

XI CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI AEROBIOLOGIA
Parma, 5-8 aprile 2006

Mercoledì, 5 aprile 2006

- 10.00 Registrazione dei partecipanti – Esposizione Poster
- 11.30 Riunione Consiglio Direttivo AIA
- 13.30 Riunione dei Centri della Rete Italiana di Monitoraggio Aerobiologico
Moderatori: **M. Onorari** (*Pistoia*), **A. Travaglini** (*Roma*)

POSTER CENTRI DI MONITORAGGIO

- 01 Centro di monitoraggio Parma 1 (PR1)
R. Albertini, E. Ridolo, I. Usberti, P. Dall'Aglio (*Parma*)
- 02 Centro di Monitoraggio Aerobiologico PV2 _ Pavia Città
C. Biale, A. Bossi, G. Calcagno, P. Pignatti, G. Moscato (*Pavia*)
- 03 Dentro la rete: analisi della rete italiana di monitoraggio
C. Capperucci, P. De Nuntiis, P. Mandrioli (*Bologna*)
- 04 Allergie al polline di Cupressaceae: l'esperienza dell'Ospedale San Pietro FBF a Roma
F. Froio, C. D'Asero, E. Brunetti, A. Travaglini, A. Mazzitelli (*Roma*)
- 05 Il centro di monitoraggio aerobiologico di S. Michele all'Adige (Trento): 18 anni di attività
E. Gottardini, F. Cristofolini (*San Michele all'Adige - TN*)
- 06 Centro di monitoraggio Firenze SW: carta dei servizi
M. Manfredi, E. Cammelli, F. Grassi, L. Serpietri, J. Mugnai, L. Nistri, M. Righi, E. Migliorini, F. Parolai, P. Campi (*Firenze*)
- 07 Il centro di monitoraggio aerobiologico di Padova. Tra cronaca e storia
G. Marcer, C. Gemignani, A. Bordin, F.C. Lorenzone, M. Giorato (*Padova*)
- 08 Monitoraggio aerobiologico: attività dell'Articolazione Funzionale Regionale di Aerobiologia del Dipartimento ARPAT di Pistoia
M. Onorari, M.P. Domeneghetti, V. Begliomini, M. Marvardi (*Pistoia*)
- 09 Monitoraggio pollinico in Oltrepo Pavese
S. Ricci, C. Fracchia (*Montescano - PV*)
- 10 Il centro di monitoraggio aerobiologico "PG1"
E. Tedeschini (*Perugia*)
- 11 Profilo della Stazione di Monitoraggio Aerobiologico CT3
B. Diana, M. Timpanaro, G. Trincali (*Acireale*)
- 12 La stazione M 02 di Vignola: 15 anni di monitoraggio aerobiologico per ricerca e servizio pubblico
P. Torri, C.A. Accorsi, A.M. Mercuri (*Modena*)
- 13 La rete romana: attività dei Centri di monitoraggio aerobiologico: RM 5, RM 6, RM 7, RM 8
A. Travaglini, D. Leonardi, S. Silvestri, F. Froio, A. Mazzitelli, C. Serra (*Roma*)
- 14 Aerobiologia applicata al monitoraggio dell'ambiente e melissopalinoologia in Alto Adige
E. Zieger, E. Bucher, V. Kofler (*Laives - BZ*)

Mercoledì, 5 aprile 2006

15.30 DB Polimage: software per l'archiviazione e la ricerca di immagini polliniche
E. Gottardini (*Trento*)

16.00 Inaugurazione del Congresso

Saluto delle Autorità

Saluto dei Past President AIA

Renato Corsico (*Pavia*)

Giuseppe Frenguelli (*Perugia*)

Paolo Mandrioli (*Bologna*)

Angelo Passaleva (*Firenze*)

Giovanni Piu (*Cagliari*)

Bruno Romano (*Perugia*)

AEROBIOLOGIA IERI, OGGI E DOMANI

Moderatori: **P. Dall'Aglio** (*Parma*), **A. Passaleva** (*Firenze*)

17.30 Aerobiologia e Allergologia: le radici della nostra storia
M. Zanca (*Mantova*)

17.45 La rete Italiana di monitoraggio degli aeroallergeni (1985-2006): l'esperienza di un ventennio di attività
P. Mandrioli (*Bologna*)

18.00 R.I.M.A. - Una rete integrata multireferenziale al servizio del Paese
V. De Gironimo (*Roma*)

18.15 discussione

18.25 *Lettura Magistrale*
Impatto di agenti inquinanti e aeroallergeni sull'apparato respiratorio
G. D'Amato (*Napoli*)

19.00 **APERTURA ESPOSIZIONE**
La storia dell'allergologia e dell'aerobiologia attraverso antiche immagini a cura di Mario Zanca

19.15 Cocktail di benvenuto

Giovedì, 6 aprile 2006

RETI DI MONITORAGGIO E CALENDARI POLLINICI

Moderatori: **G. Dallara** (Parma), **V. De Gironimo** (Roma)

- 8.45 La Rete Italiana di Monitoraggio Aerobiologico (RIMA): Software di gestione dati e sito web
E. Zieger (Bolzano)
- 9.00 Modelli previsionali dei pollini allergenici
A. Ranzi (Bologna)
- 9.15 Metodo UNI 11108:2004 - Percorso per l'accreditamento
M. Onorari (Pistoia)
- 9.30 Monitoraggio del polline e delle spore fungine aerodisperse in aree urbane ed effetti avversi sulla salute: presentazione del progetto Airpollinet
G. Berti (Torino)
- 9.45 Inquinamento atmosferico e salute: l'utilizzo di indicatori e indici di qualità dell'aria
P. Lauriola (Modena)
- 10.00 discussione
- 10.15 *coffee break*

LA METEOROLOGIA AL SERVIZIO DELL'AEROBIOLOGIA

Moderatori: **L. Mariani** (Milano), **A. Negrini** (Genova)

- 10.45 La micrometeorologia per lo studio della diffusione dei pollini
L. Mariani (Milano)
- 11.00 Il monitoraggio pollinico: uno strumento per valutare il cambiamento climatico
E. Tedeschini (Perugia)
- 11.15 Relazioni tra concentrazioni polliniche e fattori meteorologici
M.C. Serra (Roma)
- 11.30 L'influenza delle condizioni meteorologiche sul paziente asmatico
L. Cecchi (Firenze)
- 11.45 Aerobiologia e meteorologia a livello di mesoscala: il trasporto a lunga distanza dei pollini
S. Orlandini (Firenze)
- 12.00 Microclima e controllo della qualità ambientale
G. Raffellini (Firenze)
- 12.15 discussione
- 12.30 *lunch*

Giovedì, 6 aprile 2006

13.30 DISCUSSIONE POSTER I SESSIONE

Moderatori: **A. Arsieni** (*Brindisi*), **F.G. Stefanini** (*Faenza*)

- 01 Fenomeni di cross_reattività alimenti_inalanti: dati osservati su una casistica di pazienti allergici e prospettive future
L. Battistelli, C. Bonaguri, F. Bacciottini, M. Friggeri, E. Ridolo, P.P. Dall'Aglio, A. Russo, C. Monica (*Parma*)
- 02 L'importanza del Prick_by_Prick nella diagnostica dell'allergia alimentare
P. Galati, M. Patafi, A. Carnì, S. Isola, L. Barresi, S. Gangemi (*Messina*)
- 03 Allergia alimentare: casistica personale
S. Gangemi, M. Patafi, A. Carnì, P. Galati, P. Quattrocchi, S. Isola, B. Ferlazzo (*Messina*)
- 04 Allergia ai fagiolini. descrizioni di un caso
M. Patafi, M. Aglio, G. Marotta, L. Ricciardi, S. Gangemi (*Messina*)
- 05 Pollini per uso alimentare: frequenza di specie allergeniche
M. Scala, G. Aronne (*Napoli*)
- 06 Intervento precoce con immunoterapia specifica ed influenza sulla storia naturale
C. Caffarelli, E. Calcinai, V. Raggi, C. Zinelli, D. Frizziero, V. Consigli (*Parma*)
- 07 Flora urbana e allergia respiratoria nella città di Cosenza: Realizzazione di un Geographical Information System (GIS)
S. Carnevale, M.I. Scarlato, A. Dall'Accio, G. Falcone, F. Romano (*Cosenza*)
- 08 Ambiente e salute. Dal monitoraggio alla prevenzione
G. Duro, D. Nuzzo, P. Vitale, C. Lupo, P. Cascio, G. De Leo, R. Alessandro, F. Vasile, M. Ceccherini Nelli, S. Marino (*Palermo*)
- 09 Monitoraggio aerobiologico a Feltre e riscontro della patologia allergica più frequente
R. Piol⁽¹⁾, D. Selle⁽¹⁾, A. Favero⁽¹⁾, E. Zoppè⁽¹⁾, D. Fossen⁽¹⁾ (*Belluno*), G. Sasso⁽²⁾ (*S. Maria del Prato*)
- 10 Allergia al Veleno di Imenotteri e Atopia; Valutazione retrospettiva della nostra casistica
L. Ricciardi, **A. Carnì**, S. Saitta, P. Galati, G. Marotta, L. Mazzeo, S. Gangemi (*Messina*)
- 11 Incidenza di asma e rinocongiuntivite e della sensibilizzazione ai diversi aeroallergeni, in soggetti monosensibilizzati, dal 1992 al 2003
E. Ridolo, R. Albertini, D. Giordano, L. Soliani, I. Usberti, P. Dall'Aglio (*Parma*)
- 12 Variazioni nel tempo, dal 1992 al 2004, dell'incidenza dell'allergia respiratoria (rinocongiuntivite ed asma) nei pazienti polisensibilizzati
E. Ridolo, R. Albertini, D. Giordano, L. Soliani, I. Usberti, P. Dall'Aglio (*Parma*)
- 13 Sensibilizzazione al Lyril in soggetti affetti da Dermatite Allergica da contatto
M. Aglio, P.L. Minciullo, **G. Santoro**, S. Isola, A. Amabile, S. Saitta, S. Gangemi (*Messina*)
- 14 Correlazione tra presenza di alberi a arbusti a basso o nullo potere allergizzante e sensibilizzazione ad alberi nel piacentino: Proposte per la Piantumazione
E. Savi, A. Battaglia (*Piacenza*)
- 15 Presenza di spore di alternaria nell'atmosfera di Cosenza e sensibilizzazione specifica in pazienti con allergia respiratoria
M.I. Scarlato, S. Carnevale, G. Falcone, F. Romano (*Cosenza*)

- 16 Applicazioni del monitoraggio aerobiochimico nella valutazione del plume vulcanico etneo (MT. Etna, Sicily) e correlazione con allergopatie
B. Diana ⁽¹⁾, A. M. Finocchiaro ⁽¹⁾, S. La Delfa ⁽¹⁻²⁾, G. Patanè ⁽²⁾, F. Presti ⁽¹⁾, M. Timpanaro ⁽¹⁾, **G. Tringali** ⁽¹⁾
(Acireale ⁽¹⁾, Catania ⁽²⁾)
- 17 7° Giornata Regionale _ 3° Nazionale dell'allergia _ 2° World Allergy Day: sette anni di lavoro educativo, formativo ed informativo a Bologna, tra Medici, Palinologi, Scuole_Università ed Amministratori
D. Cagnetti, L. Forlani, G. Minore, G. Randazzo (Bologna)
- 18 Un manuale di esperienza di laboratorio in palinologia, bioritmi vegetali e fenologia per ampliare la didattica della botanica nelle scuole medie
M. Giardini (Roma), A.M. Mercuri (Modena)
- 19 Progetto HPH interregionale "Allergia a Scuola": Verso la realizzazione di un sito web per adolescenti
M. Manfredi ⁽¹⁾, E. Cammelli ⁽¹⁾, P. Campi ⁽¹⁾, G. Ermini ⁽¹⁾, P. Minale ⁽²⁾, A. Alessandri ⁽¹⁾, I. Frati ⁽¹⁾, R. Guadagno ⁽¹⁾, A. Appicciafuoco ⁽¹⁾, D. Mazzotta ⁽¹⁾, R. Brunetti ⁽¹⁾, R. Predonzani ⁽²⁾, F. Simonelli ⁽¹⁾, P. Morello Marchese ⁽¹⁾
(Firenze ⁽¹⁾, Genova ⁽²⁾)
- 20 Conoscere i pollini emergenti: utilità nell' approccio al bambino allergico
V. Moschese, A. Travaglini, M. Mignani, S. Graziani, R. Iannini, M. Chianca, S. Corrente, M. La Rocca, L. Chini
(Roma)
- 21 Qualità dell'aria nelle scuole e problemi respiratori
D. Parola, A. Travaglini, L. Sinisi, F. De Maio, A. Mazzitelli (Roma)

Giovedì, 6 aprile 2006

TOPICS IN IMMUNOTERAPIA

Moderatori: **F. Bonifazi** (*Ancona*), **G. Cavagni** (*Roma*)

- 14.30 Diagnostica molecolare delle patologie allergiche
A. Mari (*Roma*)
- 14.45 Efficacia e limiti dell'immunoterapia specifica alla luce dell'"Evidence Based Medicine"
C. Troise (*Genova*)
- 15.00 Update sul ruolo dell'immunoterapia specifica nelle malattie allergiche respiratorie in età pediatrica
F. Frati (*Cortona*)
- 15.15 Terapia desensibilizzante per allergeni inalanti in età pediatrica: Follow-Up clinico
C. Caffarelli (*Parma*)
- 15.30 Immunoterapia Specifica: Prospettive future
G. Passalacqua (*Genova*)
- 15.45 discussione
- 16.00 *coffee break*

QUALITÀ BIOLOGICA DELL'ARIA NEGLI AMBIENTI OSPEDALIERI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA

Moderatori: **S. Gangemi** (*Messina*), **G.E. Sansebastiano** (*Parma*)

- 16.30 Il controllo aerobiologico dell'aria in ambienti ospedalieri a contaminazione controllata. Il caso della sala operatoria
C. Pasquarella (*Parma*)
- 16.45 Ristrutturazione ospedaliera e rischio aerobiologico per i pazienti
D. D'Alessandro (*Roma*)
- 17.00 Esperienze di monitoraggio aerobiologico presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
R. Albertini (*Parma*)
- 17.15 La qualità dell'aria in ambienti ospedalieri critici. Esperienze di monitoraggio nel Complesso Ospedale -Università dell'Azienda USL n.1 di Sassari
M.D. Masia (*Sassari*)
- 17.30 L'utilizzo del controllo della qualità dell'aria dal punto di vista biologico per le Direzioni Sanitarie delle Aziende Ospedaliere
P. Vitali (*Parma*)
- 17.45 discussione
- 18.00 Assemblea Soci AIA
- 19.00 Apertura Seggio per il Rinnovo delle Cariche Societarie AIA
Le votazioni termineranno alle ore 15.00 del giorno 7 aprile 2006.

Venerdì, 7 aprile 2006

QUALITÀ DELL'ARIA NEGLI AMBIENTI CONFINATI

Moderatori: **I. Franchini** (Parma), **G. Marcer** (Padova)

- 8.45 Allergeni indoor: non solo acari
G. Marcer (Padova)
- 9.00 Gli ambienti domestici urbani come sedi ubiquitarie di allergeni animali. Significato clinico
G. Liccardi (Napoli)
- 9.15 Esposizione a inquinanti negli ambienti confinati: valutazione critica e considerazioni operative
G.B. Bartolucci (Padova)
- 9.30 Esposizioni ambientali ad idrocarburi policiclici aromatici e formazione dell'addotto anti-benzo[a]pirenediolepossido-DNA nei linfomonociti della popolazione generale
S. Pavanello (Padova)
- 9.45 Rapporti tra qualità dell'aria di ambienti di conservazione e salute degli operatori: criteri per la valutazione dei rischi
G. Tarsitani (Roma)
- 10.00 Qualità dell'aria indoor: effetti sulla salute
G. Moscato (Pavia)
- 10.15 discussione
- 10.30 *coffee break*

ASPETTI IMMUNO-ALLERGOLOGICI E TERAPEUTICI DELLE PATOLOGIE DELLE VIE RESPIRATORIE DA AGENTI AEROBIOLOGICI

Moderatori: **L. Fontana** (Roma), **G. Rolla** (Torino)

- 11.00 Difese meccaniche e immunologiche nella patologia polmonare infiammatoria cronica
D. Olivieri (Parma)
- 11.15 Aspetti terapeutici delle patologie infiammatorie bronco-polmonari croniche
E. Marangio (Parma)
- 11.30 Attivazione dei macrofagi polmonari umani indotta da istamina: ruolo nella flogosi allergica
M. Triggiani (Napoli)
- 11.45 Gli antileucotrieni nella terapia delle patologie respiratorie allergiche
E. Ridolo (Parma)
- 12.00 Attività sportiva ed asma bronchiale
O. Rossi (Firenze)
- 12.15 discussione
- 12.30 *lunch*

Venerdì, 7 aprile 2006

13.30 DISCUSSIONE POSTER IL SESSIONE

Moderatori: **V. De Rienzo**(*Latina*), **M. Giovannini** (*Lugo-Ravenna*)

- 01 Il polline di Cannabaceae nel nord Italia. L'esperienza dei centri di monitoraggio PR1 di Parma e MN2 di Mantova
R. Albertini, M. Zanca, E. Ridolo, I. Usberti, P. Dall'Aglio (*Parma*)
- 02 Ambrosia a ovest di Milano
M. Bonini, G. Cislighi, P. Colombo, E. Graziano, P. Pellino (*Milano*)
- 03 Primo contributo all'aerobiologia del polline di Olea europea L. nell'area dello Stretto di Messina (Sicilia Nord Orientale), 1998_2003
R.M. Picone, R. Damino, D. Falduto, M. Vicinanza(*Messina*)
- 04 Emergenza ambrosia nell'Oltrepo Pavese
S. Ricci, C. Pronzato, A. Rezzani, C. Fracchia(*Montescano - PV*)
- 05 Metodi di monitoraggio volumetrico e gravimetrico a confronto in Val Belluna
D. Selle, R. Piol, A. Favero, E. Zoppè, D. Fossen (*Belluno*)
- 06 Trasporto a lunga distanza di pollini di Ambrosia a Parma e Mantova
T. Torrigiani ⁽¹⁾, L. Cecchi ⁽¹⁾, M. Zanca ⁽²⁾, E. Ridolo ⁽³⁾, I. Usberti ⁽³⁾, P. Dall'Aglio ⁽³⁾, M. Morabito ⁽¹⁾, S. Orlandini ⁽¹⁾, M. Onorari ⁽⁴⁾, M.P. Domeneghetti ⁽⁴⁾, R. Albertini ⁽³⁾ (Firenze ⁽¹⁾, Mantova ⁽²⁾, Parma ⁽³⁾, Pistoia ⁽⁴⁾)
- 07 La conservazione preventiva dei beni culturali: La caratterizzazione degli ambienti museali dal punto di vista Aerobiologico
P. De Nuntiis, P. Mandrioli, C. Guaraldi, A. Monco(*Bologna*)
- 08 Il Bioaerosol come indicatore di massa d'aria: Il caso dell'ozono in Palazzo Ducale, Urbino
P. De Nuntiis ⁽¹⁾, A. Geniali ⁽²⁾, C. Lattanti ⁽²⁾, M. Maione ⁽²⁾, F. Mangani ⁽²⁾, **P. Mandrioli** ⁽¹⁾ (*Bologna* ⁽¹⁾, *Urbino* ⁽²⁾)
- 09 Archivi fotografici: progetto per un modello di studio
G. Pasquariello, D. Matè, M.C. Sclocchi (*Roma*)
- 10 Meccanismi di apertura dell'antera, presentazione, rilascio e consumo del polline
D. Artese ⁽¹⁾, L. Cresti ⁽¹⁾, G.G. Franchi ⁽¹⁾, M. Guarnieri ⁽¹⁾, S. Mugnaini ⁽¹⁾, M. Nepi ⁽¹⁾, E. Pacini ⁽¹⁾, B. Piotto ⁽²⁾ (*Siena* ⁽¹⁾, *Roma* ⁽²⁾)
- 11 Applicazione di un modello per la previsione di fasi vegetative e riproduttive in specie arboree.
R. Caramiello, C. Siniscalco, V. Fossa, F. Spanna, M. Sanna (*Torino*)
- 12 Rilascio di polline e temperatura: il caso di Taxus
E. Casini, A. M. Mercuri, P. Torri, C. A. Accorsi (*Modena*)
- 13 Nuovo approccio metodologico per la determinazione di pollini: spettroscopia FT_IR
F. Cristofolini ⁽¹⁾, E. Gottardini ⁽¹⁾, S. Rossi ⁽²⁾, L. Benedetti ⁽²⁾, D. Manzini ⁽³⁾ (*S. Michele all'Adige- TN* ⁽¹⁾, *Trento* ⁽²⁾, *Milano* ⁽³⁾)
- 14 Polline nell'Hashish:_ Olea, Zea e Chenopodiaceae indicano l'ambiente di coltivazione della canapa e completano le informazioni risultanti dalle analisi tossicologiche
L. Forlani ⁽¹⁾, C.A Accorsi ⁽²⁾, M. Garagnani ⁽¹⁾, E. Del Borrello ⁽¹⁾ (*Bologna* ⁽¹⁾, *Reggio Emilia* ⁽²⁾)
- 15 Prevalenza in Sicilia e Calabria della sensibilizzazione allo scarafaggio in una popolazione di soggetti atopici
P.L. Minciullo, M. Patafi, M. Quartarone, S. Isola, L. Ricciardi, S. Gangemi (*Messina*)

- 16 Il controllo aerobiologico nella valutazione di misure di prevenzione: utilizzo di una unità mobile di flusso laminare per la riduzione della contaminazione batterica nell'area chirurgica in una sala operatoria convenzionale.
G.E. Sansebastiano, C. Pasquarella, E. Saccani, M. Fanti, S. Ferretti, S. Forna, P. Cortellini, P. Vitali, S. Paglioli, C. Signorelli (*Parma*)
- 17 Foglie e pollini di *Quercus ilex* L. come biomonitors degli elementi in traccia (Palermo, Italia)
M.G. Alaimo, D. Vizzì, P. La Sala, M.R. Melati (*Palermo*)
- 18 I pollini nell'aria di Parma: cosa è cambiato negli ultimi anni
R. Albertini, E. Ridolo, D. Giordano, L. Soliani, I. Usberti, P. Dall'Aglio (*Parma*)
- 19 IL polline come bioindicatore della qualità dell'aria nella città di Modena: studio preliminare sul polline di *Calocedrus Decurrens* (TORR.) Florin
G. Barbieri, M. Grimaudo (*Modena*)
- 20 Patologie Congiuntivali e inquinamento da fumo di raffineria
L. Barresi G. Santoro, M. Quartarone, P. L. Minciullo, M. Aglio, S. Gangemi, B. Ferlazzo (*Messina*)
- 21 Il polline come Bioindicatore: L'esperienza di Arpa Piemonte
M.R. Cesare, G. Berti, A. Bari, G. Crivellaro, D. Nardin, P. Buzio (*Grugliasco - TO*)
- 22 Verifica dell'utilizzabilità del polline nel monitoraggio degli effetti degli inquinanti atmosferici: progettazione e prima applicazione del protocollo CTN_ACE(ACE_T_LGU_03_XX_R01)
E. Gottardini, F. Cristofolini, M. Ferretti, R. Valentinotti (*San Michele all'Adige-TN*)
- 23 Studi preliminari sui granuli di polline di *Olea europaea* L. (Oleaceae) e *Citrus limonum* Risso (Rutaceae). (Presenza ed effetti di metalli pesanti)
R. Matarese Palmieri⁽¹⁾, M. Rizzo⁽²⁾, R. Rando⁽¹⁾ (*Messina*⁽¹⁾, *Reggio Calabria*⁽²⁾)

Venerdì, 7 aprile 2006

IL VERDE: UNA SCELTA CONSAPEVOLE

Moderatori: **R. Albertini** (*Parma*), **E. Tedeschini** (*Perugia*)

- 14.30 La riqualificazione del verde urbano nell'organismo -città: il ruolo del Comune
P. Vignali (*Parma*)
- 14.45 Kyoto forest: un progetto per e con il territorio
G. Neri (*Parma*)
- 15.00 Le funzioni degli spazi aperti ed il ruolo della vegetazione
A. Pochini (*Perugia*)
- 15.15 Il verde pubblico in aree altamente frequentate
A. Travaglini (*Roma*)
- 15.30 Le fitoallergie ed i nostri giardini: quali scelte operare per un giardino allergy-free
S. Sogni (*Pistoia*)
- 15.45 La gestione fore state nel sistema delle aree protette del Parmense
G. Castellani (*Parma*)
- 16.00 Il mondo del florovivaismo e gli enti pubblici: una collaborazione responsabile
E. Margheriti (*Ardea - RM*)
- 16.15 Verde e industria una simbiosi possibile: il caso del Polo Ambientale Integrato di Parma
A. Allodi (*Parma*)
- 16.30 Verde terapeutico: funzioni ed opportunità
E. Bizzarri (*Perugia*)
- 16.45 discussione
- 16.55 *coffee break*

Venerdì, 7 aprile 2006

AEROBIOLOGIA ED EDUCAZIONE SANITARIA: ATTUALITA' E PROSPETTIVE

Moderatori: **M. Manfredi** (*Firenze*), **P. Minale** (*Genova*)

- 17.15 Le domande del paziente
C. Tesi (*Firenze*)
- 17.30 Educazione del paziente allergico a livello dell'ambulatorio di allergologia dell'ospedale di Versilia
C. Giacomelli (*Lido di Camaiore - LU*)
- 17.45 "Aria: Ambiente e Salute" un progetto di educazione ambientale: presentazione di un'esperienza
F. Vannucci (*Pistoia*)
- 18.00 L'orto botanico come occasione di prevenzione e conoscenza della flora allergenica
P. Luzzi (*Firenze*)
- 18.15 (R)estate informati: Ambiente e salute per chi rimane in città
R. D'Acqui (*Genova*)
- 18.30 Politiche per l'Infanzia e per la Scuola relativamente all'educazione alla salute: il ruolo del Comune
G. Lavagetto (*Parma*)
- 18.45 Il network 'Health Promoting Hospitals' e l'approccio della rete toscana
F. Simonelli (*Firenze*)
- 19.00 Integrazione delle politiche e strategie per l'educazione alla salute. La scuola per una città sana e sostenibile
R. Romizi (*Arezzo*)
- 19.15 discussione
- 21.00 Cena sociale e Presentazione del nuovo Consiglio Direttivo di AIA

Sabato, 8 aprile 2006

AEROBIOLOGIA E BENI CULTURALI

Moderatori: **G. Damiani** (*Parma*), **P. De Nuntiis** (*Bologna*)

- 8.45 L'aerobiologia nella prevenzione del biodeterioramento dei beni culturali conservati in musei, archivi e biblioteche
G. Pasquariello (*Roma*)
- 9.00 Ambienti ipogei: problematiche conservative e controlli ambientali
M.P. Nugari, A. Roccardi (*Roma*)
- 9.15 Monitoraggio ambientale e Conservazione: Progetto Battistero
M. Matteini (*Firenze*)
- 9.30 Monitoraggio aerobiologico in ambienti outdoor
R. Piervittori, (*Torino*)
- 9.45 Potenzialità delle tecniche di biologia molecolare per lo studio di biodeteriogeni presenti nell'aria
F. Cappitelli (*Milano*)
- 10.0 discussione
- 10.10 *coffee break*

POLLINI, ALIMENTI, ANCHE GENETICAMENTE MODIFICATI, ED ALLERGIE

Moderatori: **P. Dall'Aglio** (*Parma*), **C. Staffa** (*Ravenna*)

- 10.25 Allergia alimentare: sindromi da cross reattività con inalanti ed altri alimenti
E.A. Pastorello (*Milano*)
- 10.40 Allergia ed intolleranza al glutine
D. Macchia (*Firenze*)
- 10.55 Effetti delle HPP sulle caratteristiche allergeniche di alcune matrici alimentari
P. Rovere (*Parma*)
- 11.10 Problematiche relative alla determinazione degli allergeni nascosti negli alimenti
R. Marchelli (*Parma*)
- 11.25 Nuove e vecchie problematiche nella diagnosi delle allergie e intolleranze alimentari
P. Bonadonna (*Verona*)
- 11.40 discussione

Sabato, 8 aprile 2006

AEROBIOLOGIA FORENSE

Moderatori: **G. Masotti** (*Parma*), **A. Travaglini** (*Roma*)

- 11.50 Il contributo dell'aerobiologia alla criminopalinologia: approccio a un calendario pollinico da corpi
A.M. Mercuri (*Modena*)
- 12.05 Palinologia forense. Lo stato dell'arte in Italia
L. Garofano (*Parma*)
- 12.20 La simulazione come strumento di interpretazione in Palinologia forense
E. Montali (*Modena*)
- 12.35 Palinologia Forense: confronto tra tecniche di repertazione di granuli pollinici da diversi tipi di substrato
P. Montagna (*Roma*)
- 12.50 discussione
- 13.15 *lunch*
- 14.00 chiusura dei lavori