



& PNEUMORAMA

# AIAnewsletter

## Bollettino dei pollini per la Toscana

ARPAT (A.F.R. di Aerobiologia e A.F.R. di Epidemiologia ambientale), il Centro Interdipartimentale di Bioclimatologia dell'Università degli Studi di Firenze e l'Istituto di Biometeorologia del CNR hanno attivato una collaborazione volta all'analisi degli effetti che pollini e spore presenti in atmosfera possono avere sull'insorgenza o sulla riacutizzazione di importanti patologie, come le malattie a carico dell'apparato respiratorio (in particolare l'asma bronchiale e la rinocongiuntivite allergica). Sono oggetto di studio anche modelli fenologici e aerobiologici per prevedere i picchi di dispersione di pollini e spore di interesse allergologico in funzione delle condizioni meteorologiche. Il 15 febbraio 2006 presso la sede dell'ARPAT a Firenze si è tenuta l'iniziativa "Il bollettino dei pollini per la Toscana: un utile strumento per la popolazione allergica". L'inizio dei lavori è avvenuto con l'intervento della Direttrice Generale ARPAT, Dott.ssa Sonia Cantoni, alla quale è seguita la partecipazione, per gli indirizzi di salute, del Dott. Pierpaolo Dall'Aglio, (Presidente Associazione Italiana di Aerobiologia), del Dott. Gian Franco Gensini, (Presidente Facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze, Presidente Centro Interdipartimentale di Bioclimatologia- Università di Firenze, CIBIC-UNIFI), del Dott. Giampiero Maracchi (Direttore Istituto di Biometeorologia, CNR-IBIMET) e del Dott. Angelo Passaleva (Presidente Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica).

Obiettivo della giornata è stato quello di mettere a conoscenza i medici, i farmacisti e i cittadini, delle informazioni presenti nel bollettino aerobiologico per la Toscana. Questo utile strumento deriva dall'attività di monitoraggio dei pollini e delle spore fungine aerodisperse, dal servizio di previsione aerobiologica, dalle previsioni meteorologiche elaborate dal LaMMA-Regione Toscana e comprendente un commento dell'allergologo. Nel corso della Tavola Rotonda è stata valutata l'importanza di questo servizio, la possibilità di un'ulteriore diffusione dei dati e la necessità di un incremento del numero di stazioni di monitoraggio aerobiologico in Toscana. Alla Tavola Rotonda hanno partecipato oltre ai promotori (ARPAT, Centro interdipartimentale di bioclimatologia dell'università di Firenze, CNR IBIMET) anche la Società Italiana di Allergologia e immunologia clinica, l'Azienda sanitaria di Firenze, l'Agenzia regionale di sanità (ARS), l'Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici (APAT), l'Associazione sindacale titolari farmacie della provincia di Firenze, l'Ospedale pediatrico Meyer, l'Ordine dei medici della provincia di Firenze, l'Associazione medici per l'ambiente e Federasma.

I lavori si sono conclusi con l'intervento dell'Assessore all'Ambiente Dott. Marino Artusa.

A.F.R. di Aerobiologia – Dip. di Pistoia

## XI Congresso NAZIONALE di AIA

**Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aerobiologia  
Parma, 5-8 Aprile 2006, [aia@isac.cnr.it](mailto:aia@isac.cnr.it)**

Si informano tutti i soci che il Congresso Nazionale di Aerobiologia avrà luogo a Parma, dal 5 all'8 Aprile 2006; ulteriori informazioni verranno fornite nel sito AIA e in AIAnewsletter di Pneumorama. AIA invita i soci a comunicare alla Segreteria di Rete ulteriori interessanti tematiche che vorrebbero venissero trattate ma che non sono state ancora inserite nel programma.

### **Lista degli argomenti principali:**

- Aerobiologia e Beni Culturali
- Ambiente, Sport e Allergia

- Ambiente, Inquinamento e Allergie Respiratorie
- Aspetti clinici
- Calendari Pollinici, Sistemi Previsionali e Reti di Monitoraggio
- Educazione e Informazione
- Il Monitoraggio Aerobiologico nelle Agenzie Regionali Prevenzione Ambiente
- Immunoterapia
- Palinologia Forense
- Pollinosi, Allergia agli Alimenti e Organismi Geneticamente Modificati
- Qualità dell'Aria Indoor
- Terapia Farmacologia
- Verde Urbano

## GEA: la nuova rivista di AIA

L'Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA) presenta "GEA", Giornale Europeo di Aerobiologia e di Medicina ambientale ed Infezioni aerotrasmesse. GEA è una nuova iniziativa editoriale nata dalla collaborazione con l'Associazione Medici per l'Ambiente (ISDE), grazie alla Casa Editrice Mattioli. Responsabile scientifico è il Presidente di AIA Prof. Pier Paolo Dall'Aglio, e garanti dei contenuti scientifici di GEA sono i Consiglieri Direttivi di AIA e ISDE, Società che adottano GEA come loro Giornale Ufficiale. GEA pubblicherà articoli di ricerca, editoriali, rassegne su invito, atti e report commentati dei principali Congressi e Consensus Conference, recensioni di volumi e di documenti di particolare rilevanza nazionale ed internazionale, segnalazione dei principali Congressi e Convegni regionali, nazionali ed internazionali, con l'obiettivo di garantire ai Lettori un veicolo di aggiornamento, sintetico, ma, contemporaneamente, puntuale e di alto valore scientifico.

## Congressi internazionali

### 17th Conference on Biometeorology and Aerobiology

22-25 maggio 2006, San Diego, CA USA

### XXV Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology

10-14 giugno 2006, Vienna, A, Medical University - Vienna, Tel. +43 1 404005113

Fax +43 1 404005130, Rudolf.valenta@meduniwien.ac.at

### 3rd International WASOG Conference on Diffuse Lung Diseases

22-24 giugno 2006, Catania, Sicilia, Italia, AISC & MGR Srl AIM Group - Via G. Ripamonti, 129

20141 Milano, Italy - Tel. +39 02 56601.1 - Fax +39 02 56609045 - e-mail: wasog2006@aimgroup.it

www.aimgroup.it/2006/wasog

### CANCELLATO: XVIII World Congress of Asthma

15-18 luglio 2006, Losanna, CH, Conventus of Switzerland - Nyon, CH, Tel. +41 22 9068570

Fax +41 22 9068575, congress@conventus-swiss.com

### 9th International Pollination Symposium

23-28 luglio, Iowa State University, Ames, Iowa

### Pre 8th International Congress Advanced Aerobiology Course (AA 2006)

"Pollen dispersal in an alpine environment"

14-19 agosto, Sion, Svizzera

pollen@meteoswiss.ch, www.aerobiology.ch, <http://www.isac.cnr.it/aerobio/iaa/IAACOUR.htm>

### 8th International Congress on Aerobiology: "Aerobiology: towards a comprehensive vision"

21-25 agosto, Neuchâtel, Svizzera, Chair person: Dr. Bernard Clot, MeteoSwiss, Les Invuardes, CH

1530 Payerne, Tel +41 26 662 62 59, Fax +41 26 662 62 12

### European Palaeobotanical-Palynological Conference

7-12 settembre 2006, Praga, Repubblica Ceca, Contatto: Stanislav Oplustil

eppc2006@natur.cuni.cz



## ASSOCIAZIONE ITALIANA DI AEROBIOLOGIA Rete Italiana di Monitoraggio degli Aeroallergeni

### **Ai2 - Novi Ligure**

L.G. Cremonte, M.G. Mazzaello  
Osp. S. Giacomo, ASL 22  
Serv. Allergologia  
Via E. Raggio, 22 - 15067 Novi Ligure (AL)

### **Ai3 - Acqui Terme**

L.G. Cremonte, M.G. Mazzaello  
Osp. Civile di Acqui Terme, ASL 22  
Serv. Allergologia  
Via Fatebenefratelli, 1  
15011 Acqui Terme (AL)

### **Ai4 - Ovada**

L.G. Cremonte, M.G. Mazzaello  
Osp. Civile di Ovada, ASL 22  
Serv. Allergologia  
Via Ruffini 22 - 15076 Ovada (AL)

### **Ao2 - Aosta**

R. Martello, P. Acconcia  
A.R.P.A. Valle D'Aosta  
Loc. Grande Charrière, 44  
11020 Saint-Christophe (AO)

### **Ao3 - Frazione Gimillan (Cogne)**

R. Martello, P. Acconcia  
A.R.P.A. Valle D'Aosta  
Loc. Grande Charrière, 44  
11020 Saint-Christophe (AO)

### **Ap1 - Ascoli Piceno**

G. Nardi  
Osp. Prov. Mazzoni A.S.L.13  
Serv. Immun. Allerg. e Trasfusionale  
Via Degli Iris, 35 - 63100 Ascoli Piceno

### **Ap2 - S. Benedetto Del Tronto**

E. Piunti, R. Alleva, S. Fraticelli  
Servizio Allergologia,  
ASL N.1, Regione Marche  
Via Manara, 7  
63039 S. Benedetto Del Tronto (AP)

### **Aq1 - L'Aquila**

G. Tonietti, C. Petrucci, L. Pace  
Università degli Studi di L'Aquila  
Dip. Med. Interna e Sanità Pubblica  
Piazzale Tommasi, 1 - 67100 L'Aquila

### **Av1 - Avellino**

U. Viola, M.T. Mottola, A. Polcari  
Casa di Cura "Montevergine"  
Via M. Malzoni - 83013 Mercogliano (AV)

### **Bo1 - Bologna**

A.M. Casali, M. Felicori  
A.R.P.A. - Sez. Provin. di Bologna  
Settore Chimico  
Via Triachini, 17 - 40137 Bologna

### **Bo3 - S. Giovanni in Persiceto**

S. Marvelli, L. Olmi  
Centro Agricoltura Ambiente SRL  
Via di Mezzo Levante, 2233  
40014 Crevalcore (BO)

### **Bo5 - S. Pietro Capofiume**

S. Marvelli  
Centro Agricoltura Ambiente SRL  
Via di Mezzo Levante, 2233  
40014 Crevalcore (BO)

### **Br1 - Brindisi**

A. Arseni, S. Ardito, M.T. Ventura  
Centro Allergologia di Brindisi  
c/o Ospedale  
Via Appia, 164 - 72100 Brindisi

### **Bz2 - Bolzano**

E. Bucher, V. Kofler  
Appa Bolzano  
Laboratorio Biologico Provinciale  
Via Sottomonte, 2 - 39055 Laives (BZ)

### **Bz3 - Brunico**

E. Bucher, V. Kofler  
Appa Bolzano  
Laboratorio Biologico Provinciale  
Via Sottomonte, 2 - 39055 Laives (BZ)

### **Bz4 - Silandro**

E. Bucher, V. Kofler  
Appa Bolzano  
Laboratorio Biologico Provinciale  
Via Sottomonte, 2 - 39055 Laives (BZ)

### **Ca1 - Cagliari**

G. Piu, P.U. Mulas  
Ambulatorio di Allergologia ed  
Immunologia Clinica G. Piu  
Via Zagabria, 51 - 09127 Cagliari

### **Cb1 - Campobasso**

A. Del Riccio, A. Lucci  
A.R.P.A. Molise, Dip. di Campobasso  
Via Petrella, 1 - 86100 Campobasso

### **Ce4 - Caserta**

F. Madonna, D. Leonetti, G. Casino  
ASL Caserta I - Distretto Sanitario, 25  
Via Sud Piazza D'armi - 81100 Caserta

### **Cs1 - Cosenza**

F. Romano, M.I. Scarlato  
Azienda Ospedaliera di Cosenza  
O. "Mariano Santo"  
Via Benedetto Croce, 23  
87036 Cosenza

### **Ct3 - Acireale**

G. Tringali  
I.R.M.A. SRL, Istituto Ricerca Medica Ambientale  
Via Paolo Vasta, 158/C - 95024 Acireale (CT)

### **Fe1 - Ferrara**

F. Ghion, E. Manfredini  
A.R.P.A. - Sez. Provinciale di Ferrara  
Corso Della Giovecca, 169 - 44100 Ferrara

### **Fi1 - Firenze Nw**

M. Onorari, M.P. Domeneghetti  
Arpat, Area Funzionale di Aerobiologia  
Via Baroni, 18 - 51100 Pistoia

### **Fi2 - Firenze Sw**

M. Manfredi, C. Menicocci  
U.O. Immunologia Allergologia  
Nuovo Osp. S. Giovanni di Dio  
Via Torregalli, 3 - 50143 Firenze

### **Fi4 - Firenze Porta Nord (Firenze)**

M. Onorari, M.P. Domeneghetti  
A.R.P.A.T., Dip. di Pistoia  
Via Baroni, 18 - 51100 Pistoia

### **Fi5 - Firenze Porta Sud (Firenze)**

M. Onorari, M.P. Domeneghetti  
A.R.P.A.T., Dip. di Pistoia  
Via Baroni, 18 - 51100 Pistoia

### **Fol1 - Forlì**

C. Nizzoli, E. Fantini, P. Veronesi  
A.R.P.A. Sez. Provin. di Forlì/Cesena  
Viale Salinatore, 20 - 47100 Forlì

### **Fo2 - Cesena**

C. Nizzoli, E. Fantini, P. Veronesi  
A.R.P.A.  
Sez. Provin. di Forlì/Cesena  
Viale Salinatore, 20 - 47100 Forlì

### **Fo3 - Rimini**

M.T. Biagini, P. Anelli  
A.R.P.A. E.R. - Sez. Provin. di Rimini  
Via Gambalunga 83 - 47900 Rimini

### **Ge1 - Genova**

S. Voltolini, A. Fichera, C. Montanari  
Azienda Ospedale S. Martino e Cliniche  
Universitarie Convenzionate, Servizio  
Autonomo Allergologia  
Largo R. Benzi, 10 - 16132 Genova

### **Ge2 - Lavagna**

G. Albalustri, M. Audisio, A. P. Greco  
ASL 4 Chiavarese  
Loc. S. Andrea di Rovereto  
16043 Chiavari - (GE)

### **Ge4 - Genova**

M. Molina, E. Carlini, S. Trichilo  
A.R.P.A.L. - Dipartimento di Genova  
Via Bambrini, 8 - 16149 Genova

### **Im3 - Imperia**

L. Ocellio, E. Ceretta  
A.R.P.A.L. Dip. di Imperia  
Via Nizza, 6 - 18100 Imperia

**Is1 - Isernia**

A. Del Riccio, A. Lucci  
A.R.P.A. Molise, Dip. di Campobasso  
Via Petrella, 1 - 86100 Campobasso

**Lc1 - Casatenovo**

F. Della Torre, A. Molinari, R. Spinelli  
I.N.R.C.A. I.R.C.C.S.  
Div. Pneumologia - ASL Lecco  
Via Montereio, 13 - 23880 Casatenovo (LC)

**Lil - Livorno**

E. Goracci  
ASL 6 Dip. Prevenzione  
Borgo S. Jacopo - 57127 Livorno

**Lu1 - Pietrasanta**

M. Onorari, M.P. Domeneghetti  
A.R.P.A.T. Pistoia  
Area Funzionale di Aerobiologia  
Via Baroni, 18 - 51100 Pistoia

**Me5 - Messina Nord**

R. Picone, D. Falduto, R. Damino  
Università di Messina,  
Dipartimento di Scienze Botaniche  
Salita Sperone, 31  
98166 Località S. Agata - Messina

**Mn2 - Mantova**

M. Zanca  
ASL Mantova  
Via Trento, 6 (Per Corrispondenza Via Verdi 3)  
46100 Mantova

**Mo1 - Modena**

L. Venturi, P. Natali, C. Barbieri  
Arpa - Sez. Provin. di Modena  
Via Fontanelli, 23 - 41100 Modena

**Mo2 - Vignola**

C. Alberta Accorsi, A.M. Mercuri  
Università di Modena e Reggio Emilia,  
Dip. del Museo di Paleobiologia e  
dell'Orto Botanico  
Viale Caduti In Guerra, 127  
41100 Modena

**Na2 - Napoli Nord**

G. D'amato, M. Russo, F. Giovinazzi, P. Valente  
A.O.R.N. Cardarelli  
Rione Sirignano, 13 - 80131 Napoli

**Pc1 - S. Lazzaro Alberoni**

L. Contardi, A. Lodigiani, G. Gallinari  
A.R.P.A. Sez. Provin. di Piacenza  
Settore Biotossicologico  
Via XXI Aprile, 48 - 29100 Piacenza

**Pd1 - Padova**

G. Marcer, A. Bordin  
Dip. di Medicina Ambientale e Sanità  
Pubblica  
Medicina del Lavoro - Università di Padova  
Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova

**Pg1 - Perugia**

E. Tedeschini  
Univ. Perugia, Dip. di Biologia vegetale e  
biotecnologie agro-ambientali e  
zootecniche  
Via Borgo XX Giugno, 74 - 06121 Perugia

**Pr1 - Parma**

P. Dall'aglio, R. Albertini, D. Giordano,  
I. Usberti  
Università degli Studi di Parma  
Istituto di Patologia Medica  
Via Gramsci, 14 - 43100 Parma

**Pr2 - Parma Ovest**

F. Cassoni, G. Pinto, F. Fontana  
A.R.P.A. E.R. - Sez. Provin. di Parma  
Via Spalato, 4 - 43100 Parma

**Pt1 - Pistoia**

M. Onorari, M.P. Domeneghetti  
A.R.P.A.T. Pistoia  
Area Funzionale di Aerobiologia  
Via Baroni, 18 - 51100 Pistoia

**Pt2 - Montecatini Terme**

M. Onorari, M.P. Domeneghetti  
A.R.P.A.T. Pistoia  
Area Funzionale di Aerobiologia  
Via Baroni, 18 - 51100 Pistoia

**Pul - Pesaro**

S. Circolone, V. Rossi  
Provincia di Pesaro e Urbino  
Via Gramsci, 7 - 61100 Pesaro

**Pv1 - Montescano**

C. Fracchia, S. Ricci  
Fondazione "S. Maugeri",  
Centro Medico Montescano  
Via Per Montescano  
27040 Montescano (PV)

**Pv2 - Pavia**

C. Biale, A. Bossi, M.G. Calcagno  
Fondazione "S. Maugeri" (Ircs)  
Servizio Autonomo di Allergologia e  
Immunologia Clinica  
Via A. Ferrara, 8 - 27100 Pavia

**Ra3 - Ravenna**

M. Pagnani  
A.R.P.A. - Sez. Provin. di Ravenna  
Via Alberoni, 17 - 48100 Ravenna

**Re1 - Reggio Emilia**

L. Camellini, M. Cavalchi, M. Ingrassia  
A.R.P.A. - Sez. Provin. di Reggio Emilia  
Via Amendola, 2 - 42100 Reggio Emilia

**Rm5 - Roma Tor Vergata**

(Fac. Scienze)  
A. Travaglini, S. Silvestri, D. Leonardi  
Università di Roma Tor Vergata  
Dipartimento di Biologia  
Via Della Ricerca Scientifica, 1  
00133 Roma

**Rm6 - Roma Nw (Osp. S. Pietro)**

A. Travaglini, F. Froio, D. Leonardi, S. Silvestri  
Università di Roma Tor Vergata  
Dipartimento di Biologia  
Via Della Ricerca Scientifica, 1  
00133 Roma

**Rm7 - Roma E.U.R. (Osp. S. Eugenio)**

A. Travaglini, D. Leonardi  
Università di Roma Tor Vergata  
Dipartimento di Biologia  
Via Della Ricerca Scientifica, 1  
00133 Roma

**Rm8 - Roma Centro (Ucea)**

A. Brunetti, M.C. Serra, A. Pasquini  
Min. Politiche Agricole e Forestali  
Centrale Ecologia Agraria  
Via Del Caravita, 7/A - 00186 Roma

**Ro1 - Rovigo**

G. Dall'Ara, B. Dall'Ara  
USL 18 Rovigo (Veneto) - Div. Pneumologia  
Viale Tre Martiri - 45100 Rovigo

**So2 - Sondrio**

P. Scherini  
Asl Della Provincia di Sondrio,  
Laboratorio di Sanità Pubblica  
Via Stelvio, 35/A - 23100 Sondrio

**Sp2 - La Spezia**

C. Grillo, E. Rossi  
A.R.P.A.L. U.O.  
Laboratori e Reti di Monitoraggio  
Dip. Provinciale Della Spezia  
Via Fontevivo, 21 - 19125 La Spezia

**Ss1 - Sassari**

G. Vargiu, A. Vargiu  
Studio Specialistico Allergologico  
e Immunologico  
Piazza Mons. Mazzotti, 6 - 07100 Sassari

**Sv4 - Savona**

D. Alleto, C. Puccioni, R. Orecchia  
Arpal - Dip. di Savona  
Via Zunini, 1 - 17100 Savona

**Tn2 - S. Michele all'Adige**

E. Gottardini, F. Cristofolini  
Istituto Agrario di S. Michele All'Adige  
Via Mach, 2 - 38010 San Michele All'Adige

**To2 - Torino**

R. Caramiello, L. Reale  
Dip. Biologia Vegetale  
Via P.A. Mattioli, 25 - 10125 Torino

**Tp2 - Erice**

G. di Marco, G. Conforto  
A.S.M.A.R.A. Onlus  
Villa San Giovanni, 54 - 91100 Trapani

**Va1 - Varese**

F. Brunetta, F. Vassallo  
Osp. di Circolo e Fond. Macchi-Varese  
Pneumologia - Allergologia  
Viale L. Borri, 57 - 21100 Varese

**Va3 - Busto Arsizio**

P. Zanon, E. Chiodini, P. Pozzi  
Medicina Nucleare  
Ospedale di Busto Arsizio  
Via A. Da Brescia, 3  
21052 Busto Arsizio (VA)