

# SCHEDA - ELETTRICISTA / Elettrotecnico W.O.

---



## STAZIONE CONCORDIA

---

### 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, si sono svolte Spedizioni scientifiche, i cui risultati hanno portato il nostro Paese al livello delle nazioni più importanti.

### 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 a Baia Terra Nova e a circa 1.100 km dalla Base francese Dumont d'Urville.

### Descrizione posto di lavoro nella Stazione "CONCORDIA"

#### POSIZIONE: ELETTRICISTA e/o Elettrotecnico

Addetto a mansioni di tipo tecnico operativo per la realizzazione di impianti di illuminazione e di distribuzione dell'energia elettrica monofase e trifase, in bassa e media tensione, nonché per la manutenzione e riparazione di tutti gli elettrodomestici presenti nella Stazione.

Manutenzione ordinaria della parte elettrica degli impianti presenti.

Redazione delle distinte dei materiali ed attrezzature necessarie per l'esecuzione delle attività affidate. Gestione magazzino materiale elettrico.

### Requisiti richiesti per la posizione

Al personale viene richiesta una esperienza maturata nel settore elettrico/elettrotecnico (min. 5/7 anni) ed il possesso di un diploma professionale e/o tecnico nel settore elettrico e/o elettrotecnico. E' gradita la conoscenza della lingua francese e/o inglese e la capacità d'utilizzo del computer.

Le competenze devono coprire i seguenti ambiti:

- Cablaggio di piccoli quadri elettrici, cablaggio di impianti civili ed industriali, cablaggio di linee LAN ed assistenza agli informatici per le installazioni di apparati di rete.
- Stesura di linee elettriche trifase.
- Ricerca ed individuazione dei guasti, delle loro possibili cause e proposte di soluzioni tecniche.
- Riparazioni di piccole macchine elettriche ed elettrodomestici.
- Gestione del magazzino elettrico.

## SCHEDA - ELETTRICISTA / ELETTROTECNICO W.O.

---

- Conoscenza delle normative CEI e aggiornamenti.

### Specifiche mansioni in campo

- Controllo e manutenzione della distribuzione elettrica della Stazione (inverter, ecc...) e dei locali della Stazione (prese, luci,...), pulizia dei quadri elettrici dalla polvere.
- Controllo, manutenzione ed estensione del sistema di allarmi tecnici e antincendio (rete Cerberus) della Stazione.
- Controllo, manutenzione ed estensione del sistema di gestione dell'energia elettrica (sistema Energie).
- Test periodici degli allarmi antincendio e degli allarmi tecnici, test dei relativi sensori.
- Manutenzione e riparazione di piccole macchine elettriche ed elettrodomestici (cucina, lavanderia, lavastoviglie, frigoriferi).
- Manutenzione del materiale elettrico portatile.
- Revisione e riparazione degli incinolet.
- Aggiornamento ed eventuale redazione degli schemi dei quadri elettrici.
- Aggiornamento ed eventuale redazione dei quaderni di funzionamento.
- Aggiornamento dell'inventario del magazzino elettrico e partecipazione alla redazione delle liste dei materiali e attrezzature di ricambio necessari.
- Redazione del resoconto mensile dell'attività.
- Partecipazione, come tutto il personale della Stazione, ai compiti collettivi che contribuiscono al buon funzionamento della Stazione e delle installazioni (turni di pulizia della Stazione, pulizia cucina, sala da pranzo, gestione rifiuti ecc...).

L'elettricista / Elettrotecnico è sotto la dipendenza funzionale del Technical Manager ed è tenuto a partecipare alle riunioni periodiche di coordinamento dei lavori tecnici.

### Trattamento di missione

Per il periodo corrispondente alla partecipazione alla Spedizione antartica, verrà richiesta l'assegnazione temporanea al PNRA, secondo la normativa vigente, del personale selezionato.

In quanto dipendente o a contratto con una Pubblica Amministrazione (PA), il personale selezionato manterrà la propria retribuzione, alla quale verrà aggiunto il trattamento di missione (diaria) determinato secondo le modalità correnti. Per il periodo definito di "Campagna invernale" l'importo lordo giornaliero attualmente corrisposto è pari a 245,00 €.