



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE

Bari, 06/12/2022

AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE

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. 3 (tre) incarichi di collaborazione.

Posizione n. 1

Analisi e applicazione di tecniche di eXplainable Artificial Intelligence applicate a scenari di monitoraggio di reti di controllo.

Posizione n. 2

Supporto alla sperimentazione di tecniche e tecnologie legate alla rete 5G per l'healthcare.

Posizione n. 3

Supporto alla sperimentazione di metodi e protocolli applicativi innovativi per scenari mobili basati su rete 5G.

COMPETENZE DEL PRESTATORE

1. Buona conoscenza dei Linguaggi di programmazione C/C++, Java, competenze nella progettazione di Database relazionali e SQL;
2. Competenze specifiche nel campo di Description Logics, Matchmaking su base semantica, linguaggi formali per la rappresentazione della conoscenza, tecniche e tecnologie di eXplainable AI, tool per l'utilizzo di linguaggi logici per la rappresentazione di basi di conoscenza;
3. Competenze specifiche legate alla tecnologia 5G con annessi strumenti implementativi.

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO

La prestazione dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Contratto o Progetto di ricerca.

Data di scadenza del Contratto o Progetto: 07/06/2023.

Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.

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 **07/12/2022** al **14/12/2022**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **14/12/2022 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. Gennaro BOGGIA