



13th-15th SEPTEMBER 2022

5th MEDPALYNOS SYMPOSIUM

15th-18th SEPTEMBER 2022

16th AIA CONGRESS
ITALIAN SOCIETY OF AEROBIOLOGY
ENVIRONMENT AND MEDICINE
"AEROBIOLOGIA 4.0"

16th-18th SEPTEMBER 2022

9th IIAA&COPD FORUM
INTERNAL MEDICINE
ALLERGY ASTHMA & COPD
FORUM

15th-18th SEPTEMBER 2022

**BASIC COURSE
AND UPDATE ON
AEROBIOLOGICAL
MONITORING**

BASIC COURSE AND UPDATE ON AEROBIOLOGICAL MONITORING

Il corso ha lo scopo di fornire le conoscenze di base sulle tecniche di monitoraggio aerobiologico, i protocolli di utilizzo del campionatore volumetrico tipo Hirst, i principi di morfologia che permettono di identificare i pollini e le spore aerodiffuse di interesse allergologico.

L'aggiornamento sarà dedicato alla AEROBIOLOGIA 4.0 come scienza del futuro, affronterà i temi delle nuove tecnologie e l'applicazione di nuovi protocolli per il monitoraggio del bioaerosol.

Il corso è strutturato con lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche. E' previsto un Test finale per la verifica delle conoscenze e rilascio degli ECM.

Le lezioni saranno in lingua italiana si svolgeranno dal pomeriggio del 15 settembre fino al 18 settembre come da programma allegato.

Oltre le attività programmate i corsisti potranno seguire i lavori della sessione Aeropalinologia del congresso europeo MedPalynoS che si terrà la mattina del 15 settembre dalle 10.30 alle 12.15 in sala plenaria (programma verde). Le relazioni del MedPalynoS sono pertinenti la formazione in Aerobiologia ma non rilasciano ECM.

Thursday 15 September 2022 – Plenary Room

BRIDGING SESSION BETWEEN MEDPALYNOS AND THE (AIA) ITALIAN SOCIETY OF AEROBIOLOGY ENVIRONMENT AND MEDICINE

10-30-12.10 Recommended lectures for BASIC COURSE AND UPDATE ON AEROBIOLOGICAL MONITORING

10:30-10:50 Lecture: Current situation of automatic airborne pollen monitoring
José A. Oteros (University of Córdoba, Spain)

10:50-11:10 Technologies for realtime aerobiological monitoring - TBD

11:10-11:30 Updating of aerobiological monitoring device
Elena Lanzoni – (Bologna)

11:30-11:50 Trajectories of airborne bioparticulate: short and long distance - TBD

11:50-12:10 Aerobiologia 4.0: Standard aerobiological device and new bioaerosol researches
Emma Tedeschini



ONE HEALTH 2022

PAESTUM

13th-15th SEPTEMBER 2022

5th MEDPALYNOS SYMPOSIUM

15th-18th SEPTEMBER 2022

16th AIA CONGRESS
ITALIAN SOCIETY OF AEROBIOLOGY
ENVIRONMENT AND MEDICINE
"AEROBIOLOGIA 4.0"

16th-18th SEPTEMBER 2022

9th IIAA&COPD FORUM
INTERNAL MEDICINE
ALLERGY ASTHMA & COPD
FORUM

15th-18th SEPTEMBER 2022

**BASIC COURSE
AND UPDATE ON
AEROBIOLOGICAL
MONITORING**

Giovedì 15 Settembre - Training Room

BASIC COURSE AND UPDATE ON AEROBIOLOGICAL MONITORING

17:00-18:00 Lezione: il monitoraggio aerobiologico secondo la norma CEN/TS
Alessandro Travaglini, Damaris Selle

18:00-19:00 Lezione: principi di morfologia pollinica
Emma Tedeschi

19:00-19:30 Lezione pratica: protocollo per la preparazione dei campioni di monitoraggio aerobiologico
Damaris Selle, Ada Giuliano

Venerdì 16 settembre - Training Room

17:00-17:30 Lezione: i calendari pollinici
Maria Antonia Brighetti, Alessandro Travaglini

17:30-18:00 Lezione: modelli previsionali – TBD

18:00-18:30 Lezione: morfologia dei pollini porati
Damaris Selle, Emma Tedeschi

18:30-19:30 Lezione pratica: osservazione e riconoscimento dei pollini porati da palinoteca e da campioni di monitoraggio aerobiologico
Damaris Selle, M. Antonia Brighetti

Sabato 17 settembre - Training Room

17:00-18:30 Lezione: morfologia dei pollini colpiti e colporati
Ada Giuliano, Alessandro Travaglini

18:30-19:30 Lezione pratica: osservazione e riconoscimento dei pollini colpiti e colporati da palinoteca e da campioni di monitoraggio aerobiologico
Damaris Selle, M. Antonia Brighetti



ONE HEALTH 2022

PAESTUM

13th-15th SEPTEMBER 2022

5th MEDPALYNOS SYMPOSIUM

15th-18th SEPTEMBER 2022

16th AIA CONGRESS
ITALIAN SOCIETY OF AEROBIOLOGY
ENVIRONMENT AND MEDICINE
"AEROBIOLOGIA 4.0"

16th-18th SEPTEMBER 2022

9th IIAA&COPD FORUM
INTERNAL MEDICINE
ALLERGY ASTHMA & COPD
FORUM

15th-18th SEPTEMBER 2022

**BASIC COURSE
AND UPDATE ON
AEROBIOLOGICAL
MONITORING**

Domenica 18 settembre – Plenary Room

09:00-10:00 Lezione pratica: le possibili fonti di errore
Emma Tedeschini, Alessandro Travaglini

10:00-11:00 Test di valutazione Questionario ECM

11:00-11:30 Consegna degli attestati

More information

<https://eventi.infomed-online.it/one-health-2022>