





PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022 Progetto "DEMETRA: an Integrated Platform for Smart Nutrient Estimation in Agriculture 4.0 featuring Smartphone-based Spectroscopy, Machine Learning as-a-Service, and Open Data"

CUP J53D23000830006 - codice identificativo 2022PMPFLC

IL DIRETTORE

VISTA

la richiesta – **n. 13650 del 05/02/2024** – di attivazione della borsa di studio per attività di ricerca del Prof. **Francesco Longo**, Professore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;

RAVVISATA

la necessità, evidenziata dal Prof. Francesco Longo, di avviare nell'ambito del Progetto "DEMETRA: an Integrated Platform for Smart Nutrient Estimation in Agriculture 4.0 featuring Smartphone-based Spectroscopy, Machine Learning as-a-Service, and Open Data" CUP J53D23000830006 - codice identificativo 2022PMPFLC", la procedura per l'emanazione di un bando per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio post laurea esente per attività di ricerca della durata di mesi 6 (sei), eventualmente rinnovabili, per laureati con LAUREE TRIENNALI in Ingegneria Elettronica e Informatica, in Informatica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: "Studio e implementazione di una piattaforma basata su AutoML per l'Agricoltura 4.0";

VISTA

la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 12/02/2024 che ha autorizzato l'avvio della procedura di selezione per titoli e colloquio per n. 1 (una) borsa di studio post-laurea esente per attività di ricerca della durata di mesi 6 (sei), eventualmente rinnovabili, per laureati con LAUREE TRIENNALI in Ingegneria Elettronica e Informatica, in Informatica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: "Studio e implementazione di una piattaforma basata su AutoML per l'Agricoltura 4.0".

VISTO

l'avviso di selezione, prot. n. 25007 del 27/02/2024 per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio post laurea esente per attività di ricerca della durata di 6 (sei) mesi, eventualmente rinnovabili, per un importo di € 5.000,00 (cinquemila/00), destinata a laureati con LAUREE TRIENNALI in Ingegneria Elettronica e Informatica, in Informatica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: "Studio e implementazione di una piattaforma basata su AutoML per l'Agricoltura 4.0", nell'ambito del Progetto "DEMETRA: an Integrated Platform for Smart Nutrient Estimation in Agriculture 4.0 featuring Smartphone-based Spectroscopy, Machine Learning as-a-Service, and Open Data" CUP J53D23000830006 codice identificativo 2022PMPFLC" di cui è titolare il Prof. Francesco Longo;

VISTO

il decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria **prot. n. 31977** del **12/03/2024**, 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 della borsa di studio al dott. **Giovanni Lombardo**, che è stato giudicato vincitore dall'apposita Commissione giudicatrice,







DECRETA

Art. 1

- Di approvare gli atti della procedura indicata in premessa;
- Di assegnare n. 1 borsa di studio post laurea esente per attività di ricerca della durata di 6 (sei) mesi, eventualmente rinnovabili, per un importo di € 5.000,00 (cinquemila/00), destinata a laureati con LAUREE TRIENNALI in Ingegneria Elettronica e Informatica, in Informatica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: "Studio e implementazione di una piattaforma basata su AutoML per l'Agricoltura 4.0", al dott. Giovanni Lombardo, 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 PRIN2022PMPFLC "DEMETRA: an Integrated Platform for Smart Nutrient Estimation in Agriculture 4.0 featuring Smartphone-based Spectroscopy, Machine Learning as-a-Service, and Open Data" CUP J53D23000830006 - codice identificativo 2022PMPFLC" di cui è titolare il Prof. Francesco Longo, e che presenta la necessaria copertura di budget economico.

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

Rpa: Dott.ssa Simona Caudo