



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA ELETTRICA  
E DELL'INFORMAZIONE

**Progetto di ricerca ““NEUMANN - Novel Energy and propUlsion systeMs for Air domiNaNce”  
-HORIZON Grant Agreement n. 101103504 – Responsabile Scientifico Proff.ri Massenio e Naso**

### **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 (uno) incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto in epigrafe.

#### **OGGETTO**

Controllo avanzato di generatori elettrici per l'ottimizzazione energetica a bordo di aeromobili di nuova generazione.

#### **COMPETENZE DEL PRESTATORE**

1. Conoscenze su tecniche di controllo basate su intelligenza artificiale e machine learning;
2. Conoscenza in ambiente Matlab/Simulink
3. Conoscenza della lingua inglese.

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

La prestazione dovrà essere eseguita entro il 31/12/2024 e comunque entro e non oltre la data di scadenza del Progetto di Ricerca.

Data di scadenza del Progetto: 31/12/2026;

Impegno orario complessivo: n. 600 ore.

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

Prof. Paolo Roberto MASSENIO

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 **09/01/2024 al 16/01/2024**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **16/01/2024 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