



Mauro Sclavo  
CNR – Istituto di Scienze Polari

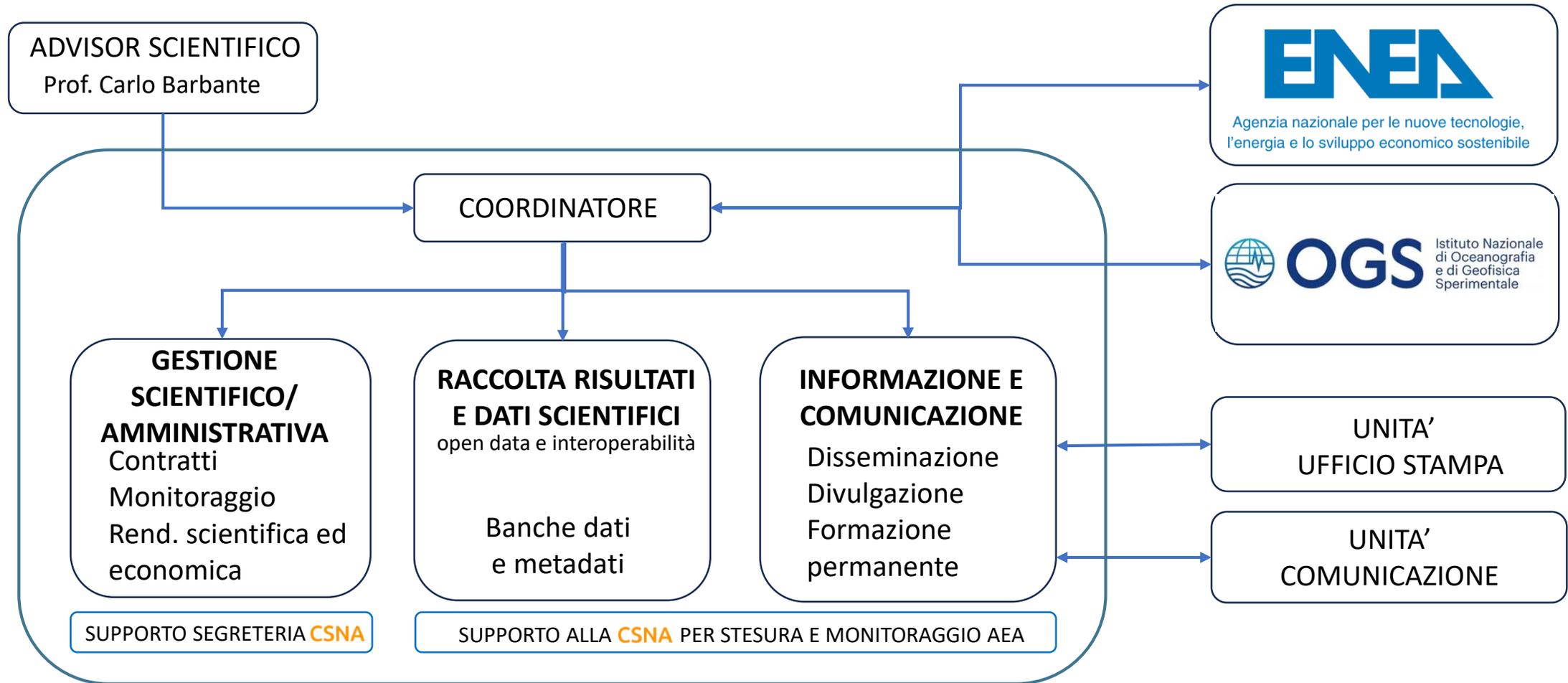
**I COMPITI SCIENTIFICI, ORGANIZZATIVI,  
INFORMATIVI E DIVULGATIVI DEL CNR**



**Decreto Interministeriale 20 luglio 2022 n. 170** ([GU Serie Generale n.261 del 08-11-2022](#)) individua i soggetti attuatori del PNRA e i loro compiti specifici. Avvalendosi di proprie strutture dedicate il CNR ha il compito di:

- assicurare il **coordinamento scientifico** delle attività, delle strutture e delle unità di ricerca
- assicurare la **raccolta dei risultati e dei dati scientifici**, d'intesa con il Ministero e la CSNA
- assicurare un costante **raccordo con l'ENEA e l'OGS** per gli aspetti tecnologici e operativi
- **monitorare** lo stato di attuazione del PNRA riferendone annualmente al MUR e alla CSNA
- acquisire ed organizzare in un'apposita **banca dati** pubblica accessibile gratuitamente e on-line i risultati delle attività scientifiche
- curare le attività di **informazione e comunicazione istituzionale** finalizzate, in particolare, a:
  - ✓ illustrare le attività di ricerca svolte nell'ambito del PNRA
  - ✓ promuovere conoscenze allargate e approfondite su temi della ricerca in Antartide
  - ✓ favorire la conoscenza dell'impegno italiano e internazionale nella ricerca antartica
  - ✓ promuovere la disseminazione, divulgazione e formazione permanente, con particolare riferimento alle scuole e ai cittadini, sull'importanza degli ambienti antartici

Dando seguito alla **Convenzione tra CNR ENEA e OGS** del 12 luglio 2023, il CNR ha provveduto a costituire una propria struttura *ad hoc* denominata **POLAR HUB** dedicata ad assolvere i compiti previsti dal dlgs 170/22 (**Delibera CdA CNR n. 184**).



## CNR-DTA: Rendicontazione Progetti di Ricerca PNRA

I compiti scientifici, organizzativi, informativi e divulgativi del CNR



20 Marzo 2012

Comunicazione ai PI della disponibilità del portale

5 dicembre 2023



**825** UTENTI registrati

**4000** ACCESSI/ANNO

Legenda Icone



Dettagli Progetto



Contratto



Comunicazioni



Periodi di Rendicontazione



Beni inventariali

- ✓ DAL 2009 GESTITI **355** PROGETTI PEA/PNRA (28 M€) DI CUI **66** A OGGI ATTIVI
- ✓ DAL 2011 GESTITE **21** ALTRE ATTIVITA' (3 M€) DI CUI **15** A OGGI ATTIVE:
  - Museo Nazionale dell'Antartide
  - Convenzione per quota finanziamento ad OGS per N/R Laura Bassi
  - Portale gestione dati e metadati
- ✓ Registrazione delle spese di logistica ENEA dal PEA2010 al PEA2021 (166 M€)

# RACCOLTA DATI E RISULTATI

L'ITALIAN ANTARTIC DATA CENTER

<https://iandc.pnra.aq>



L'attuale architettura della gestione dei dati origina dal 2019 con il Progetto National Antarctic Data Center (NADC), da cui è nato [Italian Antarctic Data Center](#), infrastruttura informatica per la raccolta, la pubblicazione e l'accesso ai metadati relativi ai progetti svolti in Antartide. L'infrastruttura è gestita da CNR, ENEA, INGV, MNA e OGS. I **metadati** descrivono progetti o dataset o campioni.

**22057 record:** 21671 campioni MNA e 384 dataset CNR ENEA INGV OGS

categorie tematiche  
secondo la direttiva  
INSPIRE



Dal portale PNRA si possono consultare anche le **schede Progetto** che forniscono informazioni generali sui Progetti.

## 111 Progetti (64 in corso 47 conclusi)

33 CNR

3 CONISMA

2 ENEA

1 CMCC

3 INAF

11 INGV

1 ISS

10 OGS

1 Osservatorio Astronomico Valle  
d'Aosta

2 Stazione Zoologica Anton Dohrn

42 Università

## Anno inizio

2023 (3)

2022 (5)

2021 (4)

2020 (9)

2019 (11)

2018 (28)

2017 (8)

2016 (28)

2015 (8)

2014 (4)

2013 (1)

2009 (1)

1995 (1)

## Aree di ricerca

Earth science (39)

Life science (31)

Marine science (21)

Atmospheric sciences (14)

Universe (6)

## Stazioni

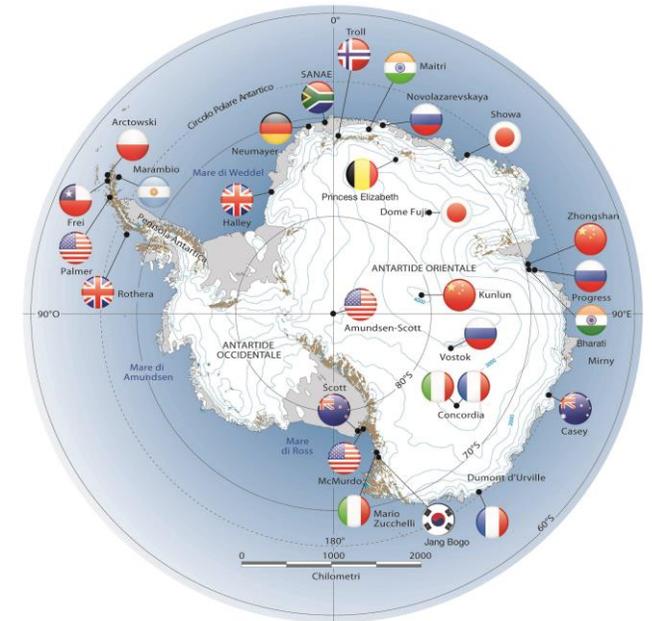
MZS (51)

Attività svolta in Italia (24)

Nave (23)

Concordia (20)

Basi Straniere (15)



Tutti gli Enti partecipanti aderiscono all'Open Science secondo i principi guida dei **FAIR** (Findability, Accessibility, Interoperability, Re-usability) data.

### Comunicazione

- Sviluppo ed aggiornamento del sito **web pnra.aq** (realizzato dal CNR con il contributo di ENEA-UTA per i contenuti, 14mila utenti).
- Sito web **italiantartide.it** “vivi la spedizione” (curato e gestito da ENEA-UTA 1000 accessi/giorno) e sito **myway.enea.it** che segue le attività della nave Laura Bassi (creato e gestito da ENEA). ENEA ➡ CNR
- Profili Social **italiantartide** “vivi la spedizione”, su facebook (21 mila followers, 34 mila visualizzazioni/anno), instagram (3 mila, 5 mila), X (3 mila, 32 mila) (ENEA ➡ CNR).
- Organizzazione visite dei giornalisti in Antartide previa valutazione delle proposte editoriali (ENEA e CNR) e invio dei giornalisti come ospiti (ENEA). Raccolta delle richieste di interviste e attività provenienti dai media esterni (ENEA-UTA), valutazione delle richieste (ENEA e CNR), collegamenti con il personale in spedizione (ENEA).

### Divulgazione

- Opuscoli Italia in Antartide, Italy in Antarctica, brochure PNRA e materiale per le scuole (ENEA-UTA ➡ CNR).
- Rapporto di campagna per i destinatari istituzionali e report divulgativo della spedizione (ENEA-UTA ➡ CNR).
- Programma Adotta una Scuola dall'Antartide (AUSDA), creato e gestito da ENEA-UTA; dal 1999 al 2022 oltre 35 mila studenti. ➡ Contributo del CNR.
- Pubblicazioni dedicate e mostre permanenti (ENEA ➡ CNR).
- Allestimento di mostre ed eventi, in collaborazione con altri Enti ed UNIVERSITA'. (ENEA ➡ CNR).
- Allestimento stand alla notte della ricerca (organizzata da CNR con il contributo ENEA-UTA).



Dati relativi al periodo gennaio-novembre 2023.

# INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE

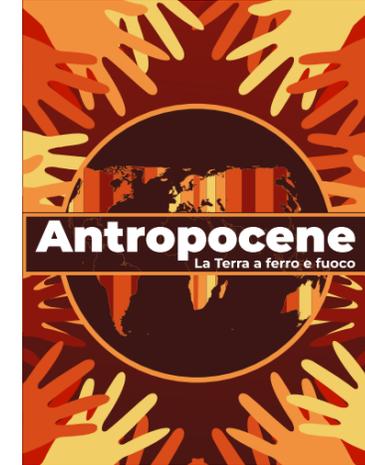
FOCUS SU AMBIENTE E CAMBIAMENTO CLIMATICO



Dal **2016** a Genova Foligno  
Napoli Milano Venezia Roma  
Torino **54000** visitatori



Dal **2018** a Genova Roma Venezia  
Napoli Vicenza **87000** visitatori



Dal **2023** a Venezia Roma Genova  
**8000** visitatori



I compiti scientifici, organizzativi, informativi e divulgativi del CNR, Roma 5 dicembre 2023

«Dobbiamo riconoscere che la diplomazia scientifica è una necessità pratica e una grande occasione in questo momento di profonde tensioni globali. È attraverso il **dialogo**, la **collaborazione** e la **condivisione dei dati** che possiamo migliorare la nostra conoscenza dei Poli.»

**Grazie per l'attenzione**

[polarhub@cnr.it](mailto:polarhub@cnr.it)

A cura di UIR CNR