



Atmosphere Monitoring

IL PROGRAMMA COPERNICUS IL MONITOARGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

I Evento di Training

24 Ottobre 2025

Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma
Aula 5, Edificio Didattica, Macroarea di Ingegneria



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



IMPLEMENTED BY



Agenda Training NCP-CAMS Italy – 24 Ottobre 2025

(modalità ibrida, in presenza e online con Microsoft Teams)

Luogo: Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Via del Politecnico 1, 00133 Roma. Aula 5, Edificio della Didattica.

Link MS Teams, per seguire gli interventi della mattina:

- **8:45 – 9:00: Registrazione**
- **9:00 - 9:05: Welcome**
 - Saluti e apertura giornata di formazione (Dr. Antonella Tornato, ISPRA; Prof. Fabio Del Frate)
- **9:05 – 9:35: Il monitoraggio della qualità dell’aria**
 - Principali inquinanti e Direttive (Dr. Alessandro Di Menno di Bucchianico, ISPRA)
- **9:35 – 11:05: Introduzione al programma Copernicus**
 - Introduzione al programma Copernicus, alla sua architettura e componenti (Prof. Bernardo De Bernardinis, CICA)
 - Focus sul Copernicus Atmosphere Monitoring Service (Dr. Antonella Tornato, ISPRA)
- **11:05 - 11:20: Break**
- **11:20 – 12:45: Dati per il monitoraggio della qualità dell’aria**
 - Misure da centraline (Dr. Eleonora Cuccia, ARPA Lombardia)
 - Stime modellistiche (Dr. Lidia Bressan, ARPAE)
 - Dati satellitari (Prof. Fabio Del Frate, UNITOV)
- **12:45 – 14:00: Pranzo**
- **14:00 - 15:45: Acquisizione e visualizzazione di dati CAMS (Sessione pratica, Consorzio/UTOV)**
 - Modalità di download di dati CAMS (Dr. Loris Colombo, ARPA Lombardia)
 - Visualizzazione di dati CAMS (Dr. Davide De Santis, UNITOV)
 - Esempio di apertura i di dato CAMS e analisi della sua struttura (Dr. Davide De Santis, UNITOV)
- **15:45 - 16:00: Break**

- **16:00 - 17:00: Dati CAMS e possibili sinergie con dati satellitari Sentinel-5P (Sessione pratica, UTOV)**
 - Dati satellitari Sentinel-5P e modalità di download (Dr. Davide De Santis, UNITOV)
 - Esempio di apertura ed elaborazione base di dato CAMS e Sentinel-5P (Dr. Davide De Santis, UNITOV)
- **17:00 - 17:30: Sessione domande/risposte e chiusura giornata di formazione**
(Rappresentanti consorzio)