

Versione:	09/02/2026
Approvato da:	D. Marcuzzi

Posizione Ingegnere Industriale – profilo Criogenia

Qualifica	Ingegnere Industriale – profilo Criogenia
Requisiti minimi	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea Magistrale in Ingegneria Industriale (indirizzi Criogenia, Nucleare, Meccanico, dell’Energia o Chimico)
Gruppo di competenza	Ingegneria dei Sistemi Termo-meccanici
Ambito di competenze del gruppo	Progettazione, realizzazione e gestione di sistemi e impianti termo meccanici degli esperimenti del Consorzio RFX
Compiti e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Supportare la gestione, monitoraggio, messa a punto e ottimizzazione dell’impianto criogenico degli esperimenti nelle fasi di messa in servizio, operazione e rigenerazione; • partecipare alle sessioni sperimentali nel ruolo di ingegnere in turno • gestire acquisizione e analisi dei dati delle diagnostiche di impianto; • produrre e aggiornare la documentazione tecnica relativa all’impianto criogenico; • produrre e aggiornare report scientifici relativi al funzionamento dell’impianto criogenico, anche con partecipazione a meeting e conferenze internazionali
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidata esperienza nel campo dell’operazione e monitoraggio di impianti di criogenia; • buona conoscenza di tecnologie del vuoto; • buona conoscenza della normativa sugli impianti in pressione; • buona conoscenza della progettazione di impianti di criogenia • buona conoscenza dei codici di simulazione degli impianti criogenici; • titolo di dottore di ricerca in una delle aree disciplinari richieste per la laurea magistrale