



**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.**

Docente proponente: Francesco Delli Priscoli

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Vista la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di 1 incarico di lavoro autonomo presentata da: Francesco Delli Priscoli

Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che la Struttura: Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti- intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: attività di Architetture di controllo basate su intelligenza artificiale a supporto delle micro grid e delle comunità energetiche, nell'ambito della seguente ricerca universitaria: Contributo alla ricerca relativo ad architetture di controllo, basate su metodologie classiche, euristiche e sull'intelligenza artificiale, in grado di supportare le comunità energetiche in diverse problematiche quali, ad esempio, (i) il controllo del profilo dell'energia immessa e prelevata dalla rete, (ii) il corretto dimensionamento degli elementi di immagazzinamento dell'energia, (iii) massimizzazione del comfort degli utenti, (iv) cooperazione tra utenti di una stessa comunità e (v) controllo delle interazioni con risorse comuni limitate.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale o specialistica ovvero vecchio ordinamento: Laurea Magistrale nell'area dell'Ingegneria dell'Informazione

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 8 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 20/12/2023 al 27/12/2023.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire a del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti- entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Roma, li 20/12/2023

LA DIRETTRICE
Prof.ssa Tiziana Catarci