

SSE

Profilo “Ricercatore/Ricercatrice – Regolazione reti elettriche”

Contratto a tempo indeterminato

Posizione

La risorsa sarà inserita nel Gruppo di Ricerca “Reti Attive: Gestione della Distribuzione e della Domanda” all’interno del Dipartimento “SSE – Sviluppo Sistemi Energetici” di RSE e fornirà il proprio contributo in attività di studio dell’evoluzione della rete elettrica e della relazione tra la regolazione delle reti e dei mercati elettrici.

Tali attività prevedono in particolare:

- Studio della relazione tra la regolazione delle reti elettriche e quella dei mercati elettrici.
- Regolazione delle reti elettriche con l’obbligo di connessioni di terzi (reti di trasmissione, distribuzione e loro interfaccia con l’utenza), con l’obiettivo di fornire supporto alle istituzioni (Ministeri, Autorità, ecc.) e interagire con gli stakeholder. In particolare si studierà l’evoluzione della rete elettrica per favorire la transizione del sistema elettrico in presenza di una rilevante quantità di fonti rinnovabili non programmabili (FRNP) connesse in particolare alle reti di distribuzione.
- Approfondimento dei temi regolatori attualmente dibattuti, anche sulla scorta delle prescrizioni dei recenti Regolamenti Europei, quali ad esempio:
 - o Interazione tra rete di trasmissione e rete di distribuzione
 - o Comunità energetiche: regolazione dei costi di rete applicando l’approccio cost reflectiveness
 - o Regole di connessione dei generatori, dei sistemi di accumulo e della domanda alle reti
 - o Schemi di regolazione incentivante (es. output-based regulation, TOTEX) per favorire il miglioramento della qualità del servizio e valutare gli investimenti in nuove infrastrutture

Profilo

I/Le candidati/e devono aver conseguito una laurea magistrale in discipline economico/scientifiche (preferibilmente ingegneria) e aver maturato un’esperienza post-laurea (compresi anche dottorato di ricerca, master, assegni di ricerca ed altre esperienze di studi o lavorative) su argomenti e tematiche relativi alla **regolazione delle reti elettriche**.

Competenze richieste

- Capacità di svolgere studi sulla relazione tra la regolazione delle reti elettriche e quella dei mercati elettrici
- Buona conoscenza della lingua italiana e inglese (scritto e parlato)

Esperienze richieste

- Esperienza post-laurea su argomenti relativi alla regolazione delle reti elettriche

Capacità/attitudini ricercate

- Capacità di lavorare in autonomia e per obiettivi
- Ottime doti relazionali per collaborare con i colleghi
- Spiccate capacità di comunicazione per valorizzare i risultati della propria attività

Requisiti preferenziali

- Conoscenze sulle soluzioni di regolazione delle reti elettriche adottate nei Paesi europei ed extraeuropei
- Precedenti esperienze su temi quali:
 - Struttura e regolazione dei mercati elettrici e del gas
 - Regolazione di infrastrutture energetiche diverse dalle reti elettriche

Attenzione: potranno essere prese in considerazione esclusivamente le candidature trasmesse entro e non oltre il 31/07/2019.