

40 anni dell'Osservatorio Meteo-Climatologico Antartico (IAMCO)

Centro Ricerche ENEA di Frascati (Roma)
15 aprile 2026 | ore 10.00/16.30

Le attività dell'Osservatorio Meteo-Climatologico Antartico sono iniziate durante la prima spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide nel 1985-1986. L'evento vuole celebrare un punto di arrivo importante per ENEA e per il personale tecnico-scientifico che, nel corso del tempo, ha dedicato parte della propria attività alla ricerca polare.

PROGRAMMA

10.00 Accoglienza partecipanti e welcome coffee

10.30 Saluti istituzionali

Claudia Brunori, Direttrice Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali, ENEA

Silvano Onofri, Presidente della Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide

11.00 L'Osservatorio: la storia e la rete di monitoraggio

11.00 - L'Osservatorio Meteo-Climatologico Antartico: da FAPEL a IAMCO

Paolo Grigioni, Andrea Pellegrini, Lorenzo De Silvestri, ENEA

11.30 - La rete di monitoraggio: i dati ed il sito web

Antonio Iaccarino, ENEA

11.45 L'attuazione delle Spedizioni dell'Unità Tecnica Antartide dell'ENEA

11.45 - Organizzazione e gestione delle Spedizioni in Antartide

Rocco Ascione, ENEA

12.00 - La meteorologia operativa presso le basi antartiche Italiane

Stefano Dolci, ENEA

12.15 - La meteo previsione dell'Aeronautica Militare a supporto della gestione delle attività di volo - Aeronautica Militare (tbc)

12.30 Ricordo di Claudio Scarchilli (presentazione Scarchilli Point)

13.00 Light lunch

14.00 L'Osservatorio e le attività di ricerca scientifica

14.00 - IAMCO, analisi eventi estremi nella Terra Vittoria

Virginia Ciardini, ENEA

14.20 - Sinergia fra Osservatorio Meteo-Climatologico Antartico e progetto PNRA-APP per lo studio delle precipitazioni a MZS

Alessandro Bracci, ISAC-CNR

14.40 - Boundary Layers a Dome C

Stefania Argentini, ISAC-CNR - TBC

15.00 - Il contributo dei dati meteo-climatici agli studi di bilancio di massa e paleoclima

Massimo Frezzotti, Università Roma 3

15.20 - Il contributo dell'Osservatorio Meteo-Climatologico allo studio del particolato atmosferico in Antartide

Silvia Illuminati, Università Politecnica delle Marche

15.40 - Il Progetto AMICO: sinergie fra Osservatori

Laura Zucconi, Università degli Studi della Tuscia

16.00 Conclusioni

Antonio Piersanti, Gianmaria Sannino, ENEA

16.15 Chiusura dei lavori

