

**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:

- a) 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.
 - 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 una laurea magistrale/specialistica/II livello, 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)
- c) 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
