

SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'UMIDIFICAZIONE E LA DEUMIDIFICAZIONE DEI GAS

PROGRAMMA 11 GIUGNO 2025

La **SECONDA GIORNATA DEL WORKSHOP** sarà suddivisa in tre sessioni tematiche dedicate all'analisi ambientale, alle emissioni e alle applicazioni in ambito laboratoristico e industriale.

Di seguito, il programma dettagliato della giornata:

SESSIONE 2: ANALISI AMBIENTALE DI GAS E AEROSOL

08:45-09:15 | Registrazione partecipanti

09:15-09:30 | Saluti e introduzione a cura di XEarPro

09:30-09:50 | Importanza del controllo dell'umidità nell'analisi degli aerosol
Relatore: Daniele Contini (CNR ISAC)

09:50-10:10 | Gas Dryers (MD-700) for aerosol analysis according to the ACTRIS network specifications
Relatore: Kathleen Hanek (Perma Pure)

10:10-10:30 | Perma Pure Nafion dryer, applicazione nel monitoraggio dei gas CO, CO₂ e CH₄ all'interno del circuito ICOS
Relatore: Ivano Ammoscato (CNR ISAC)

10:30-10:50 | New EPA Recommendation for Gas Dryers (MD Series) for Ozone Analysis
Relatore: Kathleen Hanek (Perma Pure LLC)

10:50-11:20 Coffee break

11:20-11:40 | Esperienze di ARPA Liguria sul trattamento dell'umidità del campione, effetti sulla misura di O₃ ed NO_x
Relatore (intervento da remoto): Massimiliano Pescetto (ARPA Liguria)

11:40-12:00 | Altair OSM Kit: un sistema per il controllo e la riduzione dell'umidità nei campioni gassosi
Relatore: Federico Teoldi (TCR Tecora S.r.l.)

12:00-12:20 | L'influenza dell'umidità nell'aria di zero nella taratura in laboratorio di analizzatori e calibratori fotometrici di ozono
Relatore: Savino Curci (ARPA Lombardia)

SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'UMIDIFICAZIONE E LA DEUMIDIFICAZIONE DEI GAS

PROGRAMMA 11 GIUGNO 2025

SESSIONE 3: ANALISI DELLE EMISSIONI

12:20-12:40 | Polytube Gas Dryers (PD Series) for drying high volume of gases
Relatore: Kathleen Hanek (Perma Pure LLC)

12:40-13:00 | Sistemi di diluizione e calibrazione gas abbinati a sistemi di umidificazione
Relatore: Riccardo Donato - Daniel Calabrese (LNI Swissgas S.r.l.)

13:00-13:20 | Esperienze sul campo e qualità del dato: il campionamento del particolato ultrafine da sorgenti emissive
Relatore: Silvia Mosca - Ettore Guerriero (CNR IIA)

13:20-14:30 | Pausa pranzo

SESSIONE 4: APPLICAZIONI IN AMBITO LABORATORISTICO ED INDUSTRIALE

14:30-14:50 | Gas Humidifiers (MH and FC Series) for scientific and industrial applications
Relatore: Kathleen Hanek (Perma Pure LLC)

14:50-15:10 | Cicli di umidificazione e deumidificazione in aerosol chamber: applicazioni ambientali
Relatore: Luca Ferrero (Università degli Studi di Milano Bicocca)

15:10-15:30 | Controllo dell'umidità nei generatori di gas tecnici
Relatore: Giovanni Cogotzi (Claind S.r.l.)

15:30-15:50 | Sistemi di umidificazione per applicazioni energetiche
Relatore (intervento da remoto): Giosuè Giacoppo (CNR ITAE)

15:50-16:30 | Discussione finale

COME RAGGIUNGERE HOTEL DELLA ROTONDA (SARONNO - VA)

IN TRENO

Da Milano Centrale: treno per Saronno (Trenord, via Cadorna o Porta Garibaldi)
Dalla stazione di Saronno: 1,5 km dall'hotel, raggiungibile a piedi (20 min) o in taxi

IN AUTO

Autostrada A9, uscita Saronno. L'hotel è a circa 2 km dal casello

DAGLI AEROPORTI

Malpensa: 30 km (30-35 min in auto) | Linate: 40 km (40-45 min in auto)

REGISTRATI ORA!