



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. 4769 del 19/10/2023 Rep. 443 pubblicato il 19/10/2023;
VISTA la dichiarazione di indisponibilità oggettiva della Direttrice Prot. n. 4864 del 25/10/2023 Rep. 460;
VISTO il bando n. 66/2023, 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. 5305 del 21/11/2023 Rep. 317;
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. 66/2023

Art. 2

È approvata la seguente graduatoria finale di merito:

1. CALAMITA ALICE	39.00 / 100
2. D'ONOFRIO FEDERICO	37.00 / 100

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti per l'ammissione al concorso di cui sopra e per la stipula del contratto, **ALICE CALAMITA** è dichiarata vincitrice del concorso pubblico per il conferimento di incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente ricerca universitaria: Sviluppo di modelli data analytics per ottimizzazione e simulazione nel settore della sostenibilità del riciclo dei materiali, ed in particolare nella pianificazione raccolta materiali. La collaborazione ha come obiettivo principale l'integrazione di un modello di ottimizzazione per la pianificazione della raccolta dei materiali e un modello di simulazione data-driven per formulare analisi di scenario relative ai diversi livelli di produzione e smaltimento di rifiuti solidi urbani. Un aspetto fondante di tale applicativo dovrà essere la possibilità da parte dell'utente finale di definire una serie di parametri sui quali testare il modello matematico. Si dovranno quindi individuare i parametri che caratterizzano i possibili scenari di



partenza, che rappresentano scelte effettuate dall'utente stesso o ottenute da modelli basati su data analytics. È necessaria, inoltre, l'implementazione di funzioni di analisi supplementari relative alla possibile inclusione di aspetti economici che non possono essere modellizzati in modo esplicito nella formulazione matematica

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