



## **AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICHI DI COLLABORAZIONE**

Ai sensi dell'art. 7, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 165/2001, si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari che il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) intende conferire n. 1 incarico nell'ambito del Contratto "Terzo addendum al contratto attuativo AROL", per incarico di consulenza relativo allo "Sviluppo di una soluzione tecnica per il monitoraggio in tempo reale dell'integrità di un soffiato siliconico posto tra una parte fissa ed una in movimento verticale", Codice Identificativo: CT\_AROL\_ADD3, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Giuseppe Carbone.

L'incarico deve intendersi a titolo gratuito.

### **OGGETTO DELL'INCARICO:**

*"Implementazione di un modello cinematico e termodinamico per il dimensionamento del sistema di riconoscimento del difetto attraverso misurazione del flusso di aria".*

Il collaboratore dovrà produrre una relazione finale sull'attività svolta.

### **COMPETENZE RICHIESTE:**

1. Comprovata esperienza nella modellazione fisico-matematica e nella programmazione in Matlab-Simulink;
2. Pubblicazioni nell'ambito della meccanica applicata alle macchine;
3. Conoscenza della lingua inglese;
4. Capacità di impiego dei moderni strumenti di supporto basati su AI.

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

- 3 (tre) mesi

- Politecnico di Bari, Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) e Centro Interdipartimentale TTEC, Taranto.

### **RICHIEDENTE:**

- Richiedente e Responsabile dei fondi: Prof. Giuseppe Carbone
- Responsabile delle attività dell'incarico: Prof. Francesco Bottiglione.

Questo Avviso sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari (sezione Avvisi e Bandi interni) dal **18/05/2026 al 25/05/2026**.

Coloro che siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, al Direttore del Dipartimento, entro il **25/05/2026 ore 12:00**, la propria adesione con allegato curriculum vitae in originale debitamente sottoscritto.

Bari, 15/05/2026

**Il Direttore del Dipartimento DMMM**  
(Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro)