

# Profilo “3 Ricercatori/Ricercatrici – Sviluppo tecnico-regolatorio delle reti elettriche di distribuzione negli scenari di decarbonizzazione”

## Contratto a tempo indeterminato

### Posizione

Le risorse selezionate saranno inserite nel Gruppo di Ricerca “Reti Attive: Gestione della distribuzione e della domanda” del Dipartimento “SSE – Sviluppo Sistemi Energetici” di RSE e forniranno il proprio contributo in attività di studio di:

- **Evoluzione delle reti di distribuzione elettrica:** analisi dell’integrazione della generazione distribuita, con particolare attenzione all’impatto della decarbonizzazione della mobilità, inclusi veicoli elettrici e trasporto pubblico locale.
- **Resilienza del sistema di distribuzione:** elaborazione di strategie di pianificazione ed esercizio volte a identificare misure attive e passive ottimali per il supporto alla resilienza della rete.
- **Sviluppo dei mercati locali per i servizi ancillari:** analisi della regolamentazione, degli esiti e delle implementazioni attive a livello nazionale e internazionale, con l’obiettivo di supportare la pianificazione e l’esercizio ottimale delle reti di distribuzione con anche il supporto della flessibilità dei consumi della mobilità decarbonizzata.
- **Implicazioni regolatorie:** analisi degli impatti delle attività precedenti sul quadro normativo e supporto tecnico alle istituzioni competenti (Ministeri, Autorità, ecc.).
- **Produzione tecnico-scientifica:** redazione di rapporti, articoli e note tecniche a supporto delle attività di ricerca e sviluppo.

La selezione è rivolta a candidati di ambo i sessi.

Nel testo seguente i termini candidato/i declinati al maschile sono da intendersi come neutri rispetto al genere.

### Profilo ricercato (requisiti minimi)

I candidati dovranno aver conseguito, entro al massimo due mesi dalla data di chiusura del presente bando (di seguito indicata), una laurea magistrale/specialistica/II livello, in uno dei seguenti indirizzi (Classi di Laurea):

- Fisica (LM17)
- Informatica (LM18)
- Ingegneria Aerospaziale e Astronautica (LM20)
- Ingegneria dell'Automazione (LM25)
- Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM27)
- Ingegneria Elettrica (LM28)
- Ingegneria Elettronica (LM29)
- Ingegneria Energetica e Nucleare (LM30)
- Ingegneria Gestionale (LM31)
- Ingegneria Informatica (LM32)
- Ingegneria Meccanica (LM33)
- Matematica (LM40)
- Modellistica matematico-fisica per l’ingegneria (LM44)

I candidati potranno, in alternativa, aver conseguito un Master di II livello/Dottorato di Ricerca nel corso del quale siano state maturate competenze relative ai settori applicativi esplicitati nella posizione. [V.di Par. Posizione]

Sono richieste le seguenti conoscenze/competenze/esperienze:

- a) modellistica delle reti di distribuzione (conoscenza base).
- b) conoscenza base dei principi di funzionamento della ricarica dei veicoli elettrici.
- c) programmazione in ambienti e linguaggi per il calcolo scientifico (ad esempio Matlab, Python).

- d) conoscenza base della gestione e analisi dei dati geospaziali e utilizzo degli ambienti software dedicati (ad esempio QGIS).
- e) struttura e principi operativi del mercato elettrico italiano (conoscenza base).
- f) inquadramento regolatorio italiano ed europeo in materia di pianificazione ed esercizio della rete di distribuzione (conoscenza base).

Sono inoltre richieste:

- g) Capacità di lavorare in autonomia e per obiettivi.
- h) Doti di relazione per collaborare con i colleghi.
- i) Disponibilità a trasferte in Europa e in Italia.
- j) Capacità di sintesi nell'esposizione dei risultati: redazione di documenti tecnici e rapporti di ricerca, presentazioni ad eventi di diffusione.
- k) Ottima conoscenza della lingua italiana, parlata e scritta.
- l) Buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta.

La documentazione da presentare per sottoporre la propria candidatura dovrà includere:

1. Curriculum Vitae aggiornato;
2. attestato dei titoli di studio richiesti\*\*;
3. autocertificazione (si veda modulo in allegato) del possesso delle competenze ed esperienze richieste, e sopra elencate.

\*\*Per i titoli di studio conseguiti all'estero, il candidato dovrà presentare una certificazione di equipollenza o equivalenza con titolo di studio rilasciato in Italia, afferente ad una delle Classi di Laurea sopra indicate entro e non oltre l'avvio della fase a colloqui del processo di selezione.

All'esito del processo di selezione sarà pubblicata la graduatoria finale dei candidati risultati idonei.

### **Ulteriori elementi di interesse (requisiti preferenziali)**

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

- esperienza in programmazione matematica e ricerca operativa
- esperienza lavorativa e/o di consulenza nel settore energetico, soprattutto per operatori di rete
- partecipazione a progetti di ricerca nazionali o internazionali
- tesi di laurea/dottorato di ricerca/master di II livello nel corso del quale siano state maturate competenze relative ai settori applicativi esplicitati nella posizione.

### **Inquadramento del profilo**

L'inquadramento previsto per questa posizione è A1S-AS del contratto CCNL per i lavoratori addetti al settore elettrico.

### **Termine per la presentazione delle candidature**

Potranno essere prese in considerazione esclusivamente le candidature trasmesse entro e non oltre il 24/11/2025, data di chiusura del presente bando e la documentazione richiesta deve essere allegata al modulo on line di compilazione del Curriculum Vitae ed essere sottomessa in un unico file (formato pdf o zip).

### **Processo di selezione**

Il processo di selezione per il profilo "3 Ricercatori/Ricercatrici – Sviluppo tecnico-regolatorio delle reti elettriche di distribuzione negli scenari di decarbonizzazione" prevede lo svolgimento di una prova scritta (in italiano/inglese), indicativamente della durata massima di un'ora, volta a verificare il livello di possesso di conoscenze e/o competenze richieste per la posizione offerta.

I candidati che in base all'esame del CV trasmesso con la propria candidatura saranno ammessi alla prova scritta riceveranno tramite mail, entro una settimana dalla chiusura del bando, indicazioni relative alle specifiche modalità di partecipazione e svolgimento della prova, che sarà erogata a distanza su piattaforma Moodle e-learning RSE. Ai candidati ammessi a partecipare alla prova scritta potrà essere richiesto di trasmettere a RSE un documento di identità, al fine di consentire il loro riconoscimento prima dello svolgimento della prova stessa.

Solo qualora il numero dei candidati ammissibili all'iter di selezione risulti inferiore a 15, RSE si riserva di valutare il passaggio diretto alla fase a colloqui, quindi la cancellazione della prova scritta.

Il punteggio minimo per il superamento della prova scritta e l'accesso alla successiva fase a colloqui della selezione è fissato in 24/30.

Qualora il numero dei candidati che raggiungono un punteggio maggiore o uguale a 24 risultasse inferiore a 10, RSE si riserva la facoltà di ammettere alla successiva fase a colloqui i primi candidati non ammessi in graduatoria, fino al raggiungimento di un numero massimo di 10 (salvo eventuale *ex aequo* nell'ultima posizione utile).

Il punteggio conseguito nella prova scritta e l'ammissione o meno alla fase successiva della selezione saranno comunicati ad ogni candidato nei giorni successivi al test.

I candidati invitati a proseguire l'iter di selezione completeranno tale iter partecipando a due successivi colloqui: un colloquio attitudinale e uno tecnico, dedicati all'ulteriore accertamento dei requisiti.

Il punteggio ottenuto nella prova scritta non concorrerà alla formazione della graduatoria finale della selezione.

Le valutazioni del colloquio attitudinale e del colloquio per la verifica delle competenze tecnico-scientifiche hanno un peso, rispettivamente, pari a 30/100 e 60/100, mentre la valutazione dei titoli ha un peso di 10/100.

### **Esiti del processo, pubblicazione e attivazione della graduatoria finale**

---

In ogni fase del processo, RSE comunicherà a ciascun candidato l'ammissione o meno alle fasi successive dell'iter previsto per la selezione.

RSE provvederà altresì a pubblicare graduatoria ed esito finale della procedura sul sito internet aziendale nell'apposita sezione "Società trasparente".

La graduatoria pubblicata non costituisce alcun impegno all'assunzione da parte della Società, che potrà liberamente rinunciare, in qualsiasi momento, a concludere la procedura avviata.

Nel caso in cui la Società decida di procedere all'effettiva copertura del posto per il quale la selezione è stata indetta, attingerà dalla graduatoria finale dei candidati risultati idonei per tale specifico profilo, secondo l'ordine di scorrimento.

La graduatoria sarà, in tale caso, mantenuta valida per un periodo massimo di 24 mesi al solo fine di:

- coprire l'eventuale successiva vacanza del medesimo posto attribuito, che si venga a determinare a qualsiasi titolo (dimissioni, mancato superamento del periodo di prova, licenziamento o altra causa);
- permettere l'inserimento di ulteriori risorse per il medesimo profilo (che prevedano cioè lo svolgimento di identiche funzioni e l'assegnazione di uguali mansioni a quelle per il quale la selezione è stata indetta).

I candidati presenti nella graduatoria finale sono pertanto avvertiti di informare RSE in caso di variazione dei propri recapiti.

Resta nella libera e discrezionale facoltà della Società la possibilità di attingere alla stessa graduatoria formata, per il medesimo termine massimo di 24 mesi, anche per la copertura di diversi posti che si rendano vacanti a qualsiasi titolo, per i quali siano richiesti i medesimi requisiti e che prevedano lo svolgimento di funzioni similari e l'assegnazione di mansioni analoghe a quelle per il quale la selezione è stata indetta.

**Nel periodo di validità della predetta graduatoria, RSE si riserva la possibilità di attingere alla stessa, nel rispetto dell'ordine di scorrimento, anche per eventuali posizioni vacanti che dovessero aprirsi per il medesimo profilo presso la sede di Milano.**

**In tale ipotesi, il rifiuto del candidato di essere assegnato ad una sede diversa da quella di prima proposta, non determinerà l'esclusione dalla graduatoria per la sede di Roma.**