

SSE2

Profilo “Ricercatore/Ricercatrice – Efficienza energetica: evoluzione della mobilità sostenibile”

Contratto a tempo indeterminato

Posizione

La risorsa selezionata sarà inserita nel Gruppo di Ricerca “Efficienza Energetica” del Dipartimento “SSE – Sviluppo Sistemi Energetici” di RSE e fornirà il proprio contributo in attività di analisi e modellazione della mobilità sostenibile (elettrica, pubblica e privata, passeggeri e merci, urbana ed extraurbana), del suo impatto sulle infrastrutture e delle sue relazioni con la governance.

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 Chimica (LM22), Ingegneria Civile (LM23), Ingegneria dell’automazione (LM25), Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM27), Ingegneria Elettrica (LM28), Ingegneria Elettronica (LM29), Ingegneria Energetica e Nucleare (LM30), Ingegneria Gestionale (LM31), Ingegneria Meccanica (LM33), Ingegneria Navale (LM34), Scienze Chimiche (LM54), o in Fisica (LM17).

Sono richieste le seguenti conoscenze:

- Sul tema dell’Energia: conoscenze di base sulla produzione e sul consumo di energia negli usi finali
- Sul tema dei Trasporti: elementi base, tecnologie, sistemi di governance
- Sul tema della Mobilità elettrica: conoscenze base ed interazione con la rete elettrica

Sono inoltre richieste:

- Capacità di promuovere e sviluppare progetti di ricerca in autonomia e di collaborare con i colleghi per la condivisione dei risultati
- Capacità di sintesi nell’esposizione dei risultati: redazione di documenti tecnici e rapporti di ricerca e presentazioni ad eventi di diffusione.
- Buona conoscenza della lingua inglese e italiana
- Disponibilità a trasferte in Europa e in Italia

Requisiti minimi

Costituisce requisito minimo per l’inserimento nella posizione offerta il possesso di una laurea magistrale/specialistica in uno dei seguenti indirizzi: Ingegneria Chimica (LM22), Ingegneria Civile (LM23), Ingegneria dell’automazione (LM25), Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM27), Ingegneria

Elettrica (LM28), Ingegneria Elettronica (LM29), Ingegneria Energetica e Nucleare (LM30), Ingegneria Gestionale (LM31), Ingegneria Meccanica (LM33), Ingegneria Navale (LM34), Scienze Chimiche (LM54), o in Fisica (LM17).

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, 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:

- la pregressa esperienza nel settore dei trasporti;
- conoscenza di linguaggi di programmazione e dei meccanismi IoT;
- conoscenza di strumenti di modellazione della mobilità in ambito urbano ed extra urbano
- Esperienza di studio, stage e/o lavoro all'estero

Processo di selezione: prova scritta

Il processo di selezione per il profilo "Ricercatore/Ricercatrice – Efficienza energetica: evoluzione della mobilità sostenibile" 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 20/03/2020 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.