



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 6 - COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1 VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN

“AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPROACH FOR RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF LOW BACK PAIN: TOWARDS PRECISION SPINE CARE” (XAI-CARE)- CODICE PROGETTO PNRR-MAD-2022-12376692
 ▪ CUP: J43C22001510001

IL DIRETTORE

- VISTA** la richiesta – n. **106968 del 05/09/2024** – di attivazione di n.1 borsa di studio per attività di ricerca della Prof.ssa **Giuseppina D’Agui**, Prof.ssa presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Messina;
- RAVVISATA** la necessità, evidenziata dalla Prof.ssa **Giuseppina D’Agui** di avviare nell’ambito del Progetto “**AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPROACH FOR RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF LOW BACK PAIN: TOWARDS PRECISION SPINE CARE**”, codice progetto: **PNRR-MAD-2022-12376692**, la procedura per l’emanazione di un bando per il conferimento di **n. 1 (una)** borsa di studio rinnovabile, esente, per attività di ricerca della durata di **mesi 6 (sei)**, per laureati con **LAUREA MAGISTRALE in Matematica o titolo equipollente (V.O.)**, per lo svolgimento della seguente attività: “**Differential Equations and Neural Networks for Diagnostic Optimization of the Low Back Pain**”.
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria **10/09/2024** che ha autorizzato l’avvio della procedura di selezione per titoli e colloquio per **n. 1 (una)** borsa di studio rinnovabile, esente, per attività di ricerca della durata di **mesi 6 (sei)**, per laureati con **LAUREA MAGISTRALE in Matematica o titolo equipollente (V.O.)**, per lo svolgimento della seguente attività “**Differential Equations and Neural Networks for Diagnostic Optimization of the Low Back Pain**”.
- VISTO** l’avviso di selezione, prot. n. **120408 del 30/09/2024** per titoli e colloquio, per il conferimento di **n.1** borsa di studio rinnovabile, esente, per attività di ricerca della durata di **mesi 6 (sei)**, per un importo di **€ 9.000,00 (novemila/00)**, destinata a laureati con **LAUREA MAGISTRALE in Matematica o titolo equipollente (V.O.)**, per lo svolgimento della seguente attività “**Differential Equations and Neural Networks for Diagnostic Optimization of the Low Back Pain**”, nell’ambito del Progetto “**AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPROACH FOR RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF LOW BACK PAIN: TOWARDS PRECISION SPINE CARE**”, codice progetto: **PNRR-MAD-2022-12376692**, di cui è titolare il Prof.ssa **Giuseppina D’Agui**;
- VISTO** il decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria **prot. n. 131134 del 16/10/2024**, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice per la valutazione delle candidature pervenute;
- VISTI** i verbali relativi alla selezione della borsa su indicata, trasmessi dalla Commissione suddetta;
- VISTI** i risultati della selezione pubblicati sul sito istituzionale di Ateneo;
- VISTI** tutti gli atti e verbali della procedura;
- RITENUTO** di dover procedere all’approvazione degli atti della procedura per il conferimento della borsa ed all’assegnazione delle borse di studio alla dott.ssa **Eleonora Amoroso** che è risultata vincitrice dall’apposita Commissione giudicatrice.

DECRETA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 6 - COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1 VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN

“AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPROACH FOR RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF LOW BACK PAIN: TOWARDS PRECISION SPINE CARE” (XAI-CARE)- CODICE PROGETTO PNRR-MAD-2022-12376692
▪ CUP: J43C22001510001

Art. 1

- Di approvare gli atti della procedura indicata in premessa;

Di assegnare n. 1 borsa di studio rinnovabile, esente, per attività di ricerca della durata di **mesi 6 (sei)**, per un importo di **€ 9.000,00 (novemila/00)**, destinata a laureati con **LAUREA MAGISTRALE in Matematica o titolo equipollente (V.O.)**, per lo svolgimento della seguente attività: **“Differential Equations and Neural Networks for Diagnostic Optimization of the Low Back Pain”**, alla dott.ssa **Eleonora Amoroso** come da selezione emersa dai verbali della Commissione giudicatrice e pubblicata sul sito istituzionale di Ateneo.

Art. 2

Che la spesa gravi sui fondi del Progetto **“AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPROACH FOR RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF LOW BACK PAIN: TOWARDS PRECISION SPINE CARE”**, codice progetto: **PNRR-MAD-2022-12376692**, di cui è titolare la Prof.ssa **Giuseppina D’Aguì**, e che presenta la necessaria copertura di budget economico.

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Prof. Ernesto Cascone
(firmato digitalmente)

Rpa: Dott.ssa S.Caudo