Verranno ridimensionate dall'editore al formato di 8 x 10 cm. Non saranno accettate tabelle o figure non conformi alle norme sopra menzionate. La deadline per l'invio dei lavori all'indirizzo [aia\\_congresso2009@atenacongressi.it](mailto:aia_congresso2009@atenacongressi.it) è prevista improrogabilmente il 30 Marzo 2009.

### **ECM:**

E' stata inoltrata la richiesta di crediti formativi ECM per le seguenti Discipline/Specialità:

Biologo, Medico chirurgo e Tecnico di laboratorio.

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento e al rilevamento delle presenze.

L'attestato di partecipazione, riportante il numero dei crediti assegnati, verrà inviato al domicilio del Partecipante dopo aver effettuato tali verifiche.



## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CONGRESSO

Grand Hotel Baglioni  
Piazza dell'Unità Italiana, 6  
50123 Firenze

### Come raggiungere la sede Congressuale:

In treno: il Grand Hotel Baglioni è raggiungibile a piedi in 2 minuti dalla Stazione FS di Santa Maria Novella. In Aereo: dall'aeroporto di Firenze è in funzione un servizio pubblico di bus operato da SITA. Partenze dall'aeroporto alle 0,30 di ogni ora. In Autostrada: per chi arriva da Sud con la A1 uscita consigliata Firenze Sud, seguire le indicazioni Centro/Stazione SMN. Per chi arriva da Nord con l'A1 uscire a Firenze Nord, seguire le indicazioni Firenze Aeroporto e poi le indicazioni Firenze Centro/Stazione SMN. Per chi arriva dalla A11 percorrere tutto il tratto fino a Firenze Aeroporto e seguire le indicazioni Centro/Stazione FS SMN.

**Iscrizioni:** Le informazioni sulle iscrizioni saranno disponibili sul sito [www.atenacongressi.it](http://www.atenacongressi.it). Tutti coloro che sono interessati al congresso possono inviare la loro richiesta di informazioni e pre-iscrizione all'indirizzo e-mail: [aia\\_congresso2009@atenacongressi.it](mailto:aia_congresso2009@atenacongressi.it) indicando Nome/Cognome – Indirizzo email - Disciplina – Affiliazione- N° di Telefono.

L'iscrizione potrà essere effettuata successivamente secondo le modalità che verranno pubblicate sul sito.

**Prenotazioni Hotel:** per le prenotazioni alberghiere sarà necessario compilare la scheda che verrà pubblicata sul sito [www.atenacongressi.it](http://www.atenacongressi.it) seguendo le istruzioni relative.

