DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO AI FINI DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE DI UN PROFILO "RICERCATORE/RICERCATRICE - RETI ELETTRICHE IN PRESENZA DI FONTI RINNOVABILI INTERFACCIATE CON CONVERTITORI STATICI: QUALITÀ DELLA TENSIONE, ELETTRONICA DI POTENZA E AUTOMAZIONE/PROTEZIONE (RIF. 26.23)

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/competenze/esperienze relative ai temi del bando in oggetto, come meglio specificato nel seguito:
   - Una buona conoscenza del funzionamento del sistema elettrico, con particolare riferimento ai Sistemi di Distribuzione in corrente alternata e continua
   - Competenze riguardanti gli studi di rete, le logiche di protezione, l'elettronica di potenza (dispositivi e controlli) e l'elaborazione di segnali elettrici
   - Utilizzo di ambienti e strumenti di simulazione, sviluppo software e analisi statistica
   - Buona dimestichezza con i principali strumenti informatici per la gestione di fogli di calcolo, documenti e presentazioni.
   - Predisposizione al lavoro di gruppo e all'approfondimento/sviluppo continuo delle proprie conoscenze
   - Ottima conoscenza, scritta e parlata, della lingua italiana (almeno equivalente al livello C1) e della lingua inglese, con particolare riferimento alla stesura sia di rapporti e articoli tecnico-scientifici sia di elaborati di natura divulgativa
   - Buone capacità di relazione, di comunicazione e scambio di competenze con soggetti sia interni sia esterni, con particolare riferimento alla presentazione di memorie a convegni, seminari e in ambito normativo
   - Interesse per le attività di studio relative alla modellistica e alle attività sperimentali
   - Flessibilità e disponibilità a occasionali trasferte in Italia e all'estero

b) Di aver conseguito, da non oltre 5 anni dalla data di apertura del bando, una laurea magistrale in uno dei seguenti indirizzi (Classi di Laurea):
   - Ingegneria Elettrica (LM28)
   - Ingegneria Elettronica (LM29)
   - Ingegneria dell'Automazione (LM25)
   - Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM27)
   - Ingegneria Biomedica indirizzo tecnologie elettroniche (LM21).

c) Che quanto dichiarato nel Curriculum Vitae, trasmesso con la candidatura alla procedura di selezione per il profilo "Ricercatore/ Ricercatrice - Reti elettriche in presenza di fonti rinnovabili interfacciate con convertitori statici: qualità della tensione, elettronica di potenza e automazione/protezione" (rif. 26.23) corrisponde al vero.

Luogo e data

_____ _____

Firma

_____