



Divertor Tokamak Test Facility

Allegato A

Descrizione della posizione di Progettista Sistema ECRH

Unità richieste: 1

Descrizione del ruolo:

In accordo con il Responsabile del Sistema di ECRH di DTT, la risorsa si occuperà di:

- integrazione e utilizzo delle sorgenti a microonde del sistema Electron Cyclotron Heating (ECH);
- progettazione e sviluppo delle componentistiche del sistema ECH (linea di trasmissione e/o sistema di antenna);
- gestione delle fasi di test e sperimentali dei componenti singoli e del sistema integrato;
- supporto alla fase di procurement dei vari elementi del sistema ECH;
- coordinamento di task di sviluppo e ingegneria assegnati esternamente a DTT;
- elaborazione e aggiornamento documentazione del progetto;
- monitoraggio delle attività con riportando dell'avanzamento.

Competenze richieste:

- conoscenze di elettromagnetismo e propagazione onde;
- conoscenze di metodologie ingegneristiche di ricerca e sviluppo;
- capacità simulate.

Qualifiche:

- laurea magistrale o vecchio ordinamento in fisica o ingegneria;
- buona conoscenza della lingua inglese (livello B2).

Tipologia contrattuale:

Contratto a tempo indeterminato, inquadramento nella categoria A del CCNL Elettrico con una RAL tra i 39.186,00 euro e 45.779,3 euro, da negoziare con il candidato sulla base della sua esperienza e competenza.