



Politecnico  
di Bari



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA ELETTRICA  
E DELL'INFORMAZIONE

## Fondo "PRIN 2022 ALPHA"

### AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE

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.3 (tre) incarichi di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del fondo in epigrafe.

#### OGGETTO

POSIZIONE 1) Studio preliminare di piattaforme HW per il processing digitale on-board;

POSIZIONE 2) Studio preliminare delle applicazioni della Silicon Photonics in ambito PNT -  
Positioning, Navigation, and Timing;

POSIZIONE 3) Sensori inerziali interferometrici: modello matematico;

#### COMPETENZE DEL PRESTATORE

1. Comprovate competenze/esperienze acquisite nella tematica oggetto della prestazione;
2. Conoscenza certificata della lingua inglese.

#### DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO

Sede di riferimento: locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.

Durata degli incarichi: POSIZIONE 1) La prestazione dovrà essere eseguita entro 1 mese. Impegno orario complessivo: n. 50 ore. POSIZIONE 2) La prestazione dovrà essere eseguita entro 1 mese. Impegno orario complessivo: n. 50 ore. POSIZIONE 3) La prestazione dovrà essere eseguita entro 3 mesi. Impegno orario complessivo: n. 150 ore.

#### RICHIEDENTE DELLA PRESTAZIONE:

Prof. Francesco Dell'Olio

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 **15/10/2024 al 22/10/2024**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **22/10/2024 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. Francesco PRUDENZANO*