



**Politecnico
di Bari**

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 di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca "Embedded sensor technology for crack monitoring" stipulato con Nuovo Pignone S.r.l., Codice U-Gov: CT_BH_EMBEDDED_SENSOR, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Umberto Galietti.

L'incarico deve intendersi a titolo gratuito.

OGGETTO DELL'INCARICO:

"Utilizzo di tecniche termografiche per il monitoraggio dell'integrità strutturale (Structural Health Monitoring, SHM) finalizzato all'identificazione e al monitoraggio della propagazione di cricche in componenti statorici e ugelli operanti in ambienti severi ad alta temperatura".

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

COMPETENZE RICHIESTE:

1. Comprovate competenze/esperienze in controlli non distruttivi con tecniche termografiche e/o affini con borse specifiche svolte sul tema;
2. Comprovate competenze/esperienze su temi di ricerca affini con tesi ed esperienze di tirocinio in Italia e/o all'estero.

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO:

- 1 (un) mese.
- Politecnico di Bari, Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM).

RICHIEDENTE:

- Richiedente, Responsabile dei fondi e delle attività dell'incarico: Prof. Umberto Galietti.

Questo Avviso sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari (sezione Avvisi e Bandi interni) **dal 14/07/2026 al 21/07/2026**.

Coloro che siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, al Direttore del Dipartimento, entro il **21/07/2026 ore 12:00**, la propria adesione con allegato curriculum vitae in originale debitamente sottoscritto.

Bari, 13/07/2026

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