

SSE

Profilo “Ricercatore/Ricercatrice – Reti di distribuzione e gestione della domanda”

Contratto a tempo indeterminato

Posizione

La risorsa selezionata sarà inserita nel Gruppo di Ricerca “Reti Attive” del Dipartimento “SSE – Sviluppo Sistemi Energetici” di RSE e fornirà il proprio contributo in attività di:

- Studio della evoluzione delle reti elettriche di distribuzione: integrazione di generazione distribuita, in particolare da fonti rinnovabili non programmabili, elettrificazione degli usi finali
- Studio della interazione tra rete di distribuzione e rete di trasmissione
- Supporto alle istituzioni (Ministeri, Autorità ecc.)
- Stesura di rapporti, articoli e note tecniche relative alle attività svolte

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 magistrale/specialistica in uno dei seguenti indirizzi: Ingegneria Elettrica (LM28), Ingegneria Energetica e Nucleare (LM30), Ingegneria Informatica (LM32), Fisica (LM17), Matematica (LM40), Modellistica Matematico-Fisica per l’Ingegneria (LM44), Informatica (LM18).

Sono richieste:

- Conoscenza dei concetti di ricerca operativa e modellazione orientate alle reti elettriche di distribuzione, comprensive delle risorse collegate
- Conoscenza dei concetti di analisi e interpretazione dei dati
- Conoscenza dei linguaggi di programmazione e di calcolo numerico (es. Matlab)
- Competenza nell’utilizzo di pacchetti office automation, in particolare fogli elettronici (Ms Excel) e scrittura (Word)

Sono inoltre richieste:

- Capacità di lavorare in autonomia e per obiettivi
- Ottime doti di relazione per collaborare con i colleghi
- Spiccate capacità di comunicazione, scritta e orale, per valorizzare i risultati della propria attività
- Ottima conoscenza della lingua italiana, scritta e parlata
- Buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata
- Disponibilità a trasferte in Italia e in Europa

Requisiti minimi

Costituisce requisito minimo per l'inserimento nella posizione offerta il possesso di una laurea magistrale/specialistica in uno dei seguenti indirizzi: Ingegneria Elettrica (LM28), Ingegneria Energetica e Nucleare (LM30), Ingegneria Informatica (LM32), Fisica (LM17), Matematica (LM40), Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria (LM44), Informatica (LM18).

Il titolo di studio richiesto dovrà essere conseguito dal candidato entro al massimo due mesi dalla data di chiusura del presente bando (di seguito indicata).

Costituisce requisito minimo anche l'effettivo possesso delle conoscenze e competenze 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:

- la conoscenza di Software e linguaggi di programmazione matematica (es. Python, R, Gams, Ampl);
- l'esperienza pratica (tesi, stage, lavoro) nella modellazione, pianificazione e gestione di reti elettriche di distribuzione e delle risorse energetiche ad esse connesse;
- il possesso di un Dottorato di Ricerca sugli argomenti di interesse.

Processo di selezione: prova scritta

Il processo di selezione per il profilo "Ricercatore/Ricercatrice – Reti di distribuzione e gestione della domanda" 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 23/03/2020 alle ore 13:30. 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 03/03/2020, data di chiusura del presente bando.