



2 dicembre 2025 – 23 gennaio 2026
Roma, sede centrale CNR
(Digital Gallery, Sala Polifunzionale e Sala 3D)
Ingresso da Piazzale Aldo Moro 7

Orari di apertura

Per le scuole

da lunedì a venerdì ore 09.00 - 13.30

Per il pubblico

ogni martedì e giovedì ore 16.00 - 18.30

Chiuso: sabato, domenica e festivi

Ingresso gratuito

La visita guidata per le scuole e i gruppi dura 90 minuti e viene gestita da un animatore scientifico o da un'animatrice scientifica



Commissione Scientifica
Nazionale per l'Antartide



Museo Nazionale
dell'Antartide



ITALIAN NATIONAL AGENCY FOR NEW TECHNOLOGIES,
ENERGY AND SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT



Info e prenotazioni su
mostre.cnr.it/antartide

**Prenotazione obbligatoria
per scuole e gruppi**
inquadra il codice QR



Per ulteriori informazioni
comunicazione@cnr.it

Layout a cura di CNR - Unità Relazioni con il Pubblico e Comunicazione Integrata

Antartide

Il continente bianco

40 anni di
ricerca italiana

Roma, sede centrale CNR
Piazzale Aldo Moro 7
2 dicembre 2025 - 23 gennaio 2026

La mostra scientifica interattiva **“Antartide, il continente bianco. 40 anni di ricerca italiana”**, che celebra il 40° anniversario del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, accompagna il pubblico alla scoperta del **laboratorio naturale estremo** e più affascinante della Terra, capace di raccontare la storia del nostro pianeta e di rivelare indizi preziosi sul suo futuro.

Un'esperienza interattiva

Il pubblico è accolto in una stanza **immersiva multisensoriale** e trasportato nel cuore del 'continente bianco', tra paesaggi di ghiaccio e suoni e silenzi polari. Qui ha inizio il percorso espositivo che combina conoscenza ed emozione affrontando varie tematiche e intrecciando scienza, tecnologia e avventura umana con l'obiettivo di divulgare i principali fenomeni e peculiarità dell'Antartide, il suo ruolo e la sua importanza negli equilibri ambientali del pianeta e le attività di ricerca, dalle missioni oceanografiche alle osservazioni astronomiche nel cielo australe.

Tra strumenti scientifici, modelli dinamici, exhibit meccanici e digitali, il pubblico è invitato a sperimentare in prima persona, toccare, osservare e ragionare, **avvicinandosi alle tematiche scientifiche trattate nella mostra tramite l'esperienza diretta e il coinvolgimento emotivo**.

La mostra è stata costruita all'interno della Falegnameria Scientifica e del Laboratorio di Elettromeccanica Scientifica dell'Unità Relazioni con il Pubblico e Comunicazione Integrata del CNR, luoghi in cui prendono forma gli exhibit interattivi e i prototipi che uniscono creatività, tecnologia e divulgazione.

Tematiche scientifiche

La mostra si sviluppa lungo **un percorso** che racconta la complessità dell'Antartide e delle ricerche che vi si svolgono. Si parte dal **contesto geografico e geologico**, per comprendere la struttura del continente e il suo legame con la storia della Terra, e si attraversano i grandi temi della **glaciologia**, dell'**idrografia subglaciale**, del clima e dell'atmosfera. Una sezione è dedicata all'**Oceano Meridionale** e al suo ruolo nel sistema climatico globale, per poi affrontare la **storia delle esplorazioni** in Antartide e le **questioni geopolitiche** regolate dal Trattato Antartico.

La seconda parte della visita è dedicata ai progetti di ricerca dell'Italia e alle principali infrastrutture che il nostro Paese ha realizzato in Antartide. Uno spazio è dedicato alle ricerche sul **clima del passato** condotte sulle carote di ghiaccio e di sedimenti, a quelle **oceanografiche**, fino alle osservazioni **astronomiche e spaziali**. Il percorso si conclude con riflessioni sulle **sfide ambientali globali**, sul valore della **cooperazione internazionale** e sul contributo che le ricerche italiane forniscono alla comprensione dei cambiamenti climatici e alla costruzione di un futuro più sostenibile.

Un focus per il mondo della scuola

Pensata anche come iniziativa rivolta a studenti e studentesse, la mostra offre **visite guidate e attività di animazione scientifica** dedicate alla scuola primaria e secondaria di I e II grado, a partire dagli 8 anni di età. Le classi sono accompagnate in un percorso coinvolgente e personalizzabile per età e livello, con momenti di sperimentazione diretta, narrazione e dialogo. Durante la visita, il pubblico avrà la possibilità di dialogare con il **personale scientifico e tecnico** che ha partecipato alle spedizioni italiane in Antartide e ascoltare dalle parole dei protagonisti come sia possibile vivere e lavorare in un ambiente così estremo.

Questa mostra del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, è ideata e realizzata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) in collaborazione con la Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide (CSNA), il Museo Nazionale dell'Antartide (MNA), l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo sostenibile (ENEA), l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) e con il contributo di ricercatrici e ricercatori di altri Enti e Università italiane che svolgono attività di ricerca sull'Antartide.

Antartide

Il continente bianco

40 anni di ricerca italiana