



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:

- PIPER - Titolare del fondo: Laura Palagi - CUP: B85F21001480002

VISTO l'avviso interno Prot. n. 4771 del 19/10/2023 Rep. 445 pubblicato il 19/10/2023;
VISTA la dichiarazione di indisponibilità oggettiva della Direttrice Prot. n. 4866 del 25/10/2023 Rep. 462;
VISTO il bando n. 67/2023, 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. 5306 del 21/11/2023 Rep. 318;
VISTO il verbale redatto in data 13/12/2023 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. 67/2023

Art. 2

È approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti per l'ammissione al concorso di cui sopra e per la stipula del contratto, **FEDERICO D'ONOFRIO** è dichiarato vincitore del concorso pubblico per il conferimento di incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente ricerca universitaria: Sviluppo di modelli di intelligenza artificiale per l'estrazione delle features rilevanti in problemi di economia circolare nell'ambito della sostenibilità del riciclo di rifiuti solidi urbani. In particolare, si vogliono individuare i fattori rilevanti di profittabilità e costo per ottenere modelli interpretabili da parte degli utilizzatori, e migliorare le proprietà di generalizzazione. L'analisi della profittabilità verrà svolta sfruttando i dati e sviluppando modelli di regressione/classificazione multivariata e non lineare, impiegando metodologie di intelligenza artificiale e machine learning per analizzare le strutture di costo e di ricavo dei network di riciclo, caratterizzati da incertezza e variabilità. L'identificazione dei modelli sfrutterà informazioni sia endogene che esogene al settore della gestione dei rifiuti

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