



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza



dipartimento
di ingegneria
unipa

**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/06

STRUTTURA Dipartimento di Ingegneria

TITOLO DELLA RICERCA: Implementazione di un framework basato su misure di informazione dinamica per la valutazione delle interazioni tra sistemi fisiologici complessi

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Prof. Luca Faes

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA - D.R. N. 6642 del 05/07/2024

VERBALE PRIMO

L'anno 2024 il giorno 17 del mese di settembre alle ore 14:00 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: "Implementazione di un framework basato su misure di informazione dinamica per la valutazione delle interazioni tra sistemi fisiologici complessi", nominata con Decreto del Rettore n°9104 del 16/09/2024, che risulta così composta:

- Prof. Luca FAES - responsabile scientifico del progetto - Presidente
- Dott. Antonino PARISI - componente
- Dott. Yuri ANTONACCI - componente

Svolge le funzioni di segretario il Dott. Yuri ANTONACCI.

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. 5908 del 18/06/2024;

VISTO il Decreto Rettorale n. 9104 del 16/09/2024 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 ai titoli sono riservati fino a 50 punti (40 punti per documentata attività scientifica rilevante ai fini del progetto e 10 punti per altri titoli) e al colloquio fino a 50 punti, che il colloquio s'intenderà superato qualora il candidato avrà riportato un punteggio di almeno 30 punti dei 50 messi a disposizione per il colloquio e che, per il superamento della prova, il candidato dovrà riportare un punteggio complessivo, per i titoli e colloquio, di almeno 50/100:

- a) fino a 40 punti per documentata attività scientifica come previsto dalle procedure per la determinazione della condizione di ricercatore attivo di Ateneo; sono escluse tesi di laurea e di dottorato;
- b) fino a 10 punti per altri titoli (master universitari di secondo livello, corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero, frequenza di scuole di alta formazione, organizzazione di incontri scientifici, periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere);
- c) fino a 50 punti per il colloquio vertente sulla discussione dei titoli scientifici e teso ad accertare il grado di conoscenze scientifiche inerenti al programma di ricerca per il quale è stato attribuito l'assegno di ricerca e la conoscenza della lingua straniera se il candidato non è in possesso dell'attestato di livello B1.



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.

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 14:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Luca FAES	Presidente
Dott. Antonino PARISI	Componente
Dott. Yuri ANTONACCI	Segretario





ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 17/09/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 9104 del 16/09/2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 6642 del 05/07/2024) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Implementazione di un framework basato su misure di informazione dinamica per la valutazione delle interazioni tra sistemi fisiologici complessi da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria;

Area CUN: 09 - Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/06

Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Luca FAES

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"): fino a 15 punti per ciascun contributo, in relazione alla pertinenza con il programma di ricerca per il quale viene attribuito l'assegno
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): fino a 10 punti per ciascun contributo, in relazione alla pertinenza con il programma di ricerca per il quale viene attribuito l'assegno
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): fino a 5 punti per ciascun contributo, in relazione alla pertinenza con il programma di ricerca per il quale viene attribuito l'assegno
- libro (categoria IRIS "monografia"): fino a 10 punti per ciascun contributo, in relazione alla pertinenza con il programma di ricerca per il quale viene attribuito l'assegno
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): fino a 5 punti per ciascun contributo, in relazione alla pertinenza con il programma di ricerca per il quale viene attribuito l'assegno

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: fino a 8 punti per ciascuno, in relazione alla pertinenza con il programma di ricerca per il quale viene attribuito l'assegno



- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: fino a 5 punti per ciascuno, in relazione alla pertinenza con il programma di ricerca per il quale viene attribuito l'assegno
- frequenza di scuole di alta formazione: fino a 5 punti per ciascuna, in relazione alla pertinenza con il programma di ricerca per il quale viene attribuito l'assegno
- organizzazione di incontri scientifici: fino a 2 punti per ciascuno, in relazione alla pertinenza con il programma di ricerca per il quale viene attribuito l'assegno
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: fino a 5 punti per ciascun mese, in relazione alla pertinenza con il programma di ricerca per il quale viene attribuito l'assegno

Criteri per la valutazione del colloquio (max 50 punti)

Il colloquio verterà sulla discussione dei titoli scientifici e sarà teso ad accertare il grado di conoscenze scientifiche inerenti al programma di ricerca dal titolo "Implementazione di un framework per l'analisi delle interazioni di ordine superiore nelle reti di sistemi fisiologici complessi", con specifico riferimento a:

- teoria dell'informazione;
- analisi multivariata di serie temporali fisiologiche;
- acquisizione e processing di segnali biomedicali.

Il colloquio sarà inoltre teso ad accertare la conoscenza della lingua straniera (inglese) per i candidati non in possesso dell'attestato di livello B1.

LA COMMISSIONE

Prof. Luca FAES	Presidente
Dott. Antonino PARISI	Componente
Dott. Yuri ANTONACCI	Segretario

