

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

Codice 2024AR/27PNRR-IIND-02/A

Id. 1175/DAA
[doc.8]

PROVVEDIMENTO DI APPROVAZIONE ATTI

IL DIRETTORE

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n. 427/2021 dell'11/02/2021;
VISTO che in data 30 dicembre 2021 è stato pubblicato dal M.U.R. l'Avviso pubblico 3277 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "Ecosistemi dell'Innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 2 - Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea - Next GenerationEU; - codice progetto ECS 00000024;

VISTO il Decreto di concessione MUR del 23 giugno 2022 prot. n. 1051, con cui viene ammesso a finanziamento il progetto Rome Technopole - codice ECS 00000024, di cui Sapienza Università di Roma è coordinatore e partner di progetto con il codice CUP B83C22002820006;

VISTA la delibera del Senato Accademico n. 235/2022 del 11 ottobre 2022 con la quale è stato approvato il Bando Ricerca PNRR - Rome Technopole e Centri Nazionali;

VISTO il D.R. n. 3473/2022 del 01.12.2022, successivamente modificato dal D.R. n. 3543/2022 del 7.12.2022, con cui sono stati approvati gli atti della Commissione all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali per la selezione delle proposte di finanziamento dei progetti Flagship nell'ambito di Rome Technopole;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR.

VISTA la richiesta presentata in data 09/07/2024 dal prof. Antonio Carcaterra;

VISTA la copertura economico-finanziaria sui fondi come di seguito:

- € **17.917,56** (diciassettemilanovecentodiciassette/56) su fondi PNRR progetto Ecosistema dell'Innovazione Rome Technopole ECS00000024 - CUP B83C22002820006, finanziato dall'Unione Europea - Next GenerationEU, PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 Spoke 6 - Flagship 3;
- € **5.972,52** (cinquemilanovecentosettantadue/52) su progetti in essere presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 10/07/2024 con la quale è stata approvata l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca per il **SSD IIND-02/A** "Meccanica applicata alle macchine" (ex ING-IND/13) cat. B Tipologia I per il progetto dal titolo: "*Urban Waste Detection and Feature Extraction via Spectroscopy Enhanced by Machine Learning*" da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale - Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

VISTO il bando **2024AR/27PNRR-IIND-02/A** emanato con D.D. Rep. n. 261 Prot. n. 3689 del 30/07/2024 - Scadenza 29/08/2024;

VISTO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale D.D. Rep. n. 280 Prot. n. 4213 del 16/09/2024 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice, secondo la delibera del Consiglio di Dipartimento del 10/09/2024 per il **SSD IIND-02/A** "Meccanica applicata alle macchine";

VISTI i verbali redatti in data 17, 19 e 24 settembre 2024 dalla Commissione giudicatrice e conservati presso gli archivi del Dipartimento;

VERIFICATA la regolarità amministrativo-gestionale da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale.

DISPONE

ART. 1

Sono approvati gli atti della procedura selettiva per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca Cat. B per il progetto dal titolo "*Urban Waste Detection and Feature Extraction via Spectroscopy Enhanced by Machine Learning*", presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale.



ART. 2

E' approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Candidato	Punteggio
MAIORANO GIORGIO	72,00/100,00
SUNDARA MURTHY JAIKUMAR	70,00/100,00

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti per l'ammissione al concorso di cui sopra, il **dott. Giorgio Maiorano** è dichiarato vincitore del concorso pubblico per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca Cat. B per l'attività suindicata e svolgerà la sua attività presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale.

Il presente decreto sarà acquisito alla raccolta interna e reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale e sul portale della Trasparenza di Ateneo

Roma, 25/09/2024

Il Direttore
prof. Antonio Carcaterra

Visto Il Responsabile amministrativo delegato
dott.ssa Maria Pia Giammario