



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: prof. Antonino Valenza



**SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER  
L'ATTRIBUZIONE DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPOLOGIA B**

**AREA CUN: 09**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/03**

**STRUTTURA: Dip. di Ingegneria**

**TITOLO DELLA RICERCA: Tecniche di machine learning per l'analisi  
di dati spettrali provenienti da reti 5G e Beyond**

**RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Daniele Croce**

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA - D.R. N. 9978 del 14.12.2023**

**VERBALE PRIMO**

L'anno 2024 il giorno 13 del mese di marzo alle ore 12:00 si riunisce presso il Dipartimento di ingegneria con sede in Palermo – Viale delle scienze ed. 9 - su invito del Presidente - la Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Tecniche di machine learning per l'analisi di dati spettrali provenienti da reti 5G e Beyond", nominata con Decreto del Rettore n° 1846 del 11.03.2024, che risulta così composta:

- Prof. Daniele Croce - responsabile scientifico del progetto - Presidente
- Prof. Ilenia Tinnirello - componente
- Prof Stefano Mangione - componente

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Stefano Mangione.



Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura del bando di procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento.

#### LA COMMISSIONE

VISTA la Legge n. 240 del 30.12.2010;

VISTO il D.M. n. 102 del 09/03/2011;

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 2760 del 2.07.2021;

VISTO il Decreto Rettorale n. 9978 del 14.12.2023 con il quale è stata indetta la procedura di selezione pubblica per l'attribuzione dell'assegno per la collaborazione ad attività di ricerca di cui trattasi;

CONSIDERATO che tra i componenti della Commissione non intercorrono vincoli di parentela o di affinità entro il quarto grado;

#### DECIDE QUANTO SEGUE:

di definire preliminarmente, tenuto conto che il titolo di dottorato di ricerca ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione medica costituisce titolo preferenziale, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio previsti per la partecipazione alla procedura selettiva nel modo di seguito riportato, considerando che per i titoli di cui alle lettere *a* e *b* il punteggio minimo che consente l'ammissione al colloquio è di 40/70 e che, per quanto attiene la lettera *c*, il punteggio minimo è pari a 10/30:

- a) fino a 60 punti per documentata attività scientifica come previsto dalle procedure di valutazione per la determinazione della condizione di ricercatore attivo dell'Ateneo; sono escluse la tesi di laurea e di dottorato;
- b) fino a 10 punti per altri titoli (master universitari di 2° livello, corsi di perfezionamento post laurea conseguiti sia Italia che all'estero,



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: prof. Antonino Valenza



- frequenza di scuole di alta formazione, organizzazione di incontri scientifici, periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere);
- c) fino a 30 punti attribuibili al colloquio.

Per quanto attiene ai punti *a*, *b* e *c* la Commissione adotta la parametrizzazione che viene riportata nell'Allegato A che fa parte integrante del presente verbale (**indicare un punteggio per ogni titolo valutabile previsto dal Regolamento**):

La Commissione, ultimati i propri lavori, trasmette il presente verbale all'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico – Settore Dottorati e Contratti per la Ricerca – U.O. Assegni di Ricerca per gli ulteriori adempimenti.

La seduta si chiude alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. \_\_\_\_\_ Presidente

Prof. \_\_\_\_\_ Componente

Prof. \_\_\_\_\_ Segretario



## **ALLEGATO A**

Al Verbale Primo del 13/03/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 1846 del 11.03.2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 9978 del 14.12.2023) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Tecniche di machine learning per l'analisi di dati spettrali provenienti da reti 5G e Beyond", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria;

Area CUN: 09                      Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/03

Responsabile Scientifico del Progetto: Daniele Croce

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

#### **Attività scientifica** (fino a 60 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS "articolo su rivista"): fino a punti 30 per ciascun contributo
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): fino a punti 20
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): fino a 25 punti
- libro (categoria IRIS "monografia"): fino a 20 punti
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): fino a 20 punti

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

- master universitari di 2° livello: punti 5
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 2
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 2
- organizzazione di incontri scientifici: punti 2
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 5

### **Criteria per la valutazione del colloquio** (max 30 punti)



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: prof. Antonino Valenza



Coerenza delle attività di ricerca già condotte dalla/dal candidata/candidato con il programma di ricerca oggetto del bando.

Adeguate conoscenza tecnica e scientifica rispetto al programma di ricerca previsto.

Conoscenza della lingua Inglese (da accertarsi attraverso il possesso di un certificato di livello B2, in assenza del quale si effettuerà opportuna verifica durante il colloquio).

#### LA COMMISSIONE

Prof. \_\_\_\_\_ Presidente

Prof. \_\_\_\_\_ Componente

Prof. \_\_\_\_\_ Segretario