

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA N. 1 POSTO DI RICERCATORE TENURE TRACK AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA L. 240/2010, CON LE RISERVE PREVISTE ALL'ART.24, COMMA 1 BIS DELLA LEGGE 240 DEL 30/12/2010 E ALL'ART. 14, COMMA 6 SEPTIESDECIES, DEL DECRETO-LEGGE N. 36 DEL 30/04/2022, PER IL S.C. 02/B2, S.S.D. FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA, CORRISPONDENTE, AI SENSI DEL D.M. N. 639/2024, AL G.S.D. 02/PHYS-04, S.S.D. PHYS-04/A -FISICA TEORICA DELLA MATERIA, MODELLI, METODI MATEMATICI E APPLICAZIONI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA EMILIO SEGRE' ( D.R. N. 5584 DEL 10/06/2024 ; G.U.R.I. 4ª SERIE SPECIALE N. 47 DEL 11/06/2024).**

### VERBALE N. 1

L'anno 2024 il giorno 23 del mese di settembre alle ore 17:00 si riunisce in seduta preliminare, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di Ricercatore Tenure Track ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010, con le riserve previste all'art. 24, comma 1 bis della Legge 240 del 30/12/2010 e all'art. 14, comma 6 septiesdecies, del Decreto-Legge n. 36 del 30/04/2022, per il S.C. 02/B2, S.S.D. FIS/03 – Fisica della materia, corrispondente, ai sensi del D.M. n. 639/2024, al G.S.D. 02/PHYS-04, S.S.D. PHYS- 04/A - *Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni*, presso il Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segré (D.R. n. 5584 del 10/06/2024, G.U.R.I. 4ª serie speciale n. 47 del 11/06/2024). Sono presenti i sottoelencati commissari, nominati con D.R. n. 8032 del 07/08/2024:

Prof. Gioacchino Massimo PALMA	Ordinario c/o Università degli studi di Palermo Componente Designato
Prof. Mario COLLURA	Associato c/o SISSA di Trieste Componente
Prof. Francesco Vincenzo PEPE	Associato c/o Università degli Studi di Bari Componente

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.

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 ricusazione dei Commissari e, pertanto, può iniziare i lavori.

Le funzioni di Presidente sono svolte Prof. Gioacchino Massimo PALMA e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dal Prof. Francesco Vincenzo PEPE.

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. 7969 del 03/11/2023 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 1000 punti e stabilisce di assegnare alle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione un punteggio pari al 70% del totale, con un massimo di 700 punti, così ripartiti: fino a 600 punti per le dodici pubblicazioni presentate ai fini della valutazione e 100 punti da assegnare alla attività scientifica complessiva dei candidati, e di assegnare i rimanenti punti 300, pari al 30% del totale, alla valutazione dei titoli.

I TITOLI saranno valutati secondo i seguenti criteri:

- 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 60 così suddivisi:**
- 60 punti se pertinente col SSD FIS/03 e conseguito all'estero
  - 30 punti se pertinente col SSD/FIS03 e conseguito in Italia
  - 20 punti se parzialmente congruente
  - 0 punti se non congruente
- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 70 così suddivisi:**
- 10 punti per ogni unità didattica di livello universitario tenuta all'estero fino ad un massimo di 20 punti.
  - 10 punti per ogni unità didattica di livello universitario tenuta in Italia fino ad un massimo di 30 punti
  - 10 punti per ogni unità didattica tenuta all'interno di corsi di dottorato in Italia o all'estero fino ad un massimo di 20 punti
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino ad un massimo di punti 90 così suddivisi:**
- 60 punti per posizioni di RTDa
  - 15 punti per una posizione di assegnista o postdoc in Italia o all'estero della durata di almeno 6 mesi
  - 30 punti per due o più posizioni di assegnista o postdoc in Italia o all'estero di almeno 6 mesi ciascuna
- d. NON verrà valutata nessuna attività in campo clinico in quanto non pertinente al SSD FIS/03
- e. NON verrà valutata l'attività progettuale in quanto non pertinente al SSD FIS/03
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 20 così suddivisi:**
- 10 punti per partecipazione uno o più comitati organizzatori di conferenze nazionali o internazionali
  - 10 punti per partecipazione a uno o più gruppi di ricerca
- g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista - **fino ad un massimo di punti 10 così suddivisi:**
- 5 punti per un brevetto
  - 10 punti per due o più brevetti.
- h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 30 così suddivisi:**
- 3 punti per ogni relazione su invito relatore a congressi nazionali o internazionali fino ad un massimo di 30 punti.
- i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 20 così suddivisi:**
- 10 punti per uno o più riconoscimenti o premi internazionali
  - 10 punti per uno o più riconoscimenti o premi nazionali
- l. NON verrà valutato nessun diploma di specializzazione europea in quanto non pertinente col SSD FIS/03

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 e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - *fino ad un massimo di punti 10 per singola pubblicazione:***

- 10 punti per elevata originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- 5 punti per sufficiente originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- 0 punti per insufficiente originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza

**b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 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 10 così suddivisi per singola pubblicazione:***

- 10 punti per totale congruenza con il settore concorsuale
- 5 punti per parziale congruenza
- 0 punti per mancata congruenza

**c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - *fino ad un massimo di punti 20 così suddivisi per singola pubblicazione:***

- 20 punti per pubblicazione su rivista indicizzata con IF maggiore o uguale a 5
- 15 punti per pubblicazione su rivista indicizzata con IF maggiore o uguale a 2.5 e minore di 5
- 10 punti per qualunque altra pubblicazione su rivista o monografia indicizzata

**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 10 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 10:***

- 10 punti se primo, ultimo nome o autore il cui determinante contributo è chiaramente enucleabile sulla base della reputazione scientifica specifica del candidato, delle sue competenze accertate e quanto dichiarato dallo stesso
- 5 punti per le altre posizioni o se l'apporto dell'autore non è chiaramente enucleabile

La Commissione giudicatrice dovrà, altresì, valutare 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.

**Punti: 20 così suddivisi:**

- 20 punti: consistenza, intensità e continuità di elevato valore
- 10 punti: consistenza, intensità e continuità di sufficiente valore
- 5 punti: consistenza, intensità e continuità di scarso valore

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori (indicare la banca dati che si intende utilizzare):

- 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).

**fino ad un massimo di punti 80 così suddivisi:**

*numero totale delle citazioni:*

- minore di n 300 citazioni punti 10;
- da n 300 a n. 600 citazioni punti 25;
- maggiore di n. 600. citazioni punti 40;

*indice di Hirsch:*

- minore di H = 6 punti 10;

- da  $H = 6$  a  $H = 12$  punti 25;
- maggiore di  $H = 12$  punti 40;

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 al 70% del punteggio massimo

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, 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 e valutazione preliminare ai fini dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli alla discussione - giorno 08/10/2024 alle ore 15:00;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 08/10/2024 a partire dalle ore 15:30; **in modalità Telematica sulla piattaforma TEAMS:**  
CODICE TEAMS: mdf37mq  
LINK:  
[https://teams.microsoft.com/l/team/19%3AiHR-Zg6aA\\_iCb8zYnXfSDMpCotUKTjhga09MvUV1Xrg1%40thread.tacv2/conversations?groupId=351faf62-96eb-4ceb-915a-014f614fd0f3&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99](https://teams.microsoft.com/l/team/19%3AiHR-Zg6aA_iCb8zYnXfSDMpCotUKTjhga09MvUV1Xrg1%40thread.tacv2/conversations?groupId=351faf62-96eb-4ceb-915a-014f614fd0f3&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99)
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 08/10/2024 alle ore 17:00;
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori

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 17:45.

Il presente verbale, sottoscritto con la firma digitale certificata da tutti i componenti, viene trasmesso per via telematica al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università per almeno sette giorni.

Prof. Gioacchino Massimo PALMA  
Presidente

Prof. Mario COLLURA  
Componente

Prof. Francesco Vincenzo PEPE  
Segretario

*Documento firmato digitalmente  
ai sensi del Codice di Amministrazione Digitale  
e norme ad esso connesse*