



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima



CON IL PATROCINIO DI



SOCIETÀ ITALIANA
DI AEROSOL
IAS
ITALIAN AEROSOL
SOCIETY

GIORNATE FORMATIVE

**AEROBIOLOGIA, CAMBIAMENTO CLIMATICO E
CO-FATTORI DI ORIGINE ANTROPICA E NATURALE**
Azioni, Reazioni, Soluzioni

5 e 6 MARZO 2024

**Grand Hotel Lamezia
Lamezia Terme (Catanzaro)**

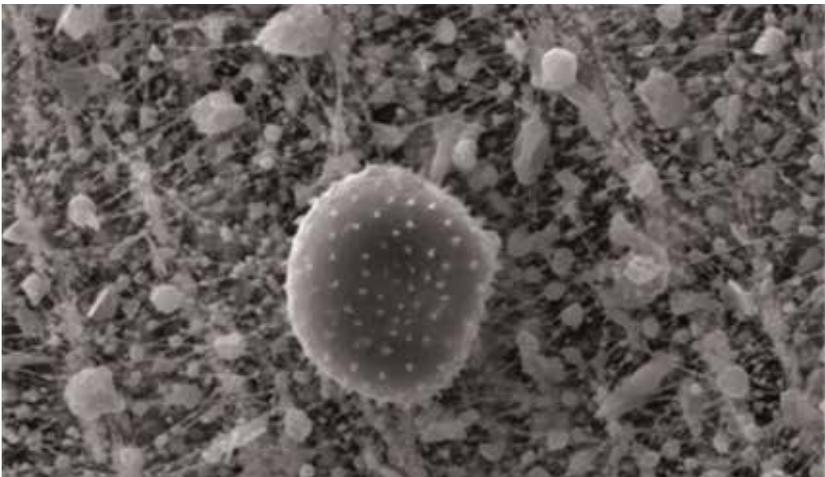
Responsabile Scientifico: Ivano Ammoscato – Claudia Roberta Calidonna

RAZIONALE

L'aerobiologia suscita sempre più interesse nella comunità scientifica per gli impatti sulla salute e sul tutto il patrimonio ambientale anche alla luce dei cambiamenti climatici.

A tal proposito, l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR con la partecipazione del Dimeila-Inail e della Società Italiana di Aerosol IAS, ha organizzato un evento formativo relativo alla problematica del bioaerosol anche in ottica dei cambiamenti climatici in cui Azioni Reazioni e Soluzioni saranno oggetto di relazioni e discussioni. Considerata la complessità della tematica trattata, si è reso necessario un approccio multidisciplinare con il coinvolgimento di competenze trasversali tali da offrire un momento di confronto e di crescita.

Ivano Ammoscato



13:00 Registrazione dei partecipanti

14:00 **Saluti istituzionali**

Paolo Mascaro - *Sindaco città di Lamezia Terme*

Pietro Raso - *Quarta Commissione protezione dell'ambiente - Regione Calabria*

Maria Cristina Facchini - *Direttore CNR-ISAC*

Paola Tomao - *Responsabile Laboratorio Rischio Agenti Biologici - DIMEILA-INAIL*

I SESSIONE - AZIONI

Moderatori: *Claudia Roberta Calidonna, Maria Concetta D'Ovidio*

14:40 **Collaborazione CNR-INAIL: Scenari di esposizione e monitoraggi ambientali**

Ivano Ammoscato - *CNR-ISAC*

AIDII-SUD (Associazione Italiana degli Igienisti Industriali e Ambientali sez.Sud)

Claudia Roberta Calidonna - *CNR-ISAC*

15:00 **Collaborazione INAIL-CNR: Scenari di esposizione e salute occupazionale**

Monica Gherardi, *DIMEILA - INAIL*

15:30 **Relazione introduttiva Attività antropiche e equilibrio radiativo planetario:
la crisi climatica**

Alcide Giorgio di Sarra - *Laboratorio di Analisi ed Osservazioni del Sistema Terra, ENEA*

16:00 **Eventi estremi e fenomeni di fulminazione**

Stefano Dietrich - *CNR-ISAC*

16:20 **Bioaerosol: studi e impatti**

Paola De Nuntiiis - *CNR-ISAC*

16:40 **Ambiente e patrimonio costruito. Impatti e soluzioni di mitigazione e protezione**

Alessandra Bonazza - *CNR-ISAC*

17:00 **Esposizioni a pollini: effetti sulla salute e asma da temporale**

Maria Concetta D'Ovidio - *DIMEILA-INAIL*

17:20 **Discussione**

II SESSIONE - REAZIONI

Moderatori: *Paola De Nuntiiis, Pasquale Samele*

9:00 **Relazione introduttiva Il ruolo dell'ambiente nello sviluppo delle malattie allergiche**

Lorenzo Cecchi - *AAIITO (Associazione Allergologi Immunologi Italiani Territoriali e Ospedalieri)*

9:30 **Ambiente e salute respiratoria**

Massimo Calderazzo - *UOC di Pneumologia - Ospedale di Lamezia Terme*

9:50 **Il ruolo dell'aerosol atmosferico nella trasmissione in aria di patogeni e virus respiratori**

Daniele Contini - *CNR-ISAC - IAS (Società Italiana di Aerosol)*

10:10 **Il ruolo del cambiamento climatico nella diffusione dei microrganismi aerodispersi**

Angela Giofrè - *DIMEILA-INAIL*

- 10:30 **Microplastiche aerodisperse, la plastica nei tessuti umani, che cosa si sa e cosa non si sa**
Maria Grazia Petronio - *ISDE (Associazione Italiana Medici per l'Ambiente)*
- 10:50 **Epidemiologia legata all' impatto sanitario sulla salute del particolato atmosferico.**
Maria Antonietta Soccio - *Azienda Sanitaria Provinciale di Catanzaro*
- 11:00 **Tecniche ottiche per il rilevamento dell'aerosol**
Teresa Lo Feudo - *CNR-ISAC*
- 11:20 **Misure indoor di particolato ultrafine e di turbolenza**
Armando Pelliccioni - *DIMEILA-INAIL*

TECNICHE E TECNOLOGIE

- 11:40 **Quarant'anni a fianco dell'aerobiologia**
Elena Lanzoni - *Lanzoni*
- 12:00 **Trasporto e monitoraggio dei pollini**
Stefano Somaschi - *Luchsinger*
- 12:20 **Campionamento di bioaerosol: applicazioni, metodi e risultati sperimentali**
Maria Grazia Perrone - *XearPro Srl*
- 12:40 **Discussione**
- 13:10 **LIGHT LUNCH**

III SESSIONE - SOLUZIONI

Moderatori: *Marco Valentini, Teresa Lo Feudo*

- 14:10 **Relazione introduttiva Il verde urbano: una risorsa fondamentale per la resilienza ai cambiamenti climatici e la salute pubblica**
Andrea Scartazza - *CNR-IRET*
- 14:40 **Allergie degli imenotteri in ambito professionale**
Neri Orsi Battaglini
- 15:00 **Membrane, misure e tecnologie di mitigazione**
Alessio Fuoco - *CNR-ITM*
- 15:20 **Discussione**
- 16:10 **TAVOLA ROTONDA**
Moderatori: *Ivano Ammoscato, Francesco Talarico*
Claudia Roberta Calidonna - *CNR-ISAC*
Maria Antonietta Soccio - *ASP-CZ*
Andrea Scartazza - *CNR-IRET*
Alessio Fuoco - *CNR-ITM*
Massimo Calderazzo - *ASP-CZ*
Daniele Contini - *CNR-ISAC*
Monica Gherardi - *DIMEILA-INAIL*
Maria Concetta D'Ovidio - *DIMEILA-INAIL*
Angela Gioffrè - *DIMEILA-INAIL*
Ferdinando Laghi - *Quarta Commissione Regione Calabria*
ISDE (Associazione Italiana Medici per l'Ambiente)

INFORMAZIONI GENERALI

MODALITA' D'ISCRIZIONE:

Il Corso è gratuito ed è riservato ai primi n. 60 Iscritti.

È possibile iscriversi entro e non oltre il 28 febbraio 2024.

Per iscriversi è necessario compilare la scheda d'iscrizione ed inviarla tramite email a mary@presentfuture.it

Per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa Present&Future srls
Tel. 0961/744565 (Ref. Mariagrazia Musca)

La scheda di pre-iscrizione può essere scaricata dal sito www.presentfuture.it
Verrà rilasciato l'Attestato di Partecipazione e al superamento delle verifiche, Certificato E.C.M.

La partecipazione al Corso da diritto a: Kit Congressuale, Attestato di partecipazione.

ECM Educazione Continua in Medicina:

All'evento sono stati attribuiti n.11 crediti formativi (Provider n. 6146 - ID 411314) per la figure professionali di: Medico Chirurgo (Tutte le figure)

Biologo - Chimico - Fisico - Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Variazioni: La Segreteria Scientifica e Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni ritenute necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche.

CON IL PATROCINIO DI



CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI





COMITATO SCIENTIFICO:

Claudia Roberta Calidonna - *CNR-ISAC*
Ivano Ammoscato - *CNR-ISAC*
Teresa Lo Feudo - *CNR-ISAC*
Daniele Contini - *CNR-ISAC*
Paola De Nuntiis - *CNR-ISAC*

COMITATO ORGANIZZATIVO:

Claudia Roberta Calidonna - *CNR-ISAC*
Ivano Ammoscato - *CNR-ISAC*
Luana Malacaria - *CNR-ISAC*
Salvatore Sinopoli - *CNR-ISAC*
Elisabetta Masetti - *CNR-ISAC*

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA PROVIDER ECM N. 6146 ALBO NAZIONALE



Present&Future

Via V. Ciaccio, 10
88100 Catanzaro - Tel. 0961.744565
Tel. 0961.707833 - Fax 0961.552542
E-mail: mary@presentfuture.it
www.presentfuture.it

Certificata



Associato

