



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: prof. Livan Fratini



## **ALLEGATO A**

Al Verbale Primo del 13/02/2025 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° n° 1440 del 11/02/2025) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 13795 del 10/12/2024) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: *“Progettazione e sviluppo di un sistema indossabile per il monitoraggio dei principali fattori di rischio per soggetti anziani”*, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria ;

**Area CUN: 09; Settore Scientifico Disciplinare: IMIS-01/A; Responsabile Scientifico: Francesco Scardulla**

### **Criteria per la valutazione dell'attività scientifica e altri titoli:**

#### **Attività scientifica (fino a 40 punti)**

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “articolo su rivista”): 6 punti per ogni pubblicazione
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS “Proceedings”): 2 punti per ogni contributo a conferenza

#### **Altri titoli (fino a 10 punti)**

- master universitari di 2° livello: fino a 2 punti
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: 1 punto
- organizzazione di incontri scientifici: fino a 2 punti
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: fino a 5 punti (1 punto/mese)

#### **Criteria per la valutazione del colloquio (max 50 punti)**

- Conoscenza della sensoristica e dei sistemi di acquisizione, elaborazione di segnali anche con riferimenti all'ambito biomedico; (massimo 20 punti)
- Conoscenza della progettazione circuitale e programmazione di un microcontrollore; (massimo 15 punti)
- Conoscenza ed esperienza di progettazione e prototipazione e stampa 3D; (massimo 10 punti)
- Conoscenza della lingua inglese; (massimo 5 punti)

## **LA COMMISSIONE**

Prof. Francesco Scardulla Presidente

Prof. Leonardo D'Acquisto Componente

Prof. Salvatore Pasta Segretario