

Profilo “Previsore domanda e produzione elettrica”

Contratto a tempo determinato di 1 anno rinnovabile

Descrizione

Il candidato ideale è in possesso di una laurea magistrale in discipline scientifiche (preferibilmente ingegneria ambientale o fisica), buona formazione statistica, con basi di meteorologia, e conoscenza del sistema elettrico/energetico nazionale e delle relative interazioni con l'ambiente maturata attraverso formazione post laurea o esperienza lavorativa, del sistema energetico nazionale e delle relative problematiche ambientali.

Costituisce titolo preferenziale la conoscenza del sistema operativo Linux e di alcuni linguaggi di programmazione (Fortran, C, R, ...) nonché la conoscenza od esperienza nel campo dell'econometria applicata.

La risorsa fornirà il proprio contributo nell'attività di:

- Sviluppo di modelli per la previsione della domanda di energia elettrica, con particolare riferimento alle richieste per climatizzazione estiva, su diversi scenari temporali: orario, giornaliero, mensile
- Previsioni operative della produzione da fonti rinnovabili non programmabili.
- Sviluppo o applicazione di modelli per la correlazioni tra variabili ambientali, economiche ed energetiche.
- Sviluppo\applicazione analisi di sensibilità e robustezza dei risultati derivanti da studi Life Cycle Assessment e/o analisi multi criteria.

Al candidato è richiesta la capacità di lavorare in gruppo e di raggiungere in autonomia gli obiettivi prefissi. Dovrà inoltre confrontarsi e collaborare con esperti di altre discipline disponibili in azienda, per acquisire e integrare nei modelli previsionali informazioni di tipo tecnico/economico e ambientale.

Si richiede una buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

- See more at: <http://www.rse-web.it/sfe-2.page#sthash.6OGc8GR8.dpuf>