



PROVVEDIMENTO DI APPROVAZIONE ATTI

LA DIRETTRICE

VISTO l'art. 7 comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
VISTO l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge n. 240/2010;
VISTO il D.Lgs. n. 75/2017;
VISTO il 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 delibera del Consiglio di Dipartimento del 18/10/2023 con la quale è stato autorizzato l'avvio di una procedura comparativa su richiesta del Responsabile Scientifico: Laura Palagi, sui seguenti fondi:

- Fondi residui progetto PLATINO - Titolare del fondo: Delli Priscoli Francesco - CUP: (Platino CUP:B91H12001020008)

VISTO l'avviso interno Prot. n. 4775 del 19/10/2023 Rep. 449 pubblicato il 19/10/2023;
VISTA la dichiarazione di indisponibilità oggettiva della Direttrice Prot. n. 4874 del 25/10/2023 Rep. 470;
VISTO il bando n. 71/2023, scaduto il 09/11/2023;
VISTA la nomina della Commissione, deliberata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 20/11/2023, e disposta con provvedimento della Direttrice Prot .n. 5310 del 21/11/2023 Rep. 322;
VISTO il verbale redatto in data 07/12/2023 dalla Commissione giudicatrice e conservato presso gli archivi del Dipartimento.

DISPONE

Art. 1

Sono approvati gli atti della procedura selettiva per il conferimento di 1 incarico di lavoro del bando n. 71/2023

Art. 2

È approvata la seguente graduatoria finale di merito:

1. MONACI MARTA	39.00 / 40
2. DI TEODORO GIULIA	35.00 / 40

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti per l'ammissione al concorso di cui sopra e per la stipula del contratto, **MARTA MONACI** è dichiarata vincitrice del concorso pubblico per il conferimento di incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente ricerca universitaria: La collaborazione ha come obiettivo principale lo sviluppo di nuovi modelli di programmazione non lineare mista intera e di algoritmi per la costruzione di modelli di alberi decisionali ottimi interpretabili. In particolare, l'obiettivo è quello di definire un singolo albero interpretabile di dimensioni limitate (profondità) con regole di branching multivariate che consenta di mimare/imitare le prestazioni predittive di metodi di machine learning più complessi e non direttamente interpretabili (black box). In particolare, il focus sarà sul miglioramento di modelli esistenti mediante introduzione di tagli nella formulazione



naturale e nella definizione di un algoritmo esatto o un'euristica efficace per la soluzione efficiente di istanze di medio-grande dimensione.

Il presente decreto sarà acquisito alla raccolta interna e reso pubblico mediante pubblicazione sul portale della Trasparenza di Ateneo.

Roma, 21/12/2023

LA DIRETTRICE
Prof.ssa Tiziana Catarci