



& PNEUMORAMA

# AIA newsletter

Carissimi soci,

con le votazioni, svoltesi a Parma, in occasione dell'ultimo Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aerobiologia, tenutosi a Parma dal 5 all'8 aprile di quest'anno, è stato eletto il nuovo Consiglio Direttivo. Il Congresso ha avuto un buon successo di partecipazione, che attribuirei non solo al livello delle relazioni presentate, ma più ancora all'approccio multidisciplinare che ha stimolato la curiosità di molti e che costituisce una delle peculiarità più originali della nostra Associazione. Nel corso del Congresso l'Assemblea dei Soci ha ratificato il nuovo Statuto dell'Associazione, che recepisce alcune esigenze che sono emerse negli ultimi anni, con la crescita della Associazione stessa.

Desidero ringraziare tutti voi per la fiducia che mi avete dimostrato affidandomi l'importante incarico di Presidente; mi sento sinceramente onorata di presiedere questa Società che ha visto Presidenti illustri ai quali esprimo la mia gratitudine per l'impegno profuso per la nostra Associazione e che spero insieme a tutti voi vorranno aiutarmi e sostenermi in questo mio mandato.

Un particolare ringraziamento al Presidente uscente Prof. Pierpaolo Dall'Aglio che tanto si è dedicato alla nostra Associazione e con il quale ho avuto il piacere di condividere il lavoro in questi anni di profondi cambiamenti e di apprezzarne le capacità e la maestria nel risolvere anche le questioni più delicate. Un grazie di cuore!

Mi sento ancor più onorata in quanto la mia Presidenza coincide con il ventennale della Società; spero, con lo stesso impegno ed entusiasmo di chi mi ha preceduto, di riuscire a guidare l'Associazione, che ha raggiunto questo importante traguardo, verso i prossimi appuntamenti che ci attendono rafforzando al tempo stesso la "mission" di AIA.

Tra i principali impegni che ci troveremo ad affrontare occupa sicuramente un posto di rilievo la realizzazione del pieno funzionamento della Rete Italiana di Monitoraggio Aerobiologico (RIMA), unica rete nazionale cogestita di AIA, APAT e Sistema delle Agenzie ambientali, sotto l'egida del Ministero dell'ambiente, per la cui realizzazione vi ricordo è stata firmata nel marzo del 2005 da parte di AIA e da APAT una convenzione. Lo scopo ultimo di questa iniziativa è quello di pilotare la rete di monitoraggio aerobiologico nell'ambito di una attività istituzionale di controllo della qualità dell'aria, superando una fase legata solo all'iniziativa, all'entusiasmo e alla passione di singole Strutture. Il progetto è gestito dal "Coordinamento di Rete", costituito da un rappresentante per ciascuna delle Agenzie Ambientali Regionali e da due delegati di AIA, e dalla "Segreteria scientifica" costituita da cinque membri, di cui due designati da AIA. La strada percorsa è stata tanta ma il cammino non è ancora terminato!

Nel primo Direttivo sotto la mia Presidenza, in data 28 aprile 2006 a Torino, a norma dell'art. XIII del nuovo Statuto di AIA, modificato in occasione dell'Assemblea dei Soci svoltesi a Parma in data 6 aprile 2006 ed in corso di registrazione notarile, è stato nominato da parte del Consiglio Direttivo, al quale risponde, il Comitato di Rete; quest'organo di nuova istituzione ha il preciso compito di coordinare la Rete di Monitoraggio degli Aeroallergeni ed è anche responsabile della gestione del sito WEB. Coordinatore del Comitato è stato nominato Alessandro Travaglini; componenti interni al Consiglio Direttivo sono: Roberto Albertini, Pierpaolo Dall'Aglio, Paola De Nuntiis, Emma Tedeschini, Mario Zanca ed Emanuela Zieger. Come membro esterno al Consiglio Direttivo è stata proposta ed approvata la nomina di Simone Orlandini, Prof. Associato del Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio Agro-forestale dell'Università di Firenze, nonchè Direttore del Centro Interdipartimentale di Bioclimatologia.

È stato inoltre proposto ed approvato l'affidamento ai membri del Consiglio Direttivo di altri incarichi, oltre a quelli istituzionali, con la finalità di raggiungere il massimo coinvolgimento di tutti i consiglieri ed il loro fattivo impegno nel portare avanti le attività dell'Associazione. Tali incarichi sono infatti funzionali allo svolgimento, potenziamento e coordinamento delle attività di AIA tra le quali:

- l'attività di Formazione-Educazione, al fine di organizzare sia iniziative di formazione in campo aerobiologico secondo il significato più ampio del termine, sia iniziative educazionali a valenza sanitaria ed ambientale sia la promozione dell'insegnamento dell'Aerobiologia nelle Scuole di specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica ed in altri Corsi di laurea;
- l'attività inerente il Processo di Accreditamento individuandone modalità e percorsi condivisi;
- il consolidamento dei Rapporti con le altre Reti Europee ed altre Società scientifiche al fine di poter sviluppare iniziative comuni, fonte di stimoli sempre nuovi per intraprendere progetti di studio e di ricerca;
- l'implementazione della Comunicazione Interna ed Esterna valorizzando la corretta e opportuna visibilità di AIA e vivacizzando il rapporto tra tutti i soci. A tale scopo sono stati individuati all'interno del Consiglio Direttivo alcuni Referenti per le Relazioni Esterne-Ufficio Stampa al fine di coordinare le modalità di ogni intervento sull'attività della nostra Associazione.

Dopo avervi informato ed aggiornato sugli ultimi avvenimenti svoltisi nel Direttivo vi ringrazio ancora per la fiducia riposta in AIA e vi invito a collaborare attivamente sperando di avere al mio fianco durante il mio mandato non solo un Direttivo sempre impegnato per seguire e sviluppare tutti i diversi aspetti della nostra attività ma soprattutto voi soci, asse portante dell'Associazione.

Solo con il vostro contributo, con i vostri suggerimenti e consigli, che potrete inviare per e-mail, potremo rendere AIA sempre forte e vitale!

Cordiali saluti a voi tutti!

Mariangela Manfredi  
mariangela.manfredi@asf.toscana.it

## ***Il nuovo Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Aerobiologia risulta così composto:***

*Presidente:* Dott.ssa Mariangela Manfredi

*Vice Presidente:* Prof. Guido Marcer

*Segretario:* Dott. Roberto Albertini

*Tesoriere:* Dott. Lorenzo Cecchi

*Past President:* Prof. Pierpaolo Dall'Aglio

*Consiglieri:* Prof. Gennaro D'Amato, Dott.ssa Paola De Nuntii, Dott. Sebastiano Gangemi, Dott.ssa Paola Minale, Dott.ssa Gianna Moscato, Dott.ssa Marzia Onorari, Dott.ssa Emma Tedeschini, Dott. Alessandro Travaglini, Dr. Mario Zanca, Dott.ssa Emanuela Zieger

La sede tecnico-scientifica di AIA è a Bologna presso ISAC-CNR, via Gobetti 101, 40129 Bologna, tel 051 6399575, fax 051 6399649, e-mail aia@isac.cnr.it

La sede amministrativa è a Napoli presso JGC Congressi&Comunicazione S.r.l., Via G. Quagliariello, 35/E, 80131 Napoli, tel 081-2296881, fax 081-3722158, e-mail jgcon@tin.it

Dal 5 all'8 Aprile 2006 si è tenuto a Parma, presso lo Starhotel du Parc, sotto la presidenza del Prof. Pierpaolo Dall'Aglio, Presidente dell'Associazione dal Giugno 2003, l'**XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA)**.

Il Presidente, il Consiglio della Società, che ha svolto anche la funzione di Comitato Scientifico del Congresso, ed il Comitato Organizzativo Locale, guidato dal Dott. Roberto Albertini, in questo messaggio desiderano esprimere la propria gratitudine a quanti hanno contribuito, con la loro partecipazione, all'ottima riuscita della manifestazione sia dal punto di vista scientifico che organizzativo. Per questo un particolare ringraziamento viene anche rivolto alla organizzazione JGC-Congressi, al Dott. Luigi Finizio e al sig. Marco Sommese.

Il Congresso ha rappresentato un importante appuntamento per gli oltre 200 studiosi italiani attivamente presenti. Durante i quattro giorni di attività congressuale le 75 relazioni presentate e gli oltre 50 poster comunicati hanno reso possibile un proficuo scambio di informazioni a carattere multidisciplinare tra i vari ricercatori che studiano la dispersione nell'aria dei contaminanti biologici, sia in ambienti indoor che outdoor, e le inevitabili ricadute sulla salute umana ed in particolare, ma non solo, sulla patologia respiratoria allergica. I numerosi contributi scientifici sono stati pubblicati in un supplemento di 250 pagine del Giornale Europeo di Aerobiologia, Medicina Ambientale e Infezioni Aerotrasmesse (GEA), giornale ufficiale dell'Associazione.

I principali obiettivi del Congresso sono stati proposti e discussi in sessioni appositamente dedicate.

Una sessione è stata dedicata agli aspetti meteo-climatici che si ripercuotono sulla diffusione dei pollini in atmosfera, in rapporto anche all'inquinamento ambientale. Un'altra ha affrontato le problematiche relative alla scelta delle piante da utilizzare per il verde pubblico e privato, in rapporto alla diversa allergenicità dei loro pollini ed ha coinvolto esperti, amministratori locali, esponenti del mondo florovivaistico e di aziende produttrici di energia. È stato trattato il tema della qualità dell'aria in ambienti ospedalieri a contaminazione controllata e l'inquinamento in ambienti confinati; una sessione ha affrontato il tema delle reazioni crociate tra pollini e alimenti, il problema della presenza nei cibi di contaminanti alimentari, anche se in tracce, in rapporto alle nuove normative europee sulla sicurezza dei prodotti alimentari; al termine è stato anche affrontato il problema della diagnostica delle allergie ed intolleranze alimentari alla luce delle tecniche validate e di quelle, purtroppo numerose, non scientificamente validate ma ampiamente diffuse. Per la prima volta nel corso del Congresso si è inoltre parlato del contributo dell'Aerobiologia alla Criminologia e più in generale alla Palinologia Forense, grazie alla partecipazione dei principali operatori del settore, quali la Polizia Scientifica ed il RIS dei Carabinieri.

Sono stati pure illustrate e valutate, da parte della componente medica, le possibili terapie delle malattie allergiche respiratorie: le nuove e future terapie con vaccini, soprattutto per via sublinguale, la loro efficacia e sicurezza per la prevenzione della patologia allergica ed i nuovi farmaci, ormai a disposizione del medico, per un più completo controllo delle patologie respiratorie, pertanto più efficaci e con minori effetti collaterali, come gli antistaminici ed i glicocorticoidi di nuova generazione, e gli anti leucotrieni, proposti per migliorare ulteriormente il controllo della flogosi sia delle alte che delle basse vie respiratorie. Nella sessione successiva sono stati discussi gli aspetti educazionali della corretta informazione e della formazione che deve iniziare precocemente, fin dall'epoca scolare. In un'altra sessione sono state trattate le problematiche per la migliore conservazione di tutti i beni culturali, dei quali l'Italia è particolarmente ricca, indispensabili ed irrinunciabili per la formazione delle future generazioni.

Il Congresso ha inoltre rappresentato l'occasione per annunciare, congiuntamente, da parte di AIA e APAT (Agenzia Protezione Ambiente e per i Servizi Tecnici) l'inizio dell'attività, nel 2006, della Rete Italiana di Monitoraggio Aerobiologico (RIMA) coordinata da APAT, frutto di

uno sforzo organizzativo della Rete AIA, già operante da oltre 20 anni su tutto il territorio nazionale, e del Sistema delle Agenzie Ambientali Regionali (ARPA), già attivo in diverse regioni. Tale rete *unificata* formata da circa 95 centri di monitoraggio, che sono distribuiti su tutto il territorio italiano ed fanno capo ad: ARPA, Aziende Sanitarie, CNR, Università ed altri Enti Pubblici e Privati, permetterà la diffusione, su scala locale, di bollettini relativi alla concentrazione dei pollini e delle spore fungine presenti nell'aria, redatti da tutti i Centri secondo una metodica standardizzata. Tale bollettino ha lo scopo di fornire utili elementi al medico di famiglia, agli specialisti, in particolare all'allergologo, e al paziente stesso per la prevenzione, la diagnosi, il trattamento e la gestione clinica delle pollinosi, anche in funzione di eventuali spostamenti dei pazienti sul territorio nazionale, per lavoro, vacanze, o anche attività sportiva, considerando la diversa distribuzione dei pollini, nello stesso momento, nelle 7 diverse aree geoclimatiche presenti in Italia.

Nel corso del Convegno è stata anche allestita, a cura del Dott. Zanca un'esposizione di rari e preziosi libri, stampe d'epoca e strumentazioni varie a documentazione della storia dell'aerobiologia e dell'allergologia dalle epoche antiche ai giorni nostri.

Molto apprezzato è stato inoltre il programma conviviale che ha fornito la possibilità, ai convenuti, di apprezzare i più rinomati prodotti tipici della zona di Parma, universalmente riconosciuta come la food valley italiana, in alcuni dei più noti locali della città e della provincia. Sono stati festeggiati anche i Past-Presidents che si sono succeduti alla guida dell'Associazione, dal 1985, anno della fondazione, ai quali sono stati consegnati, come ringraziamento dell'attività svolta, una pergamena ed una preziosa ceramica artistica di produzione locale. Durante l'Assemblea dei soci è stato eletto il nuovo Consiglio Direttivo, per il Prossimo triennio, che vede Presidente la Dott.ssa Mariangela Manfredi, Vice Presidente il Dott. Guido Marcer, Past-President il Prof. Pierpaolo Dall'Aglio, Segretario il Dott. Roberto Albertini, Tesoriere il Dott. Lorenzo Cecchi e, come Consiglieri, i Dott.ri Gennaro D'Amato, Paola De Nuntiis, Sebastiano Gangemi, Paola Minale, Gianna Moscato, Marzia Onorari, Emma Tedeschini, Alessandro Travaglini, Mario Zanca, Emanuela Zieger.

Ancora un sincero ringraziamento a tutti, i complimenti alla dott.ssa Manfredi e a tutto il nuovo Consiglio Direttivo di AIA con l'augurio di un proficuo lavoro nella consapevolezza della notevole importanza, scientifica e pratica, dell'aerobiologia, scienza interdisciplinare, che si ripercuote in numerosi settori anche diversificati fra loro, come evidenziato dalle numerose sessioni che si sono avvicendate durante l'XI Congresso Nazionale.

Parma, 10 Aprile 2006

Prof. Pierpaolo Dall'Aglio

## Congressi internazionali

### **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](mailto: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](mailto:pollen@meteoswiss.ch), [www.aerobiology.ch](http://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 Innuardes, 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

## **Aerobiologia oltralpe**

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

Dal 14 al 19 Agosto si svolgerà a Sion, in Svizzera, il corso "Aerobiologia in ambiente alpino" che anticipa l'ottavo congresso internazionale sull'Aerobiologia "Aerobiology: towards a comprehensive vision".

Il corso è rivolto a studenti che abbiano già una conoscenza di base dell'Aerobiologia o ad aerobiologi che vogliono incrementare le loro esperienze.

Questo corso si propone i seguenti obiettivi: approfondire la conoscenza dei sistemi meteorologici nelle Alpi, fornire le basi per la creazione di modelli di dispersione e per la mappatura tramite GIS, analizzare i dati pollinici e meteorologici e usare un modello di dispersione per simulare la dispersione del polline in una stretta valle alpina.

Il luogo scelto per il corso per la sua particolare conformazione, favorisce lo studio della dispersione del polline e la localizzazione delle sorgenti polliniche.

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

A Neuchâtel in Svizzera, dal 21 al 25 Agosto 2006 si terrà VIII congresso di Aerobiologia, occasione importante per fare il punto sul percorso compiuto dall'Aerobiologia.

L'Aerobiologia nasce come disciplina di transizione tra le diverse scienze tradizionali. È giunto il tempo che l'Aerobiologia diventi una scienza integrata e che la collaborazione tra aerobiologi e scienziati si faccia più stretta al fine di raggiungere un significativo spirito aerobiologico. Solo un pensiero cooperativo, infatti, permette di affrontare sistemi complessi, e di far fronte alle nuove sfide.

Per avere maggiori informazioni visita il sito <http://www.isac.cnr.it/aerobio/iaa/index.html> e vai alle sezioni *IAA Congress* e *IAA International Courses*.

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

### **AI2 - Novi Ligure**

M.G. Mazzarello, L.G. Cremonte  
ASL 22, Osp. di Ovada,  
Osp. Civile Novi Ligure,  
Via Ruffini 22 - 15076 Ovada (AL)

### **AI3 - Acqui Terme**

M.G. Mazzarello, L.G. Cremonte  
ASL 22, Osp. di Ovada,  
Osp. Civile Novi Ligure  
Via Ruffini 22 - 15076 Ovada (AL)

### **AI4 - Ovada**

M.G. Mazzarello, L.G. Cremonte  
ASL 22, Osp. di Ovada,  
Osp. Civile Novi Ligure  
Via Ruffini 22 - 15076 Ovada (AL)

### **AI5 - Casale Monferrato**

L.G. Cremonte, E. Piccolini, M.G. Mazzarello  
ASL 21 Osp. S. Spirito Casale Monferrato  
Via Giolitti 2  
15033 Casale Monferrato (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, R. Caruso  
ASL 12 - Allergologia  
Via Manara, 7  
63039 S. Benedetto Del Tronto (AP)

### **Av1 - Mercogliano**

U. Viola  
Casa di Cura "Montevergine"  
Via M. Malzoni 4 - 83013 Mercogliano (AV)

### **Bo1 - Bologna**

A.M. Casali, M. Felicori  
A.R.P.A. - Sez. Provin. di Bologna  
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)

### **Bz2 - Bolzano**

E. Bucher, V. Kofler, E. Zieger  
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, C. Caddeo  
Ambulatorio di Allergologia  
Via Zagabria, 51 - Cagliari

### **Cb1 - Campobasso**

A. Lucci, A. Mollicelli, V. Nardelli  
A.R.P.A. Molise, Dip. di Campobasso  
Via Petrella, 1 - 86100 Campobasso

### **Cs1 - Cosenza**

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

### **Ct3 - Acireale**

G. Tringali, M. Timpanaro, B. Diana  
I.R.M.A. SRL, Istituto Ricerca Medica  
e 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, Articolazione Funzionale di  
Aerobiologia del Dip. di Pistoia  
Via Baroni, 18 - 51100 Pistoia

### **Fi2 - Firenze Sw**

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

### **Fo1 - 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  
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, S. Trichilo  
A.R.P.A.L. - Dipartimento di Genova  
Via Bombrini, 8 - 16149 Genova

### **Im3 - Imperia**

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

### **Is1 - Isernia**

A. Lucci, A. Mollicelli, V. Nardelli  
A.R.P.A. Molise, Dip. di Campobasso  
Via Petrella, 1 - 86100 Campobasso

### **Lc1 - Casatenovo**

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

**Lu1 - Pietrasanta**

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

**Me5 - Messina Nord**

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

**Mo1 - Modena**

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

**Mo2 - Vignola**

A.M. Mercuri, P. Torri  
Università di Modena e Reggio Emilia,  
Dip. del Museo di Paleobiologia e  
dell'Orto Botanico  
Viale Caduti in Guerra, 12  
41100 Modena

**Na2- Napoli Nord**

G. D'amato, M. Russo  
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,  
D. Usberti  
Università degli Studi di Parma  
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  
Arpat, Articolazione Funzionale di  
Aerobiologia del Dip. di Pistoia  
Via Baroni, 18 - 51100 Pistoia

**Pt2 - Montecatini Terme**

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

**Pu1 - 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" (I.R.C.C.S.)  
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, D. Leonardi, S. Silvestri  
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

**Rm8 - Roma Centro (Ucea)**

M.C. Serra  
UCEA  
Via Del Caravita, 7/A - 0186 Roma

**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. - Dip. Provinciale La 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. Alleleo, F. Maida  
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 (TN)

**To2 - Torino**

R. Caramiello, L. Reale, F. Nebiolo  
Università di Torino, Dip. Biologia Vegetale  
Viale Mattioli, 25 - 10125 Torino

**Va3 - Busto Arsizio**

P. Zanon, E. Chiodini, P. Pozzi  
Az. Osp. "Ospedale di Busto Arsizio",  
Serv. Allergologia - U.O. Pneumologia/  
Medicina Nucleare  
Piazzale Solano, 3  
21052 Busto Arsizio (VA)