

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO AI FINI DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE DI UN PROFILO DI “RICERCATORE/RICERCATRICE PER ATTIVITÀ DI SVILUPPO E SPERIMENTAZIONE DI SISTEMI DI CONTROLLO PER RETI ELETTRICHE DI DISTRIBUZIONE (RIF.26.52)”

Ai sensi degli Artt. 47 e 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto _____ C.F. _____ consapevole delle sanzioni penali previste dall’Art. 76 del medesimo decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità:

- a) di aver maturato conoscenze ed esperienze e capacità relative ai temi del bando in oggetto, come meglio specificato nel seguito:
- Conoscenza del funzionamento del sistema elettro-energetico e delle logiche di controllo dei convertitori elettronici di potenza.
 - Capacità di modellazione, analisi e simulazione di reti elettriche di distribuzione mediante software dedicati (PowerFactory, OpenDSS, ETAP, Matpower o equivalenti).
 - Competenze di programmazione in ambienti e linguaggi per il calcolo scientifico (MATLAB, Python o equivalenti) per lo sviluppo di algoritmi e per l’analisi dati.
 - Esperienza in attività sperimentali di laboratorio, incluse piattaforme HIL, banchi prova per convertitori o sistemi di misura per reti elettriche.
 - Spirito di iniziativa e autonomia unite a capacità di lavorare in gruppo.
 - Buone capacità relazionali e attitudine al lavoro in gruppi multidisciplinari.
 - Predisposizione sia al lavoro autonomo sia a quello in gruppo.
 - Buona conoscenza sia della lingua italiana sia di quella inglese (scritte e parlate).
 - Disponibilità ad effettuare brevi trasferte sul territorio nazionale e all’estero.
- b) Di aver conseguito, entro al massimo quattro mesi dalla data di chiusura del presente bando (di seguito indicata), una laurea magistrale/specialistica/II livello, da non oltre 4 anni, in uno dei seguenti indirizzi (Classi di Laurea):
- Ingegneria dell’Automazione (LM-25)
 - Ingegneria Elettrica (LM-28)
 - Ingegneria Energetica e Nucleare (LM-30)
- c) Che quanto dichiarato nel Curriculum Vitae, trasmesso con la candidatura alla procedura di selezione per il profilo “Ricercatore/Ricercatrice per attività di sviluppo e sperimentazione di sistemi di controllo per reti elettriche di distribuzione” (rif.26.52)”, corrisponde al vero.

Luogo e data

Firma
