

XIV CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI AEROBIOLOGIA (A.I.A.)

“Trent’anni di Aerobiologia in Italia” 24-26 SETTEMBRE 2015

FONDAZIONE MINOPRIO
VIALE RAIMONDI, 54 VERTEMATE CON MINOPRIO (CO)



“Trent’anni di Aerobiologia in Italia”, è il titolo del XIV Congresso dell’Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) che festeggia il suo trentennale. In tutti questi anni l’aerobiologia ha fatto molti passi in avanti, sia per quanto riguarda gli aspetti organizzativi e di diffusione delle attività di monitoraggio attraverso le reti che operano in tanti Paesi europei, sia per quanto riguarda le conoscenze scientifiche e le loro applicazioni in diversi settori di interesse, sia medici che biologici. L’aerobiologia italiana grazie all’attività di numerosi ricercatori e operatori è all’avanguardia in molti di questi settori e il Congresso A.I.A. 2015 che si svolgerà nella splendida cornice di Villa Raimondi a Vertemate con Minoprio dal 24 al 26 settembre, in collaborazione con la Fondazione Minoprio, vuole testimoniare proprio questo. Il Congresso tratterà diversi temi di interesse medico e biologico nel corso di sessioni scientifiche, key-notes e Letture Magistrali. In collaborazione con SIAAIC (Società Italiana di Allergologia, Asma ed Immunologia Clinica) si svolgerà un simposio su asma, allergie e ambiente; inoltre, vi saranno interventi in collaborazione con AAITO (Associazione Allergologi ed Immunologi Territoriali ed Ospedalieri) e con FEDERASMA. Da sottolineare anche la partecipazione di relatori internazionali e in particolare del Presidente dell’International Association for Aerobiology (IAA), dell’European Aerobiology Society (EAS), dell’International Ragweed Society (IRS) e del chair della COST- ACTION SMARTER. In apertura del Congresso si terrà, come evento a sé stante, il Corso Intensivo di Approfondimento in Aerobiologia nel corso del quale saranno affrontati, da una parte argomenti inerenti morfologia e metodi di campionamento delle principali spore fungine e dall’altra, uno speciale focus sulla morfologia dei pollini delle Corylaceae e delle Betulaceae. Inoltre, i partecipanti potranno portare anche fotografie in formato elettronico che verranno utilizzate per approfondire conoscenze e risolvere dubbi.

Entrambi gli eventi sono stati accreditati per le professioni di Medico Chirurgo (Allergologia ed Immunologia Clinica, Dermatologia e Venereologia, Malattie dell’Apparato Respiratorio, Medicina Interna, Igiene, Epidemiologia e Sanità pubblica, Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro, Medicina Generale), Biologo, Infermiere, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico, Tecnico della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Chimico e Farmacista per un totale di 18 e 8,2 crediti ECM, rispettivamente.

L’evento aderisce inoltre al programma di formazione permanente dei Dottori Agronomi e Forestali per la partecipazione alla sessione pomeridiana di venerdì 25 settembre per 0,375 CFP. In collaborazione con ODAF Co-Lc-So.

PROGRAMMA

GIOVEDÌ, 24 SETTEMBRE 2015

9:30 – Apertura registrazione Partecipanti XIV Congresso Associazione Italiana di Aerobiologia

11:30 – 13:00 Assemblea Soci A.I.A.

13:00 – 14:30 Pranzo

14:30 – 15:50 COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONATE

Moderatori: L. Pace (AQ) - G. Pala (SS)

1. LE PROFILINE SONO UNA IMPORTANTE PRESENZA IN ATMOSFERA? LA VALUTAZIONE DI OLE E 2

Delia Fernandez Gonzales (Leon, Spagna)

2. SPERIMENTAZIONE DI NUOVE TECNICHE PER IL MONITORAGGIO AEROBIOLOGICO: IDENTIFICAZIONE DI SPECIE DI POACEAE TRAMITE ANALISI BIOMOLECOLARI SUL POLLINE AERODIFFUSO

Sofia Ghitarrini (Perugia)

3. COME DEFINIRE LA STAGIONE POLLINICA DELL'AMBROSIA NEL NORD ITALIA?

Maira Bonini (Milano)

4. L'ADOZIONE DI UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLA VALUTAZIONE DELLA SALUBRITA' DEGLI AMBIENTI AD USO COLLETTIVO

Eleonora Masala (Lecco)

5. APPROCCIO GLOBALE ALLA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA IN SALA OPERATORIA DURANTE UN INTERVENTO SIMULATO DI ARTROPROTESI D'ANCA: STUDIO PILOTA PRESSO L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA

Elisa Saccani (Parma)

6. STUDIO DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE A FARINE NEI LABORATORI DI PANIFICAZIONE E DI PASTICCERIA

Marta Carcano (Desio)

7. MORTE IMPROVVISA ASMA CORRELATA: RUOLO DELLA PALINOLOGIA FORENSE

Rafi El Mazloum (Padova)

8. LA FORMAZIONE ACCADEMICA IN TEMA DI AEROBIOLOGIA: QUALE FUTURO?

Loretta Pace (L'Aquila)

15:50 – 16:50 M. Bonini (Milano) – A. Pini (Sondrio)

La Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia (R.I.M.A.®) - Presentazione dei Centri della Rete - Il Controllo di Qualità - Riunione Centri di Monitoraggio – Elezione Rappresentante dei Centri di Monitoraggio nel CORE

17:00 – 18:50 Allergy Symposium - Asma, allergia e ambiente

Presidenti: R. Albertini (PR) - A. Arsieni (BR)

Moderatori: C. Pasquarella (PR) - V. Patella (SA)

W. Canonica (Genova)

Letture magistrali

Le malattie respiratorie allergiche in un ambiente che cambia

R. Albertini (Parma)

Dal polline all'allergene. Il monitoraggio aerobiologico tra presente e futuro

M.T. Ventura (Bari)

La rinite allergica nel paziente geriatrico

N. Scichilone (Palermo)

Asma Bronchiale, qualità della vita e trattamento terapeutico

S. Tripodi (Roma)

Il bambino con allergie respiratorie e il suo controllo attraverso nuovi strumenti di monitoraggio ambientale

VENERDÌ, 25 SETTEMBRE 2015 – SESSIONE MATTUTINA

8:30 - 9:00 Registrazione partecipanti

9:00 APERTURA SEGGIO - ELEZIONE DEI RAPPRESENTANTI NEGLI ORGANI DI GOVERNO A.I.A.

9:00 - 9:20 Saluti delle autorità e inaugurazione del congresso

9:20 - 10:20 SESSIONE 1/a: 1985-2015: 30 anni di attività dell'Associazione Italiana di Aerobiologia e della sua rete di monitoraggio (R.I.M.A.®)

Moderatori: R. Albertini (PR) - P. Dall'Aglio (PR) – M. Manfredi (FI)

P. Mandrioli (Bologna)

La nascita dell'Associazione Italiana di Aerobiologia

G. Frenguelli (Perugia)

Evoluzione della struttura societaria e della rete in 30 anni di attività

M. Zanca (Mantova)

L'aerobiologia in Italia prima dell'A.I.A.

10:20 – 10:30

Moderatore: G. Frenguelli (PG)

P. Mandrioli (Bologna)

In ricordo di Carlo Lanzoni

10:30 - 11:30 SESSIONE 1/b: Il monitoraggio aerobiologico: dal medico al paziente

Moderatori: A. Arsieni (BR) - G. Moscato (PV)

S. Voltolini (Genova)

Perché è importante il monitoraggio dei pollini nella pratica quotidiana. Il punto di vista dello specialista allergologo o pneumologo

M. Daccò (Pavia)

L'importanza del monitoraggio pollinico nella pratica quotidiana del medico di famiglia

M. Alfieri (Genova)

Perché è importante il monitoraggio dei pollini nella pratica quotidiana. Il punto di vista del paziente

11:30 - 12:10 SESSIONE 1/c: Rinite e asma: opportunità terapeutiche

Moderatori: G. Pala (SS) - M.T. Ventura (BA)

A. Meriggi (Pavia)

I fenotipi della rinite e dell'asma bronchiale: opportunità terapeutiche

P. Pignatti (Pavia)

Il ruolo del laboratorio nella fenotipizzazione della rinite e dell'asma

12:10 - 12:40 Key note

Moderatore: M. Bonini (MI)

H. Müller-Schärer (Berna, Svizzera)

The ragweed leaf beetle has recently landed in Europe: the SMARTER approach to decide if this is a fortunate coincidence or threat

13:00 - 14:30 Pranzo

VENERDÌ, 25 SETTEMBRE 2015 – SESSIONE POMERIDIANA

14:30 - 15:30 SESSIONE 2/a: **Giardini amici**

Moderatori: L. Pace (AQ) - V. Patella (SA) - E. Tedeschini (PG)

C. Ortolani (Milano)

Linee guida delle piante allergeniche destinate al verde pubblico

G. Sala (Milano)

I giardini allergy free. Il punto di vista dell'agronomo

R. Peverelli (Fino Mornasco)

Piante anallergiche, realizzazione in ambiente urbano. Il punto di vista del vivaista

15:30 - 15:50 SESSIONE 2/b: **Key note**

Moderatore: G. Pasquariello (RM)

D. Magyar (Budapest, Ungheria)

Airborne fungal spores – An overview on their identification methods

15:50 - 16:10 SESSIONE 2/c: **Key note**

Moderatore: C. Pasquarella (PR)

S. Orlandini (Firenze)

Il contributo della meteorologia e della modellistica alle applicazioni aerobiologiche

16:10 - 16:40 SESSIONE 2/d: **Lezione magistrale**

Moderatore: M. Manfredi (FI)

P. Mandrioli (Bologna)

L'aerobiologia: luci e ombre di una piattaforma multidisciplinare

16:40 - 17:20 SESSIONE 2/e: **Norme e controllo di qualità in aerobiologia**

Moderatori: G. Frenguelli (PG) - L. Pace (AQ)

M. Bonini (Milano)

Controllo di Qualità: Ring Test della Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia (R.I.M.A.®)

M. Thibaudon (Lione, Francia)

Standardisation of Hirst method for airborne pollen and fungal spores measurements

17:20 - 17:40 SESSIONE 2/f: **Key note**

Moderatore: S. Tripodi (RM)

L. Carminati (Milano)

Una efficace comunicazione dei dati aerobiologici

17:40 - 18:30 POSTER SESSION

Moderatori: M. Russo (NA) – E. Tedeschini (PG)

17:30 CHIUSURA SEGGIO – ELEZIONE DEI RAPPRESENTANTI NEGLI ORGANI DI GOVERNO A.I.A.

20:30 Cena sociale sul Lago di Como

SABATO 26 SETTEMBRE 2015 – SESSIONE MATTUTINA

8:45 - 9:00 Simposio satellite sponsorizzato (escluso dal programma formativo ECM)

Moderatore: A. Molinari (LC)

G. Biondi (Milano)

I punti critici nel campionamento ambientale indoor

9:00 - 9:30 SESSIONE 3/a: Il monitoraggio microbiologico dell'aria in ambienti confinati: esempi particolari

Moderatori: R. Albertini (PR) - A. Molinari (LC)

C. Pasquarella (Parma)

Aerobiologia nello spazio: la contaminazione microbica dell'aria nei veicoli spaziali

M.T. Montagna (Bari)

Indagine multicentrica sulla presenza di Legionella nell'aria. Risultati preliminari

9:30 - 10:50 SESSIONE 3/b: Inquinamento biologico ambientale nel settore dei beni culturali: diagnosi e prevenzione

Moderatori: P. Mandrioli (BO) - G. Pasquariello (RM)

P. De Nuntiis (Bologna)

L'aerobiologia applicata ai beni culturali: passato e futuro

F. Palla (Palermo)

Metodologie biomolecolari per il monitoraggio dell'aerosol e delle superfici in ambienti confinati per i beni culturali

L. Frusteri (Roma)

Strategie di controllo e prevenzione del rischio biologico nei luoghi di conservazione e restauro per la tutela dei lavoratori: aspetti normativi e metodologici

C. Balocco (Firenze)

Approccio sperimentale e numerico per l'analisi microclimatica e biologica applicato ai beni culturali: prospettive per lo sviluppo di modelli previsionali di rischio

10:50 - 11:20 SESSIONE 3/c: Lettura magistrale

Moderatore: P. Mandrioli (BO)

G. Frenguelli (Perugia)

Quali cause alla base della variabilità interannuale nella pollinazione delle Graminacee

11:20 - 12:00 SESSIONE 3/d: Nuovi approcci metodologici e tecnologici per il monitoraggio in aerobiologia

Moderatori: M. Bonini (MI) - M. Zanca (MN)

B. Clot (Payerne, Svizzera)

Towards a revolution in pollen monitoring

G. Bianchi (Roma)

Sistema innovativo di acquisizione immagini e riconoscimento automatico dei pollini

12:00 - 12:20 SESSIONE 3/e: Key note

Moderatore: A. Arsieni (BR)

L. Cecchi (Firenze)

Allergeni molecolari

12:20 - 12:50 SESSIONE 3/f: Lettura magistrale

Moderatori: G. Moscato (PV) - A. Negrini (GE)

E. Pastorello (Milano)

La sindrome orale allergica

12:50 - 14:20 SESSIONE 3/g: Edible garden - Degustazione guidata a tema

Moderatori: G. Moscato (PV) - A. Negrini (GE)

L. Papponi (Vertemate con Minoprio) **M. Susigan**, chef 1 stella Michelin, Ristorante Gardenia, Caluso (TO)

Le erbe spontanee commestibili - Fitoalimurgia e utilizzo in cucina delle erbe spontanee dalla tradizione alla creatività nei piatti gourmand

14:20 - 16:00 SESSIONE 3/h: Passeggiata botanica

Moderatori: G. Frenguelli (PG) - L. Papponi (CO)

T. Bianchi (Vertemate con Minoprio)

Percorso educativo nel parco e nelle serre mediterranea e tropicale della Fondazione Minoprio

16:00 - 16:15 Questionario ECM e chiusura Congresso

PATROCINI RICHIESTI

Ministero della Salute



Ministero delle Politiche Agricole e Forestali



Regione Lombardia
Direzione Generale Sanità



International Association
for Aerobiology



European Aerobiology Society



International Ragweed Society



Cost Action Smarter



Gard Italia - Alleanza contro le malattie respiratorie croniche





Si ringrazia la Fondazione Catalano per il sostegno all'Associazione Italiana di Aerobiologia

SPONSOR



CHAIRMAN

Roberto Albertini

CO-CHAIRMAN

Augusto Arsieni – Gianna Moscato

COMITATO SCIENTIFICO

Roberto Albertini - Parma
Augusto Arsieni - Brindisi
Gianna Moscato - Pavia
Gianni Pala - Pavia
Emma Tedschini - Perugia
Maira Bonini - Milano
Anna Molinari - Lecco
Loretta Giuseppina Pace - L'Aquila
Cesira Pasquarella - Parma
Giovanna Pasquariello - Roma
Vincenzo Patella - Salerno
Maria Russo - Napoli
Salvatore Tripodi - Roma
Maria Teresa Ventura - Bari
Mario Zanca - Mantova

COMITATO ORGANIZZATORE

Roberto Albertini - Parma
Tiziano Bianchi - Vertemate con Minoprio
Maira Bonini - Milano
Stefania Cantaluppi - Vertemate con Minoprio
Giovanni D'Angelo - Vertemate con Minoprio
Lucia Papponi - Vertemate con Minoprio
Alberto Pini - Sondrio
Claudia Testoni - Milano
Manuela Ugolotti - Parma

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione Minoprio
L.papponi@fondazioneminoprio.it
tel 031.900224 (int. 244) fax 031.900248
www.fondazioneminoprio.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Associazione Italiana di Aerobiologia
segreteria@ilpolline.it
tel 3346382437 fax verde 800-910315
www.ilpolline.it

QUOTA ISCRIZIONE:

Il versamento della quota di iscrizione deve avvenire tramite bonifico bancario intestato a Associazione Italiana di Aerobiologia, codice IBAN: IT66L0616002800000113159C00, indicando come causale "Iscrizione Congresso AIA 2015 – Cognome e Nome".

Soci AIA: € 250,00 € 300,00 presso il Congresso	Non soci AIA € 300,00 € 350,00 presso il Congresso	Giornaliera: € 100,00	Studenti: € 150,00
--	---	---------------------------------	------------------------------

La quota è comprensiva della partecipazione al Corso Intensivo di Formazione e Aggiornamento in Aerobiologia (per chi volesse partecipare solo al corso la quota è di € 100,00) dei pranzi. Durante il congresso sarà a disposizione un punto ristoro – coffee break.

CENA SOCIALE (non compresa nella quota di iscrizione)

€ 50,00. La cena sociale si terrà presso il Ristorante "Imperialino" a Moltrasio (CO), nella splendida cornice del Lago di Como.

Prenotazioni entro le ore 13.00 di venerdì 25 Settembre presso la sede del Congresso - desk della segreteria organizzativa.

CORSO INTENSIVO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO IN AEROBIOLOGIA

GIOVEDÌ, 24 SETTEMBRE 2015

9:30 - 18:30

8:30 – 9:30 Registrazione partecipanti al Corso

9:30 – 13:00 **D. Magyar (Budapest)**

Morfologia delle spore fungine - Metodi di campionamento delle spore fungine - Ascomiceti, Basidiomiceti e Funghi imperfetti - Discussione

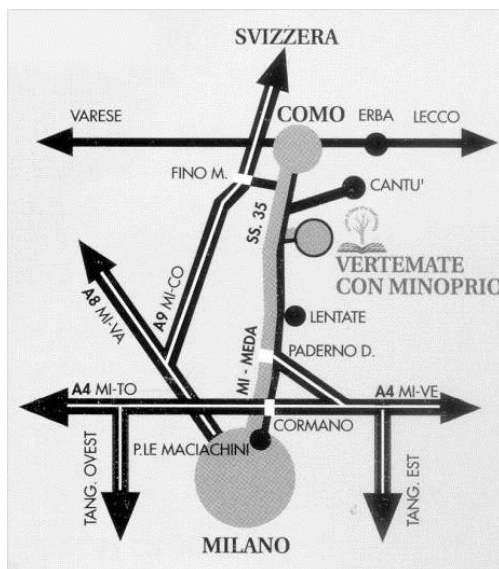
13:00 – 14:00 Pranzo

14:00 – 18:00 **E. Tedeschini (Perugia)**

Morfologia pollinica - Morfologia pollinica Betulaceae - Morfologia pollinica Corylaceae - Discussione

18:00 – 18:30 Questionario ECM

COME ARRIVARE



In auto:

Superstrada Milano-Meda in direzione Como.

Con i mezzi pubblici da Milano:

Ferrovie Nord Milano (sito www.trenord.it):

1. Dalla Stazione di Milano Cadorna: linea per Como. Fermata: Fino Mornasco.
2. Raggiungere la Statale Como-Milano (100 metri) e prendere l'autobus C 60 in direzione Bregnano (o Misinto). Fermata: Minoprio.
3. Percorrere tutto il Viale Raimondi fino all'ingresso della Fondazione Minoprio.

Con i mezzi pubblici da Como:

Autobus C 60 in direzione Bregnano (o Misinto). Fermata: Minoprio

Siti web utili per orari:

Ferrovie Nord Milano: <http://www.trenord.it/it/servizi/motore-orario.aspx>

Bus C 60 per Bregnano:

<http://www.sptlinea.it/it-it/lineeeorari/orariolineeinpdf/canturino.asp>

HOTEL CONSIGLIATO:

Hotel Ibis

Via Tornese, 7

Grandate (CO)

www.ibis.com/Grandate