

SFE

Profilo “Tecnico responsabile di laboratorio per prove meccaniche e dielettriche su componenti delle reti elettriche”

Contratto a tempo indeterminato

Posizione

La risorsa selezionata sarà inserita nel Gruppo di Ricerca “Sperimentazione componenti e apparati per sistemi T&D” del Dipartimento “TTD – Tecnologie di Trasmissione e Distribuzione” di RSE e chiamata a coordinare e svolgere, presso i laboratori RSE di Milano e Brugherio, attività di:

- progettazione e conduzione di prove meccaniche su conduttori per linee aeree (fatica per vibrazioni eoliche, rottura a trazione, sforzo-deformazione);
- prove dielettriche su cavi, isolatori di linea o stazione, trasformatori.

In particolare, la risorsa avrà responsabilità per:

- la preparazione dei circuiti di prova;
- la verifica dell’allestimento delle prove in termini di procedure, collegamenti elettrici o meccanici, ecc.;
- la redazione della documentazione di prova.

Profilo ricercato

Il/La candidato/a dovrà aver conseguito, entro al massimo due mesi dalla data di chiusura del presente bando (di seguito indicata), una laurea triennale in uno dei seguenti indirizzi di ingegneria: meccanica, aerospaziale, elettrica, energetica.

In alternativa il/la candidato/a dovrà aver conseguito un diploma di perito industriale meccanico o elettrotecnico, e maturato esperienza almeno quinquennale in aziende del settore elettromeccanico.

Sono richieste:

- buona conoscenza di aspetti meccanici;
- nozioni di elettrotecnica e degli impianti elettrici a livello generale;
- conoscenza della tipica strumentazione per le misure relative a prove meccaniche o elettriche in laboratorio (estensimetri, celle di carico, oscilloscopi, multimetri ecc.).

Sono inoltre richieste:

- capacità di comunicazione e di trasferimento di competenze;
- capacità di lavorare in gruppo;

- disponibilità ad eventuali lavori in turno o in occasionali giornate prefestive/festive;
- buone capacità di relazionarsi con soggetti esterni (clienti, fornitori);
- buona conoscenza della lingua italiana e conoscenza di base della lingua inglese.

Requisiti minimi

Costituisce requisito minimo per l'inserimento nella posizione offerta il conseguimento (entro al massimo due mesi dalla data di chiusura del presente bando, di seguito indicata) di una laurea triennale in uno dei seguenti indirizzi di ingegneria: meccanica, aerospaziale, elettrica, energetica. In alternativa il/la candidato/a dovrà aver conseguito un diploma di perito industriale meccanico o elettrotecnico, e maturato esperienza almeno quinquennale in aziende del settore elettromeccanico.

Costituisce requisito minimo anche l'effettivo possesso delle conoscenze, competenze ed esperienze sopra indicate, che potrà essere accertato in fase di colloquio.

Ulteriori elementi di interesse (requisiti preferenziali)

A parità di valutazione sugli elementi del profilo richiesti (requisiti minimi), potranno costituire titolo preferenziale:

- esperienze in aziende del settore elettromeccanico;
- la conoscenza di software per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni di test, misura e controllo (Labview e programmazione PLC);
- la conoscenza di software CAD/CAM per la realizzazione di componenti meccanici;
- la conoscenza di normative internazionali per prove meccaniche o elettriche su componenti (ad es. conduttori per linee elettriche, funi per trazione, isolatori, ...);
- MS-Office.

Processo di selezione: prova scritta

Il processo di selezione per il profilo "Tecnico responsabile di laboratorio per prove meccaniche e dielettriche su componenti delle reti elettriche" prevede lo svolgimento di una prova scritta (indicativamente della durata di un'ora), volta a verificare il livello di possesso di conoscenze e/o competenze richieste per la posizione offerta. Al fine di consentire ai candidati che saranno ammessi all'iter di selezione (in base all'esame dei CV trasmessi con la candidatura) di organizzare la propria partecipazione a tale prova, la data di svolgimento è già stata fissata per il giorno 26/03/2020 alle ore 11:00. I candidati ammessi riceveranno conferma tramite mail della loro convocazione in tal data presso la sede RSE di Milano, via Rubattino 54.

Solo qualora il numero dei candidati ammissibili all'iter di selezione risulti inferiore a 20, RSE si riserva di valutare il passaggio diretto alla fase a colloqui, quindi la cancellazione della prova scritta. In tal caso i candidati ammessi verranno contattati per fissare un appuntamento per lo svolgimento del colloquio di selezione.

Per ulteriori informazioni sul processo di selezione in RSE [clicca qui](#).

Termine per l'invio delle candidature

Potranno essere prese in considerazione esclusivamente le candidature trasmesse entro e non oltre il 06/03/2020, data di chiusura del presente bando.