

## Profilo “ICT per il sistema energetico”

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

### Descrizione

Il candidato ideale è in possesso di una laurea magistrale in discipline scientifiche (Ingegneria Informatica/ Elettronica/Telecomunicazioni/Matematica/Fisica, Statistica, Matematica). Possiede una buona conoscenza di tecniche di sviluppo software, oltre ad una conoscenza di base di statistica.

Costituiscono titolo preferenziale esperienze/conoscenze associate alle reti elettriche e di telecomunicazione, all’analisi dati basata su approccio “Big Data”, linguaggi di programmazione ad oggetti (es. R, Python) ed UML, gestione di Modelli Dati, Data Base (SQL), Cloud Computing e sistema operativo Linux.

La risorsa sarà inserita nel dipartimento di “Tecnologie di Trasmissione e Distribuzione” e fornirà il proprio contributo nell’ambito delle attività di ricerca relative alle Smart Grid, Smart City, mobilità elettrica, con particolare riferimento ai seguenti temi:

- Analisi dati basata su approccio Big Data e ontologie standard
- Studi e sperimentazioni associati all’Internet of Things, con particolare riferimento alle possibili sinergie nei confronti delle reti 5G, Cloud/Fog computing ed analisi Big Data.

Al candidato è richiesta la capacità di lavorare in gruppo, la partecipazione alla stesura di articoli e rapporti, oltre a una buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

- See more at: <http://www.rse-web.it/ttd-3.page#sthash.9X3V8RDU.dpuf>