



# Newsletter

Anno 3, n. 6 - Marzo 2008

In Redazione:

**Roberto Albertini – Mariangela Manfredi – Alessandro Travaglini**

**PRESIDENTE**

**Mariangela Manfredi (Firenze)**

**PAST PRESIDENT**

**Pierpaolo Dall’Aglio (Parma)**

**VICE PRESIDENTE**

**Guido Marcer (Padova)**

**SEGRETARIO**

**Roberto Albertini (Parma)**

**TESORIERE**

**Lorenzo Cecchi (Firenze)**

**CONSIGLIERI**

**Gennaro D’Amato (Napoli), Paola De Nuntiis (Bologna), Sebastiano Gangemi (Messina), Paola Minale (Genova),  
Gianna Moscato (Pavia), Marzia Onorari (Pistoia), Emma Tedeschini (Perugia), Alessandro Travaglini (Roma),  
Mario Zanca (Mantova), Emanuela Zieger (Bolzano)**

**Sede legale c/o Studio Rag. Tiziano Mocali, via delle Fonti 10/7 50018 Scandicci (FI), C.F. 92010460373 P.I. 04106880372**

**Segreteria di Rete: tel +393346382437, faxverde 800910315, e\_mail: info@ilpolline.it**

## In questo numero:

- Resoconto Workshop: Tecniche Alternative di Monitoraggio Aerobiologico e Gestione Clinica delle Pollinosi, Parma, 21-22 Febbraio 2008 pag. 2
- L’Assemblea dei Soci AIA 2
- Premiazione Concorso Fotografico 4
- Giornata Nazionale del Polline, 21 Marzo 2008 4
- Collana: Guida alle Specie Allergeniche degli Orti Botanici Italiani - L’Orto Botanico di Firenze - Il Giardino dei Semplici. 4
- Giornata delle Allergie 2008, 17 Maggio 2008 7
- I Corso di Aerobiologia AIA, Roma 6-10 Ottobre 2008 7
- Congresso Nazionale AIA, Firenze 7-9 Maggio 2009 7

## Il Workshop Tecniche Alternative di Monitoraggio Aerobiologico e Gestione Clinica e l'Assemblea dei Soci AIA

Nei giorni 21 e 22 Febbraio 2008, a Parma si è svolto il Workshop organizzato da AIA dal titolo "Tecniche Alternative di Monitoraggio Aerobiologico e Gestione Clinica delle Pollinosi". La partecipazione dei Soci e dei Centri è stata particolarmente numerosa con presenze dalla Valle d'Aosta alla Puglia, dall'Alto Adige alla Sicilia fin dalla mattinata, momento nel quale si è tenuta l'Assemblea dei Soci.

L'Assemblea dei Soci AIA ha avuto inizio con la relazione del Presidente Dott.ssa M. Manfredi che ha illustrato l'attività dell'Associazione nell'ultimo biennio, l'impegno per il costante adeguamento alle necessità e gli sforzi per garantire standard elevati nelle realizzazioni delle finalità e tra questi, in particolare, la gestione della Rete Italiana di Monitoraggio Aeroallergeni. Inoltre, ha illustrato le novità organizzative, le attività di collaborazione scientifica anche internazionale (Progetto MONALISA), le attività editoriali, le collaborazioni con le ditte del settore e il prossimo Congresso Nazionale del Maggio 2009 a Firenze.

Il Tesoriere Dott. L. Cecchi ha illustrato i rendiconti finanziari consuntivo 2007 e preventivo 2008 approvati dal Consiglio Direttivo e dai Revisori dei Conti, dai quali si evince che il notevole impiego di energie destinato all'attività di AIA, mai così massiccio negli ultimi anni, ha richiesto e richiederà anche nel corso del 2008, adeguate risorse economiche che l'Associazione può investire per continuare il suo rilancio in ambito nazionale ed internazionale.

Il Coordinatore del Comitato di RETE Dott. A. Travaglini ha illustrato nei dettagli le caratteristiche del nuovo sito WEB e il procedere della realizzazione del nuovo software per il trattamento e l'analisi dei dati provenienti dai Centri di Monitoraggio. Inoltre, sulla base delle esperienze degli altri paesi europei ha evidenziato la necessità di regolamentare meglio l'attività e l'organizzazione di RIMA in funzione della sua modernizzazione e razionalizzazione.

Il Vice Presidente-Presidente eletto Dott. G. Marcer ha presentato le modifiche allo Statuto che il Consiglio Direttivo ha ritenuto di portare in Assemblea per l'approvazione, per consentire l'adeguato iter per la promulgazione del Regolamento di Rete.

Il Segretario Dott. R. Albertini ha provveduto agli adempimenti di voto previsti dallo Statuto. Le modifiche statutarie sono state approvate e la versione aggiornata è consultabile in rete sul sito AIA [www.ilpolline.it](http://www.ilpolline.it).

Nel pomeriggio è iniziato il Workshop. Gli argomenti trattati sono stati di particolare interesse. Il Prof. P. Dall'Aglio ha introdotto i lavori facendo un breve *excursus* sull'attività in ambito aerobiologico a Parma fin dagli anni '70.

La Dott.ssa M. Manfredi ha tracciato una breve storia dell'Aerobiologia ponendo alcune riflessioni sul suo sviluppo nel futuro.

Il Dott. G. Marcer ha puntualizzato il "connubio indissolubile" tra allergologia ed aerobiologia. Particolare interesse ha suscitato la relazione del Dott. Michel Thibaudon, Direttore del Réseau de Surveillance Aerobiologique de France che ha illustrato i risultati del Progetto Europeo MONALISA.





Al Progetto Europeo MONALISA anche AIA ha partecipato attraverso il Centro di Monitoraggio di Parma i cui risultati sono stati presentati dal Dott. R. Albertini.

La Dott.ssa E. Gottardini ha illustrato i metodi di analisi dei campioni aeropollinici mediante spettroscopia a infrarossi e *real time* PCR.

Successivamente, il Dott. R. Albertini ha presentato alcuni risultati preliminari di uno studio sulla presenza di allergeni di lattice in ambienti ospedalieri.

Il Dott. A. Travaglini ha illustrato le caratteristiche del nuovo sito web AIA e del nuovo software AIA per la gestione dei dati aerobiologici della Rete di Monitoraggio Aeroallergeni RIMA.

Il Dott. L. Cecchi ha puntualizzato l'interesse del medico nella ricerca di nuovi sistemi di campionamento.

Il Dott. C. Lanzoni ha presentato il nuovo modello di campionatore in produzione.

Al termine della prima giornata di lavori è stata effettuata la premiazione del Concorso Fotografico che AIA ha indetto e che ha visto succedersi i vincitori nelle diverse categorie.

La mattinata di venerdì è stata dedicata completamente alla presentazione del nuovo software PollGAIA a cura degli Ing. Di Pangrazio e D'Angelo della ditta Faraday a cui AIA ha affidato il compito della programmazione.

Non è stata trascurata l'attività conviviale, particolarmente apprezzata, attraverso il momento di aggregazione rappresentato dalla cena sociale svoltasi in uno dei più rinomati ed eleganti Ristoranti di Parma.

In un apposito spazio sul sito [www.ilpolline.it](http://www.ilpolline.it) potrete trovare alcune foto dei vari momenti dei due giorni passati insieme. Sempre in apposito spazio potrete scaricare i files pdf che riassumono le presentazioni dei relatori che si sono succeduti.



## Concorso fotografico

Elenco dei premiati

Classifica	Categorie a concorso	Autore	Centro
1	Le piante allergeniche, foglie, fiori e frutti	A. ARSIENI	BR 1
2	Le piante allergeniche, foglie, fiori e frutti	R. ALBERTINI	PR 1
	Cupressacee, Taxacee, Salicacee, Graminacee	R. ALBERTINI	PR 1
2	Cupressacee, Taxacee, Salicacee, Graminacee	R. ALBERTINI	PR 1
1	Composite, Cannabacee, Oleacee	A. TRAVAGLINI	RM 5
2	Composite, Cannabacee, Oleacee	M. BONINI	MI 6
1	Fagacee, Corilacee, Betulacee	R. ALBERTINI	PR 1
1	Leguminose, Simarubacee, Saxifragacee	D. LEONARDI	RM 8
1	Altri pollini, pollini rari e/o inconsueti per le nostre regioni	E. ZIEGER	BZ 2
2	Altri pollini, pollini rari e/o inconsueti per le nostre regioni	R. ALBERTINI	PR 1
1	Microscopia elettronica/scansione Pollini, spore fungine e alghe.	L. PACE	AQ 1
2	Microscopia elettronica/scansione Pollini, spore fungine e alghe.	A. ANGELOSANTE	AQ 1

Tra i primi classificati, gli autori delle migliori fotografie A. Arseni, E. Zieger e L. Pace hanno ricevuto in premio una fotocamera digitale. Un'altra fotocamera è stata estratta a sorte tra tutti gli autori partecipanti al Concorso fotografico ed è stata assegnata a F. Della Torre.

## Giornata Nazionale del Polline

21 Marzo 2008

Iniziativa AIA con il patrocinio dell'Associazione Internazionale di Aerobiologia che si è svolta lo scorso anno per la prima volta e che quest'anno viene replicata in collaborazione con la Federazione delle Società Scientifiche allergo-immunologiche.

*Si invitano i singoli Centri ad aderire attivandosi autonomamente a livello locale per intraprendere le iniziative che riterranno più opportune in occasione di tale evento. Sul sito [www.ilpolline.it](http://www.ilpolline.it) è disponibile, in formato scaricabile, la locandina di presentazione dell'iniziativa, che può essere utilizzata dai singoli Centri in occasione degli eventi o delle manifestazioni, conferenze stampa ecc. organizzate a livello locale. I Centri partecipanti all'evento sono invitati a comunicare a [redazione@ilpolline.it](mailto:redazione@ilpolline.it) tali iniziative in modo da poterne dare informazione su apposita rubrica del nostro sito.*

### AIA presenta la Collana: Guida alle Specie Allergeniche degli Orti Botanici Italiani - L'Orto Botanico di Firenze, Il Giardino dei Semplici.

In occasione della Giornata del Polline 2008, AIA presenta anche il primo volume della Collana: Guida alle Specie Allergeniche degli Orti Botanici Italiani - L'Orto Botanico di Firenze - Il Giardino dei Semplici. Si tratta di un'importante iniziativa editoriale in collaborazione con la Casa Editrice Mattioli 1885 di Fidenza (PR) di cui di seguito riprendiamo alcuni tratti della introduzione al volume del Presidente Dott.ssa Mariangela Manfredi :



*“La frequenza delle malattie allergiche respiratorie ed in particolare dell’asma bronchiale è progressivamente aumentata in Italia e nel mondo negli ultimi decenni, come documentato dalla letteratura internazionale, con notevoli conseguenze sotto il profilo socio-sanitario ed economico. In particolare i pollini aerodiffusi rappresentano gli allergeni inalanti più frequentemente responsabili di manifestazioni allergiche a carico dell’apparato respiratorio. La presenza, la distribuzione delle diverse specie allergeniche e la frequenza di sensibilizzazione ad esse varia con il variare delle condizioni climatiche e floristico-vegetazionali presenti nelle varie aree geografiche. E’ fondamentale quindi per poter ridurre il più possibile il rischio di allergie, conoscere quali sono gli allergeni presenti negli ambienti in cui viviamo, la flora allergenica sul territorio e le complesse relazioni tra sorgenti e dispersione dei pollini allergenici.*

*Essendo le malattie allergiche un classico esempio di malattie correlate all’ambiente, sono fondamentali programmi preventivi multidisciplinari che educino alla conoscenza della malattia ed alla comprensione dei processi ambientali e del loro impatto sulla salute umana.*

*L’informazione e l’educazione al fine di sensibilizzare la popolazione sulle malattie allergiche sono infatti le prime azioni da intraprendere per un’efficace prevenzione.*

*L’Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA), che fa capo all’International Aerobiology Association (IAA), ha recepito l’importanza dei temi dell’educazione e della informazione, in linea con le indicazioni dell’Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) e dei piani sanitari regionali e nazionali, che hanno sempre più evidenziato il ruolo della promozione della salute favorendo un ruolo attivo della popolazione nella pratica di sani stili di vita.*

*E’ stato costituito all’interno dell’Associazione Italiana di Aerobiologia un gruppo di lavoro dedicato in modo specifico ai temi dell’educazione ed informazione. Il Gruppo di lavoro si è posto l’obiettivo di elaborare programmi educazionali e sviluppare strategie condivise per creare una “rete” di specialisti, medici di Medicina Generale, educatori sanitari, insegnanti, alunni e loro genitori, Istituzioni e Associazioni di pazienti per migliorare la conoscenza dei fattori di rischio delle malattie allergiche e favorire lo sviluppo di una coscienza dei processi di salute.*

*Un’educazione alla salute ed un’educazione ambientale veramente proficue sono quelle che si effettuano il più precocemente possibile, ad esempio a partire dall’età adolescenziale promuovendo la responsabilità dei comportamenti individuali ai fini della prevenzione.*

*L’ultima iniziativa educativa in ambito sanitario, intrapresa dall’Associazione Italiana di Aerobiologia allo scopo di contribuire alla diffusione della conoscenza delle specie allergeniche presenti sul territorio, è la realizzazione della collana “ Guida alle specie allergeniche degli Orti Botanici Italiani” che si apre con questo primo volume dedicato allo storico Orto botanico di Firenze “ Il Giardino dei semplici”.*

*Per antichità il terzo Orto più antico del mondo dopo quello di Pisa e di Padova, il Giardino dei Semplici fu istituito nel 1545 da Cosimo I dei Medici come giardino di piante medicinali ad uso degli studenti di medicina e, dopo essersi trasformato in Orto sperimentale Agrario nel XVIII secolo, dopo oltre 400 anni torna a rivivere come giardino di piante d’interesse medico, in particolare di interesse allergologico, ad uso oltre che degli studenti, dei pazienti e dei medici stessi.*



*Dopo la realizzazione da parte del Museo di Storia Naturale, Sezione Orto Botanico, con il Centro antiveneni della AO Universitaria Careggi del progetto sul riconoscimento delle specie velenose in Italia nasce ora il volume “Guida alle specie allergeniche dell’Orto Botanico di Firenze” frutto della collaborazione, ormai da anni consolidata, tra l’Associazione Italiana di Aerobiologia e l’Università degli studi di Firenze, Museo di Storia Naturale, Orto Botanico.*

*La prima esperienza di creazione di un percorso allergenico nell’Orto Botanico di Firenze risale al settembre del 2004 durante il Corso intensivo di palinologia e fenologia, realizzato dall’Associazione Italiana di Aerobiologia in occasione del Congresso della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica a Firenze.*

*Questa esperienza, effettuata con successo, ha suscitato l’idea di realizzare prima un solo volume dedicato all’Orto Botanico di Firenze e poi una vera e propria collana di volumi dedicati ai diversi Orti botanici Italiani. Questo è il primo dei volumi di questa collana che tratterà i temi principali inerenti le allergopatie respiratorie e l’aerobiologia, dalla storia alle ultime novità, e che si snoderà tra i più prestigiosi Orti botanici Italiani in modo da fornire alla popolazione, ai pazienti, agli studenti, ai medici e specializzandi interessati, un percorso ragionato alla scoperta “dal vivo” delle specie allergeniche presenti sul territorio Italiano.*

*Ogni volume prevederà alcuni capitoli, sempre diversi in ogni volume, curati da maggiori specialisti del settore, dedicati ad argomenti specifici inerenti l’aerobiologia, la pollinosi e la loro storia ed includerà un percorso guidato all’interno di ogni Orto, corredato di mappa, una sorta di mappa per la caccia al tesoro!*

*Il tesoro sarà costituito dalle diverse specie allergeniche, arboree, arbustive ed erbacee, contraddistinte ognuna da un cartellino che ne segnala l’interesse dal punto di vista allergologico. Per ogni specie allergenica sarà presente nel volume una scheda conoscitiva, comprensiva di iconografia ed informazioni relative alla sua classificazione tassonomica, caratteristiche botaniche, distribuzione in campo, periodo di fioritura, rilievi aerobiologici, caratterizzazione degli allergeni e dati clinici.*

*Speriamo che questa iniziativa possa contribuire ad un miglioramento della conoscenza delle specie allergeniche e dei processi di salute tra i cittadini, in particolar modo tra i pazienti allergici e possa essere fonte di utili informazioni per i medici e per tutti coloro che sono interessati alla materia offrendo la possibilità di visualizzare le diverse specie allergeniche in uno spazio limitato, seguendone il ritmo biologico nei diversi periodi dell’anno ma speriamo anche che possa risvegliare l’interesse, a volte sopito, verso gli Orti botanici Italiani, importante patrimonio culturale, scientifico e artistico del nostro paese.*

*Una collana da far divulgare tra i giovani, tra gli studenti, come parte integrante di un percorso didattico per conoscere gli allergeni ambientali e prendere così coscienza dell’importanza della prevenzione ambientale per ridurre il rischio di allergie, promuovendo un loro ruolo attivo e partecipativo, per stimolare ulteriori approfondimenti, e perché possano al tempo stesso apprendere ad amare la natura e i luoghi dove sono nati e dove vivono”.*



## **Giornata delle Allergie**

**17 maggio 2008**

La Federazione delle Società Scientifiche allergo-immunologiche (SIAIC, AAITO, SIICA) in collaborazione con AIA e SIAIP promuove per sabato 17 maggio la Giornata delle Allergie.

## **I Corso di Aerobiologia AIA**

**Roma, 6-10 ottobre 2008**

Nel prossimo mese di ottobre, dal 6 al 10, si terrà il I corso di aerobiologia promosso da AIA. Il corso avrà luogo presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Sono pianificate ore di lezione frontali accompagnate ad esercitazioni pratiche finalizzate all'allestimento dei preparati microscopici e al riconoscimento dei pollini e delle più comuni spore fungine.

Il corso ha lo scopo di fornire gli strumenti teorici e pratici inerenti l'aerobiologia in ambito outdoor e indoor, Biometeorologia, Calendari pollinici, Bollettini, Previsioni, Clima e vegetazione italiana, Elementi di meteorologia finalizzati al monitoraggio, Elementi di statistica: elaborazioni dati, calendari, inizio e fine fioriture, Fenologia. La rete di Monitoraggio AIA e le reti europee, Microscopia di base, Norma UNI, Software per l'inserimento dei dati.

È prevista anche una visita guidata all'Orto Botanico di Roma.

Il Corso sarà tenuto da esperti italiani del settore e limitato a 20 partecipanti. Sul sito AIA, nelle prossime settimane, potrete visionare il programma dettagliato.

Per informazioni e iscrizioni contattare la segreteria tecnica di rete:

**Segreteria di Rete: tel +393346382437, faxverde 800910315, e\_mail: [info@ilpolline.it](mailto:info@ilpolline.it)**

## **Congresso Nazionale AIA, Firenze 7-9 Maggio 2009**

**Nelle prossime settimane sarà disponibile il programma preliminare dettagliato**

### **Argomenti congressuali**

- ❖ Acari profilassi e immunoterapia,
- ❖ Terapia dell'Asma, Immunoterapia,
- ❖ Progetto COST,
- ❖ Allergeni Molecolari e Aerobiologia,
- ❖ Lattice,
- ❖ Verde pubblico e allergy safe,
- ❖ Autoimmunità e allergia,
- ❖ Sport Asma e allergeni,
- ❖ Beni culturali,
- ❖ Cambiamenti climatici,
- ❖ Fitopatologia,
- ❖ Educazione.



AIA

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
AEROBIOLOGIA



"Noli me tangere". Correggio  
Madrid, Museo del Prado.

*I migliori auguri di Buona Pasqua  
a tutti gli Aerobiologi Italiani*

