

Università degli Studi di Palermo

Procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'art. 24 della Legge 240 del 30/12/2010, G.S.D. 03/CHEM-02, S.S.D. CHEM-02/A - Chimica fisica, presso il Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè - D.R. n. 6943 del 23/06/2026 il cui avviso di indizione è stato pubblicato sulla G.U.R.I. 4ª serie speciale n. 47 del 23/06/2026

VERBALE N. 1

L'anno 2026 il giorno 09 del mese di settembre alle ore 10:00 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 Ricercatore Tenure Track, S.S.D. CHEM-02/A - Chimica Fisica, Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof.ssa Concetta Giancola – Università degli studi di Napoli Federico II

Prof.ssa Stefana Milioto – Università degli studi di Palermo

Prof. Mariano Venanzi – Università degli studi di Roma “Tor Vergata”

nominati con D.R. n. 8429 del 31/07/2026.

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 Stefana Milioto e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dalla Prof.ssa Concetta Giancola.

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 a eventuali istanze di ricusazione dei Commissari e, pertanto, possono 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 240/10 - D.R. 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 ai fini della valutazione un punteggio pari al 70% del totale, con un massimo di 70 punti, così ripartiti: fino a 60 punti per le dodici pubblicazioni presentate ai fini della valutazione e 10 punti da assegnare alla produzione scientifica complessiva dei candidati e di assegnare i rimanenti punti 30, pari al 30% del totale, alla valutazione dei titoli.

- 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:**
 - 5.0 punti** se pertinente con il SSD CHEM-02/A;
 - 1.0 punti** se parzialmente pertinente con il SSD CHEM-02/A;
 - 0 punti** negli altri casi.
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:**

- 0.40 punti** per 1 CFU oppure 8 ore di insegnamento frontale svolto all'Estero pertinente con il SSD CHEM-02/A per corsi di studio (lauree, lauree magistrali e magistrali a ciclo unico, scuole di specializzazione, dottorati, master di I e II livello);
- 0.30 punti** per 1 CFU oppure 8 ore di insegnamento frontale svolto in Italia pertinente con il SSD CHEM-02/A per corsi di studio (lauree, lauree magistrali e magistrali a ciclo unico, scuole di specializzazione, dottorati, master di I e II livello);
- 0.20 punti** per 1 CFU oppure 8 ore per attività integrativa svolta all'Estero pertinente con il SSD CHEM-02/A per corsi di studio (lauree, lauree magistrali e magistrali a ciclo unico);
- 0.15 punti** per 1 CFU oppure 8 ore per attività integrativa svolta in Italia pertinente con il SSD CHEM-02/A per corsi di studio (lauree, lauree magistrali e magistrali a ciclo unico);
- 0 punti** in altri casi.
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 5 così suddivisi:**
2.0 punti per ogni anno svolto per attività di formazione o di ricerca all'Estero pertinente con il SSD CHEM-02/A;
1.0 punti per ogni anno svolto per attività di formazione o di ricerca in Italia pertinente con il SSD CHEM-02/A;
0 punti in altri casi.
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.
Non verrà valutata alcuna attività in campo clinico in quanto non pertinente al SSD CHEM-02/A.
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista.
Non verrà valutata alcuna attività progettuale in quanto non pertinente al SSD CHEM-02/A.
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 4 così suddivisi:**
2,5 punti per ogni attività di organizzazione, direzione e coordinamento di carattere internazionale di gruppi di ricerca, pertinente al SSD CHEM-02/A;
2,0 punti per ogni attività di organizzazione, direzione e coordinamento di carattere nazionale di gruppi di ricerca, pertinente al SSD CHEM-02/A;
1,5 punti per ogni attività di partecipazione di carattere internazionale a gruppi di ricerca, pertinente al SSD CHEM-02/A;
1,0 punto per ogni attività di partecipazione di carattere nazionale a gruppi di ricerca, pertinente al SSD CHEM-02/A;
0 punti negli altri casi.
- g) titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista - **fino ad un massimo di punti 3 così suddivisi:**
1.0 punti per ogni brevetto internazionale pertinente con il SSD CHEM-02/A;
0.5 punti per ogni brevetto nazionale pertinente con il SSD CHEM-02/A;
0 punti in altri casi.
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 6 così suddivisi:**
0.6 punti per ogni relazione a congressi e convegni internazionali pertinente con il SSD CHEM-02/A;
0.4 punti per ogni relazione a congressi e convegni nazionali pertinente con il SSD CHEM-02/A;
0 punti in altri casi.
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi:**
1.0 punti per ciascun premio e riconoscimento internazionale pertinente con il SSD CHEM-02/A;
0.5 punti per ciascun premio e riconoscimento nazionale pertinente con il SSD CHEM-02/A;
0 punti in altri casi.
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista.
Non verrà valutato nessun diploma di specializzazione europea in quanto non pertinente col SSD CHEM-02/A.

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.

Per quanto riguarda **le pubblicazioni** presentate dai candidati e che risultino svolte **in collaborazione** con i membri della Commissione o con terzi la Commissione stabilisce che per enucleare l'apporto individuale del candidato, essa farà riferimento ai seguenti criteri: 1) autore di riferimento della pubblicazione; 2) ordine di elencazione dei coautori (purché non alfabetico). Negli altri casi, si riterrà che tutti i coautori, tranne quello di riferimento, abbiano contribuito in modo paritetico.

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 nell'ambito del SSD CHEM-02/A - **fino ad un massimo di punti 1.0 così suddivisi:**

notevole originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica: **1.0 punti**

discreta originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica: **0.5 punti**

scarsa originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica: **0 punti**

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 1.0**

per ciascuna pubblicazione congruente, **1.0 punti**;

per ciascuna pubblicazione parzialmente congruente, **0.5 punti**;

per ciascuna pubblicazione non congruente, **0 punti**.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino ad un massimo di punti 2.0**

per ciascuna pubblicazione su riviste con impact factor maggiore o uguale a 6, **2.0 punti**

per ciascuna pubblicazione su riviste con impact factor minore di 6 e maggiore o uguale a 4, **1.5 punti**.

per ciascuna pubblicazione su riviste con impact factor minore di 4 e maggiore o uguale a 3, **1.0 punti**.

per ciascuna pubblicazione su riviste con impact factor minore di 3, **0.5 punti**.

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 1.0**

per ciascuna pubblicazione, se primo o ultimo autore (escludendo l'ordine alfabetico) o autore corrispondente, **1.0 punti**;

per ciascuna pubblicazione, negli altri casi **0.5 punti**.

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. In questa valutazione, la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di valutazione della commissione:

- indice di Hirsch

La Commissione assegnerà il punteggio complessivo di 10 punti così articolati:

consistenza complessiva fino a un massimo di 2.5 punti così suddivisi:

numero totale di pubblicazioni maggiore di 20: **2.5 punti**

numero totale di pubblicazioni minore o uguale a 20 e maggiore di 12: **1.5 punti**

numero totale di pubblicazioni minore o uguale a 12: **0 punti**

continuità temporale fino a un massimo di 2.5 punti così suddivisi:

continua su tutto l'arco temporale: **2.5 punti**

non continua su tutto l'arco temporale: **0 punti**

intensità temporale fino a un massimo di 2.5 punti così suddivisi:

numero di pubblicazioni per anno maggiore o uguale a 4: **2.5 punti**

numero di pubblicazioni per anno minore di 4 e maggiore o uguale a 2: **1.5 punti**

numero di pubblicazioni per anno minore di 2: **0.5 punti**

H index fino a un massimo di 2.5 punti così suddivisi:

H index maggiore o uguale a 20: **2.5 punti**

H index minore di 20 e uguale a 10: **1.5 punti**

H index minore di 10: **0.5 punti**

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, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati - giorno 02/10/2026 alle ore 14:30;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 02/10/2026 a partire dalle ore 15:30;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 02/10/2026 alle ore 16:30;
- 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 11:00.

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.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Stefana Milioto – Presidente

Prof. Mariano Venanzi – Componente

Prof.ssa Concetta Giancola – Segretario