



Dipartimento di Ingegneria
Informatica, Automatica e
Gestionale -Antonio Ruberti-

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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

Docente proponente: Laura Palagi

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: Laura Palagi

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 sviluppo di nuovi modelli per la costruzione di alberi decisionali per la regressione basata sull'utilizzo di regole di decisionale di tipo lineare e lineare con margine (usando Support Vector Machines). Tali modelli risultano in problemi di programmazione non lineare mista intera, di difficile soluzione con algoritmi commerciali. Definizione di un algoritmo che sfrutti la speciale struttura del problema.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa;
- Esperienza pregressa in ricerca operativa;
- Comprovata esperienza nell'ambito di alberi decisionali;
- Comprovata esperienza nell'utilizzo del linguaggio di programmazione Python.
-

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 1 mese

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 26/06/2025 al 03/07/2025.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore 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, lì 26/06/2025

IL DIRETTORE
Prof. Alberto Nastasi