



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

- 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 **PRIN2022PMPFLC dal titolo "DEMETRA: an Integrated Platform for Smart Nutrient Estimation in Agriculture 4.0 featuring Smartphonebased Spectroscopy, Machine Learning as-a-Service, and Open Data"** (CUP J53D23000830006).
- VISTO** il decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria **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;
- VISTO** il Decreto di approvazione atti prot. **n.33646 del 15/03/2024** con cui è stata assegnata 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;
- VISTO** il contratto di affidamento della borsa di cui sopra con decorrenza dal **15 marzo 2024** della durata di mesi 6 (sei) come da prot. **n.33853 del 15/03/2024**;
- VISTA** la richiesta prot. n. **104387 del 02/09/2024** di rinnovo/proroga della borsa in oggetto per ulteriori **6 (sei) mesi**, a decorrere dal **15 settembre 2024**, pervenuta da parte dal Prof. **Francesco Longo** titolare dei fondi del progetto e Responsabile Scientifico
- ACCERTATA** la possibilità di rinnovo indicata nel bando di selezione (prot. **n.25007 del 27/02/2024** e la copertura finanziaria disponibile nel progetto **PRIN2022PMPFLC dal titolo "DEMETRA: an Integrated Platform for Smart Nutrient Estimation in Agriculture 4.0 featuring Smartphonebased Spectroscopy, Machine Learning as-a-Service, and Open Data"** (CUP J53D23000830006).
- RITENUTO** per quanto sopra premesso, di poter procedere al rinnovo della borsa di studio esente al dott. **Giovanni Lombardo**;



## DECRETA

### Art. 1

di rinnovare n. 1 borsa di studio esente per attività di ricerca, per ulteriori **6 (sei) mesi** per un importo di **€ 5.000,00 (cinquemila/00)** a decorrere dal **15 settembre 2024** al dott. **Giovanni Lombardo** giusta richiesta prot. n. **104387** del **02/09/2024**;

### Art. 2

Che la spesa gravi sui fondi del Progetto **PRIN2022PMPFLC** dal titolo **“DEMETRA: an Integrated Platform for Smart Nutrient Estimation in Agriculture 4.0 featuring Smartphonebased Spectroscopy, Machine Learning as-a-Service, and Open Data”** (CUP **J53D23000830006**); di cui è titolare il Prof. **Francesco Longo**, che presenta la necessaria copertura.

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria

**Prof. Ernesto Cascone**

**(firmato digitalmente)**

*Rpa: Dott.ssa Simona Caudò*