

# Profilo “Previsore domanda e produzione elettrica”

**Contratto a tempo determinato di 1 anno rinnovabile**

**(termine per la presentazione della propria candidatura: 2/7/2017)**

## **Descrizione**

Il/la candidato/a ideale è in possesso di una laurea quinquennale in discipline scientifiche (preferibilmente ingegneria o fisica), buona formazione statistica, con basi di meteorologia/climatologia/fisica dell’atmosfera e conoscenza del sistema elettrico/energetico nazionale.

Costituisce titolo preferenziale la conoscenza del sistema operativo Linux e di alcuni linguaggi di programmazione (Fortran, C, R, ...).

La risorsa fornirà il proprio contributo nell’attività di:

- Sviluppo ed applicazione di modelli per la correlazione tra variabili meteorologiche/climatiche e dati energetici
- 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.

Al/la candidato/a 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.