

## UNITÀ TECNICA ANTARTIDE (UTA)

### **Ruolo**

Attua le spedizioni, le azioni tecniche e logistiche ed ha la responsabilità dell'organizzazione e la salvaguardia dell'ambiente nelle zone operative del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), nonché il coordinamento e la promozione delle attività scientifiche ENEA nelle aree polari.

### **Principali compiti e funzioni**

- Definisce le modalità operative per l'attuazione del Programma Esecutivo Annuale (PEA) del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide.
- Provvede alla programmazione operativa, realizzazione e gestione degli interventi, approvvigionamento dei materiali e servizi, manutenzione delle infrastrutture, degli impianti e degli strumenti installati presso le Stazioni antartiche.
- E' responsabile delle attività logistiche e di supporto tecnico connesse alle attività programmate in Antartide.
- Promuove, valorizza ed armonizza lo sviluppo progettuale di proposte di ricerca scientifica ENEA nelle aree polari, con un'azione di coordinamento scientifico delle stesse, in accordo con gli indirizzi definiti dai vertici dell'Agenzia.
- Si interfaccia per conto dell'Agenzia con le analoghe strutture scientifiche nazionali ed internazionali, per una coerente, armoniosa ed efficace programmazione delle ricerche scientifiche e tecnologiche nelle aree polari.
- Svolge, in stretta collaborazione con le altre Unità Tecniche, l'attività di ricerca scientifica negli ambiti istituzionali dell'Agenzia e di innovazione tecnologica finalizzata all'energia ed all'ambiente, anche con lo scopo di realizzare ampliamenti, adeguamenti e migliorie delle infrastrutture in Antartide nell'ottica di un minor impatto ambientale ed energetico.
- Cura, in accordo con il MIUR e con il MAE, la salvaguardia dell'ambiente antartico nel rispetto delle normative riportate nel protocollo di Madrid per la Protezione Ambientale provvedendo al controllo, valutazione e mitigazione degli effetti prodotti dall'impatto ambientale derivante dalle attività del PNRA.
- Gestisce per il PNRA, in accordo con CNR e CSNA, le relazioni con gli organismi del COMNAP (Council of Managers of National Antarctic Programs) e di tutti gli altri Programmi di Ricerca in Antartide con lo scopo di concordare programmi di collaborazione internazionale nei campi tecnologico e logistico.
- Svolge le funzioni di Datore di Lavoro , ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., per le attività svolte nelle Basi di Antartide in attuazione delle finalità del PNRA.
- Coordina la gestione delle collaborazioni tecnico-scientifiche nelle aree polari fra le diverse Unità Tecniche dell'Agenzia. • Individua soluzioni, ai fini di una maggiore efficacia operativa e funzionamento sistemico.