



## **Progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"**

### **AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICO DI LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE**

Ai sensi dell'art.7, comma 6, lett. b), del D.Lgs. n.165/2001 e ss.mm.ii., si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari che il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione intende conferire n.2 (due) incarichi di lavoro autonomo occasionale, nell'ambito del progetto in epigrafe.

#### **OGGETTO**

Oggetto 1: Tecniche di machine learning federato e di ragionamento automatico per analisi di dataset in ambito Smart City.

Oggetto 2: Tecniche di computational argumentation e di rappresentazione della conoscenza per il supporto a decisioni strategiche in scenari Smart City.

#### **COMPETENZE DEL PRESTATORE**

1. Comprovate e documentate competenze ed esperienze specifiche nel campo di tecniche di inferenza deduttiva basate su Description Logics, matchmaking su base semantica;
2. Documentata esperienza di studio/ricerca su machine learning, deep learning, argomentazione computazionale, metodi per explainable artificial intelligence di almeno 8 anni post lauream;
3. Conoscenza dei Linguaggi di programmazione C/C++, Python, competenze nella modellazione e analisi di Knowledge Graph in RDF e OWL.

#### **DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO**

Sede di riferimento: locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.

La prestazione avrà una durata massima di: 60 giorni

Data di scadenza del Contratto o Progetto: 08/2025.

#### **RICHIEDENTE DELLA PRESTAZIONE:**

Prof. Michele Ruta

Il presente Avviso sarà affisso nella bacheca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione e pubblicato sull'Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari (sezione Avvisi e Bandi Interni) dal **10/01/2025 al 17/01/2025**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, all'indirizzo email [direttore.dei@poliba.it](mailto:direttore.dei@poliba.it), entro il **17/01/2025 alle ore 12:00**, la propria istanza di adesione con allegato il *curriculum vitae* in originale, debitamente datato e sottoscritto.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
*Prof. Ing. Francesco PRUDENZANO*