

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO AI FINI DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE DI  
UN PROFILO DI “RICERCATORE/RICERCATRICE – SVILUPPO E SPERIMENTAZIONE DI STRUMENTI DI INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE PER LA GESTIONE E IL CONTROLLO DI SISTEMI CYBER-FISICI ENERGETICI” (RIF. 26.04)**

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:

Di aver maturato conoscenze ed esperienze e capacità relative ai temi del bando in oggetto, come meglio specificato nel seguito:

- Competenze nell’integrazione di sistemi cyber-fisici in ambito energetico, con capacità di progettare e implementare architetture distribuite per il controllo e la gestione di sistemi complessi.
- Conoscenza dei protocolli di comunicazione industriale (es. Modbus, OPC UA, MQTT) e dei middleware per garantire interoperabilità e scalabilità in sistemi multi-componente.
- Esperienza nell’uso di tecniche di apprendimento automatico e Intelligenza Artificiale, con capacità di sviluppare e applicare modelli predittivi a sistemi energetici complessi.
- Esperienza nello sviluppo e nell’integrazione di sistemi embedded e cyber-fisici, con capacità di integrare componenti hardware e software in soluzioni affidabili e performanti.

Sono inoltre richieste:

- 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.

Di aver conseguito, entro al massimo quattro mesi dalla data di chiusura del presente bando (di seguito indicata), una laurea magistrale/specialistica/II livello e da non oltre 5 anni, in uno dei seguenti indirizzi (Classi di Laurea):

- Ingegneria Informatica (LM-32)
- Ingegneria Elettronica (LM-29)
- Ingegneria dell’Automazione (LM-25)
- Informatica (LM-18)
- Ingegneria Elettrica (LM-28)
- Ingegneria Energetica e Nucleare (LM-30)

Che quanto dichiarato nel Curriculum Vitae, trasmesso con la candidatura alla procedura di selezione per il profilo “Ricercatore/Ricercatrice – Sviluppo e sperimentazione di strumenti di intelligenza artificiale per la gestione e il controllo di sistemi cyber-fisici energetici” (rif.26.04), corrisponde al vero.

Luogo e data

Firma

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_