

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO AI FINI DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE DI UN PROFILO DI “RICERCATORE/RICERCATRICE – MODELLAZIONE DI SISTEMI DI ACCUMULO A LUNGO TERMINE, SVILUPPO DI CASO STUDIO RIFERITO AL FUTURO SVILUPPO DI UNA DORSALE DI DISTRIBUZIONE DELL'IDROGENO DELL'EMILIA-ROMAGNA ED ELABORAZIONE FINALE DI CONSIDERAZIONI REGOLATORIE (RIF. 26.47)”

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:
- Ottima conoscenza del funzionamento e della struttura organizzativa del sistema energetico (produzione, distribuzione e utilizzo dell'energia)
 - Buona conoscenza della base regolatoria del sistema elettrico
 - Conoscenze modellistiche dei sistemi multi-energy (es, reti gas accoppiate con reti elettriche)
 - Conoscenze base di programmazione di modelli numerici di ottimizzazione in ambiente Julia, Python o Matlab
 - Ottima conoscenza della lingua italiana, parlata e scritta
 - Ottima conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta
 - Capacità di lavorare in autonomia e per obiettivi
 - Doti di relazione per collaborare con i colleghi
 - Disponibilità a trasferire in Europa e in Italia
 - Capacità di sintesi nell'esposizione dei risultati: redazione di documenti tecnici e rapporti di ricerca, presentazioni ad eventi di diffusione.
- b) Di aver conseguito, da non oltre 8 anni, una laurea magistrale/specialistica in uno dei seguenti indirizzi (Classe di laurea):
- Lauree Magistrali in Fisica (LM17),
 - Lauree Magistrali in Informatica (LM18),
 - Lauree Magistrali in Matematica (LM40),
 - Lauree Magistrali in Ingegneria dell'Automazione (LM25),
 - Lauree Magistrali in Ingegneria Elettrica (LM28),
 - Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica (LM29),
 - Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare (LM30),
 - Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica (LM32),
 - Lauree Magistrali in Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria (LM44).
- c) Che quanto dichiarato nel Curriculum Vitae, trasmesso con la candidatura alla procedura di selezione per il profilo “Ricercatore/Ricercatrice – modellazione di sistemi di accumulo a lungo termine, sviluppo di caso studio riferito al futuro sviluppo di una dorsale di distribuzione dell'idrogeno dell'Emilia-Romagna ed elaborazione finale di considerazioni regolatorie (rif. 26.47)”, corrisponde al vero.

Luogo e data

Firma
