

## Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure-track (RTT) – Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-09 Settore Scientifico Disciplinare BIOS-09/A presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata - D.R. 7008/2025 del 24/06/2025.

### VERBALE N. 1

L'anno 2025 il giorno 24 del mese di settembre alle ore 12:30 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia tenure track (RTT) Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-09 - Settore Scientifico Disciplinare BIOS-09/A - Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata. Sono presenti i sottoelencati Commissari:

- Prof.ssa Daniela Caccamo, Ordinario c/o Università degli Studi di Messina – componente
- Prof. Ciriaco Carru, Ordinario c/o Università degli Studi di Sassari- componente
- Prof.ssa Giuliana Fortunato, Ordinario c/o Università degli Studi di Napoli- componente designato

nominati con D.R. n. 8687/2025 (prot. n. 131167 del 06/08/2025).

Ognuno dei componenti della Commissione dichiara che non sussistono tra essi situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile.

Le funzioni di Presidente sono svolte dalla Prof.ssa Giuliana Fortunato e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dalla Prof.ssa Daniela Caccamo.

I componenti della Commissione prendono atto che sono decorsi trenta giorni dalla nomina e non è pervenuta nessuna comunicazione da parte dell'Amministrazione in merito ad eventuali istanze di ricasazione dei Commissari e, pertanto, può iniziare i lavori.

La Commissione prende visione del bando indicato in epigrafe, con il quale è stata indetta la procedura selettiva, nonché del “Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato in tenure-track (RTT) ai sensi dell’art. 24 della Legge 240/2010”, emanato con il D.R. n. 1653 del 17/02/2025 e degli altri atti normativi che disciplinano la procedura.

La Commissione prende atto che l'Amministrazione ha comunicato, al fine della calendarizzazione dei lavori, che il numero delle domande di ammissione alla procedura è inferiore a 6 e, pertanto, non deve essere effettuata la valutazione preliminare dei candidati, che sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale.

La Commissione definisce i seguenti criteri di assegnazione dei punteggi, così come previsto dall’art. 9 del suindicato Regolamento e dal bando, riservando alle pubblicazioni un punteggio nel range di 60-80% del punteggio massimo.

La commissione pertanto stabilisce che il punteggio massimo complessivo sarà di 100 punti e stabilisce di assegnare alle pubblicazioni un punteggio pari al 70%, pari a 70 punti.

- a. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di Specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero  
**- fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:**
  - 5 punti per il Dottorato di Ricerca o Specializzazione pertinente al SSD BIOS-09/A
  - 3 punti per il Dottorato di Ricerca o Specializzazione parzialmente pertinente al SSD BIOS-09/A
  - 0 punti per il Dottorato di Ricerca o Specializzazione non pertinente al SSD BIOS-09/A
- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

**- fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:**

- 0,2 punti/ora di attività didattica frontale certificata e pertinente nel settore concorsuale e nel Settore Scientifico Disciplinare a livello universitario svolta in Italia
- 0,3 punti/ora di attività didattica frontale certificata e pertinente nel settore concorsuale e nel Settore Scientifico Disciplinare a livello universitario svolta all'estero
- 0,5 punti per ogni attività didattica integrativa certificata e pertinente nel settore concorsuale e nel SSD BIOS-09/A (es. tutoraggio, svolgimento di esercitazioni pratiche di laboratorio in supporto alle attività didattiche istituzionali) svolta in contesto universitario in Italia o all'estero
- 0,1 punti/anno per la partecipazione a Commissioni d'esame del settore concorsuale e del Settore Scientifico Disciplinare

c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

**- fino ad un massimo di punti 9 così suddivisi:**

- 3 punti per ogni anno di titolarità di contratti da ricercatore a tempo determinato, di cui all'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.
- 2 punti per ogni anno di titolarità di assegno di ricerca o borsa di studio, svolta dopo il dottorato 0,5 punti per ogni altra attività (*visiting researcher*, corsi di formazione di elevata qualificazione, *summer schools*, etc.).

d. documentata attività in campo clinico relativamente ai gruppi scientifici disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze

**- fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi:**

- 0,5 punti/anno di attività assistenziale prestata nei laboratori di Patologia Clinica e/o Biochimica Clinica

e. realizzazione di attività progettuale relativamente al gruppo scientifico disciplinare nei quali è prevista – **fino ad un massimo di punti 3 così suddivisi:**

- 1 punto per partecipazione a progetti nazionali pertinenti il SSD BIOS-09/A
- 2,0 punti per partecipazione a progetti internazionali pertinenti il SSD BIOS-09/A
- 0,5 punti per partecipazione a progetti d'Ateneo pertinenti il SSD BIOS-09/A

f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

**- fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi:**

- 2 punti per partecipazione a gruppi internazionali operanti nell'ambito del SSD BIOS-09/A
- 1 punto per partecipazione a gruppi nazionali operanti nell'ambito del SSD BIOS-09/A
- 0,2 punti per partecipazione a gruppi d'Ateneo operanti nell'ambito del SSD BIOS-09/A

g. titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifici disciplinari nei quali è prevista

**- fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi:**

- 1 punto per brevetti internazionali
- 0,5 punti per brevetti nazionali

h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

**- fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi:**

- 1 punto per ciascuna relazione orale su invito o selezionata a convegni e congressi internazionali del SSD BIOS-09/A
- 0,5 punti per ciascuna relazione orale su invito o selezionata a convegni e congressi nazionali del SSD BIOS-09/A
- 0,50 punti per ciascuna relazione orale su invito o selezionata a convegni e congressi internazionali del settore concorsuale e di SSD pertinenti
- 0,20 punti per ciascuna relazione orale su invito o selezionata a convegni e congressi nazionali del settore concorsuale e di SSD pertinenti

i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

- **fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi:**

- 1 punto per riconoscimenti o premi internazionali
- 0,5 punti per riconoscimenti o premi nazionali

l. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali –relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista

- **1 punto solo per specializzazioni di area sanitaria.**

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di Dottorato (o i titoli equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra citate, ma solo nel caso il candidato l'abbia inserita nell'elenco delle pubblicazioni da sottoporre a valutazione.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione scientifica nell'ambito del SSD BIOS-09/A

- **fino ad un massimo di 1 punto per singola pubblicazione così suddivisi:**

- originalità della pubblicazione scientifica: fino ad un massimo di punti 0,50
- innovatività della pubblicazione scientifica fino ad un massimo di punti 0,25
- rigore metodologico della pubblicazione scientifica a fino ad un massimo di punti 0,25

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Gruppo Scientifico Disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate

- **fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi per singola pubblicazione:**

- 1 punto se pienamente congruente
- 0,8 punti se discretamente congruente
- 0,5 punti se parzialmente congruente
- 0 punti se per nulla congruente

sulla base del grado di pertinenza del lavoro con la declaratoria del SSD.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale nell'ambito di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

- **fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi per singola pubblicazione:**

- **impact factor** della rivista fino ad un massimo di 0,7 punti così suddivisi:
  - 0,7 punto per IF maggiore di 5
  - 0,4 punti per IF tra 3 e 5,
  - 0,2 punti per IF inferiore a 3
- citazioni riportate fino ad un massimo di 0,3 punti così suddivisi:
  - 0,3 punti per citazioni maggiori di 15
  - 0,15 punti per citazioni tra 1 e 15
  - 0 punti per citazioni inferiori a 1

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione –

- **fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi per singola pubblicazione, tenuto conto che per ogni pubblicazione (saggio, volume, monografia, articolo, etc) di cui il candidato è unico autore si attribuiscono punti 1:**

- 1 punto se primo, ultimo nome o autore corrispondente
- 0,5 punti se secondo o penultimo nome
- 0,1 punti per le altre posizioni
- 0 punti perché l'apporto individuale non è enucleabile

La Commissione giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, attribuendo pertanto:

- ***fino a un massimo di punti 3 così suddivisi:***

- 0 punti consistenza insufficiente: < 3 pubblicazioni totali negli ultimi 5 anni;
- 1 punto consistenza sufficiente: >3 pubblicazioni totali negli ultimi 5 anni;
- 2 punti consistenza buona: >10 pubblicazioni totali negli ultimi 5 anni;
- 3 punti consistenza ottima: >15 pubblicazioni totali negli ultimi 5 anni;

- ***fino a un massimo di punti 2 così suddivisi:***

- 0 punti intensità e continuità temporale insufficienti: 0 pubblicazioni/anno senza periodi di discontinuità negli ultimi 3 anni;
- 1 punto intensità e continuità temporale sufficienti: 1 pubblicazione/anno senza periodi di discontinuità negli ultimi 3 anni;
- 1,5 punti intensità e continuità temporale buone: 2 pubblicazioni/anno senza periodi di discontinuità negli ultimi 3 anni;
- 2 punti intensità e continuità temporale ottime: 3 pubblicazioni per anno senza periodi di discontinuità negli ultimi 3 anni.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori (banca dati Scopus e WOS):

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

e pertanto attribuirà:

- ***fino ad un massimo di punti 5, così suddivisi:***

- numero totale delle citazioni:
  - punti 0            ≤ 50 citazioni
  - punti 0,5        50-150 citazioni
  - punti 1            >150 citazioni
- numero medio di citazioni per pubblicazione
  - punti 0            <3 citazioni
  - punti 0,5        3-5 citazioni
  - punti 1            >5 citazioni
- Impact factor totale:
  - punti 0            ≤ 15
  - punti 0,5        16-39
  - punti 1            >40
- 
- Impact factor medio per pubblicazione:
  - punti 0            < 2
  - punti 0,5        2-4

- punti 1 >4
- indice di Hirsch:
  - punti 0 ≤ 5
  - punti 0,5 6-10
  - punti 1 >10

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

La Commissione, a conclusione dei lavori, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indica un vincitore, esclusivamente nel caso in cui abbia conseguito un punteggio complessivo non inferiore a 70 punti.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, e avendo i candidati rinunciato ai termini legali di preavviso previsti per lo svolgimento delle prove, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati -  
giorno 13 Ottobre 2025 alle ore 9:30;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 21 Ottobre 2025 a partire dalle ore 9:30;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione -  
giorno 24 Ottobre 2025 alle ore 9:30;
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori

I suddetti lavori si svolgeranno in modalità telematica sulla piattaforma TEAMS.

La Commissione al termine della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, in base ai criteri stabiliti e, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indicherà il vincitore della procedura.

La seduta termina alle ore 15:10.

Il presente verbale sottoscritto in modalità digitale con allegate le dichiarazioni di partecipazione alla seduta telematica e di concordanza rispetto al contenuto dello stesso, viene anticipato in copia per via telematica al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università per almeno sette giorni.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Giuliana Fortunato (si allega dichiarazione)

Prof. Ciriaco Carru (Componente) (si allega dichiarazione)

Prof.ssa Daniela Caccamo (Segretario)

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure-track (RTT) – Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-09 Settore Scientifico Disciplinare BIOS-09/A presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata - D.R. 7008/2025 del 24/06/2025.

## DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Ciriaco Carru, membro della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa relativa alla copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato in Tenure Track ai sensi dell'art. 24 L. 240/2010 – G.S.D. 05/BIOS-09, S.S.D BIOS-09/A, bandita con il D.R. **7008/2025 del 24/06/2025**, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del giorno 24/09/2025 e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Daniela Caccamo, Segretario della Commissione Giudicatrice, che sarà consegnato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per gli atti consequenziali.

Data 29/09/2025

Prof. Ciriaco Carru

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure-track (RTT) – Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-09 Settore Scientifico Disciplinare BIOS-09/A presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata - D.R. 7008/2025 del 24/06/2025.

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Giuliana Fortunato, membro della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa relativa alla copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato in Tenure Track ai sensi dell'art. 24 L. 240/2010 – G.S.D. 05/BIOS-09, S.S.D BIOS-09/A, bandita con il D.R. **7008/2025 del 24/06/2025**, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del giorno 24/09/2025 e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Daniela Caccamo, Segretario della Commissione Giudicatrice, che sarà consegnato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per gli atti consequenziali.

Data 29/09/2025

Prof.ssa Giuliana Fortunato