

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO AI FINI DELLA PROCEDURA DI
SELEZIONE DI UN PROFILO “RICERCATORE/RICERCATRICE – MODELLAZIONE E
ANALISI DEL SISTEMA ELETTRICO (SSE12_2024_SSR_1_BIS2)”**

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:
- Modellazione, analisi e interpretazione del comportamento statico e dinamico di sistemi elettrici a elevata penetrazione di fonti rinnovabili e con HVDC
 - Strumenti di simulazione dei sistemi elettrici (ad esempio Digsilent Powerfactory)
 - Programmazione in ambienti per il calcolo scientifico
 - Capacità di lavorare sia in autonomia sia in gruppo
 - Orientamento all'obiettivo
 - Capacità di problem solving
 - Propensione verso nuove attività e all'apprendimento continuo
 - Buona capacità di comunicazione, scritta e orale, in italiano e in inglese
 - Disponibilità ad effettuare brevi trasferte sia in Italia che 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, in uno dei seguenti indirizzi (Classi di Laurea):
- Ingegneria elettrica (LM28)
 - Ingegneria elettronica (LM29)
 - Ingegneria energetica e nucleare (LM30)
- Oppure:
- di aver conseguito, in assenza di una delle classi di laurea indicate, un Dottorato di Ricerca nel quale abbia maturato competenze rilevanti per i settori applicativi della posizione, con particolare riferimento alla modellistica, simulazione e ottimizzazione del sistema elettrico.
- c. che quanto dichiarato nel Curriculum Vitae, trasmesso con la candidatura alla procedura di selezione per il profilo “Ricercatore/Ricercatrice – Modellazione e analisi del sistema elettrico (SSE12_2024_SSR_1_bis2)”, corrisponde al vero.

Luogo e data

Firma
