



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA ELETTRICA  
E DELL'INFORMAZIONE

Prot. n. \_\_\_\_\_/2023

Bari, \_\_\_\_\_

**Progetto di ricerca “AGREED - Agriculture, Green & Digital” ARS01\_00254”, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Vito Gallo.**

### **AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE**

Ai sensi dell'art.7, comma 6, lett. b), del D.Lgs. n.165/2001 e ss.mm.ii., si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari che il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione intende conferire n.1 (un) incarico di collaborazione nell'ambito del Progetto in epigrafe.

#### **OGGETTO**

*Progettazione di algoritmi di navigazione autonoma per unmanned aerial vehicles con tecniche di reinforcement learning.*

#### **COMPETENZE DEL PRESTATORE**

1. Comprovate competenze/esperienze acquisite nella programmazione di microcontrollori;
2. Comprovata conoscenza di Robot Operating System e Tensor flow/Pytorch;

#### **DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO**

- 3 (tre) mesi – dovrà terminare entro la data scadenza del Contratto o Progetto di ricerca (scadenza Progetto 30/10/2023).
- Impegno orario complessivo: n. 250 (duecentocinquanta) ore.
- Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari

#### **RICHIEDENTE DELLA PRESTAZIONE:**

Prof. Saverio Mascolo

Il presente Avviso sarà affisso nella bacheca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione e pubblicato sull'Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari (sezione Avvisi e Bandi Interni) dal **04/07/2023 al 11/07/2023**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **11/07/2023 alle ore 12:00**, la propria istanza di adesione con allegato il *curriculum vitae* in originale, debitamente datato e sottoscritto.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Ing. Gennaro BOGGIA