



SCHEDA MANSIONARIO TERMIDRAULICO

Premessa

Il Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) è stato istituito nel 1985 con l'obiettivo di assicurare la partecipazione dell'Italia al Trattato Antartico e sviluppare ricerche scientifiche in quel continente. Da allora, con cadenza annuale, il PNRA organizza Spedizioni scientifiche, i cui risultati hanno portato il nostro Paese al livello delle nazioni più importanti tra quelle operanti in Antartide.

Descrizione della Stazione "MARIO ZUCHELLI"

La Stazione Mario Zucchelli (MZS) si trova sulla costa della Baia Terra Nova nella regione antartica del Mare di Ross (74°41' Sud e 164°07' Est), ospita fino a 90 persone durante la sola stagione estiva australe.

Descrizione della Stazione "CONCORDIA"

La Stazione Concordia si trova sul plateau antartico nel sito denominato Dôme C (75°06' Sud e 123°21' Est) ad una quota di circa 3.233 m s.l.m., ad una distanza di circa 1.200 km dalla Stazione Mario Zucchelli e a circa 1.100 km dalla Base francese Dumont d'Urville. Ospita fino ad 80 persone durante la stagione estiva australe e la squadra "winter-over" (massimo 16 persone) per l'intero inverno antartico.

Descrizione posizione di lavoro

Il **Termoidraulico** potrà essere assegnato al servizio durante la stagione estiva australe, presso la Stazione "Mario Zucchelli" (massimo quattro mesi di permanenza) e/o presso la Stazione "Concordia" (massimo tre mesi di permanenza).

Il Termoidraulico è addetto alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti idraulici e termici delle Stazioni "Mario Zucchelli" e/o "Concordia".

Requisiti richiesti per la posizione

Si richiede personale con esperienza documentata (minimo 10 anni) nel settore dell'impiantistica idraulica e termica.

Costituisce requisito preferenziale la comprovata esperienza maturata in attività di manutenzione e gestione di impianti frigoriferi.

Specifiche mansioni in campo

Il Termoidraulico si occupa di:

- Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti idraulici e termici, degli impianti di dissalazione dell'acqua di mare, di depurazione delle acque reflue, di cogenerazione e distribuzione del calore e produzione di acqua calda sanitaria, di incenerimento di rifiuti solidi urbani, di pompaggio e distribuzione di combustibile (kerosene, benzina, gasolio);
- Gestione magazzino ricambi, attrezzature ed apparecchiature termoidrauliche;
- Realizzazione di nuovi impianti idrotermici che comportano lavorazioni con tubazioni in acciaio inox, acciaio zincato, rame, polipropilene, PVC;
- Installazione di componenti/apparecchiature termoidrauliche (caldaie, pompe, scambiatori, vasi di espansione, bollitori, valvolame, etc.).

Trattamento di missione

Al personale assunto dall'Agenzia di somministrazione di lavoro a tempo determinato verrà corrisposta, secondo il livello contrattuale attribuito al profilo professionale, la retribuzione spettante ai dipendenti ENEA, alla quale verrà aggiunto il trattamento di missione in Antartide (diaria e indennità) determinato secondo le modalità correnti.