

27 settembre 2019
h. 15:30/22:00

ANTARTIDE

L'ENEA DA 34 ANNI IN ANTARTIDE

Un viaggio meraviglioso nel Continente Antartico per scoprire come la Natura, non contaminata dall'Uomo, può lasciarti senza fiato: un mondo in cui predominano il bianco e l'azzurro dei ghiacci, il blu del cielo, il bianco e il nero dei pinguini e delle petrelle. Paesaggi infiniti raccontati da chi c'è stato e ne ha riportato, oltre alla bellezza, la grande ricchezza naturalistica in essi racchiusa e ancora solo in parte conosciuta.

IL PNRA - PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE

L'Italia è presente in Antartide dal 1985 con un Programma scientifico governativo, il PNRA (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide), approvato e finanziato dal MIUR (Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica). L'ENEA è stata fin da subito protagonista in seno al PNRA, attraverso la costruzione di MZS e la gestione di tutte le attività connesse alla realizzazione del Programma.

Nel 2010, il decreto di riordino del PNRA, assegna all'ENEA il ruolo di attuatore operativo delle Spedizioni antartiche, mentre il CNR si occuperà del coordinamento scientifico e la CSNA della strategia. L'ENEA ha anche il compito di selezionare e formare il personale che prende parte alle Spedizioni in Antartide (mediamente intorno alle 200 unità complessive, di diversa provenienza: CNR, Università, altri Istituti di Ricerca, Ministero della Difesa e personale a contratto).

Per i neofiti l'ENEA organizza un corso specifico di due settimane: la prima presso il Centro ENEA del Brasimone, la seconda sul Monte Bianco.

Il PNRA dispone, in Antartide, di una Stazione costiera estiva, oggi dedicata a Mario Zucchelli (per 16 anni Responsabile ENEA del Programma Antartico) e di una Stazione permanente sul plateau, la stazione Concordia, all'interno del continente antartico, gestita congiuntamente all'IPEV (Istituto polare francese Paul-Émile Victor).

A oggi sono state effettuate 34 Spedizioni che hanno portato risultati rilevanti in diversi settori scientifici, anche in ambito di progetti internazionali: dalla Biologia all'Astronomia, dalle Scienze della Terra alla Climatologia. La ricerca in Antartide, ultimo angolo incontaminato del Pianeta, ha un valore fondamentale per la conoscenza del passato e per la previsione del futuro del nostro pianeta.

