

Università degli Studi di Palermo

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. 03/A2, S.S.D. CHIM/02 – Chimica fisica, corrispondente, ai sensi del D.M. n. 639/2024, al G.S.D. 03/CHEM-02, S.S.D. CHEM-02/A - Chimica Fisica, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche: 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 28 del mese di ottobre alle ore 15 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.C. 03/A2, S.S.D. CHIM/02 – Chimica Fisica, corrispondente, ai sensi del D.M. n. 639/2024, al G.S.D. 03/CHEM-02, S.S.D. CHEM-02/A - Chimica Fisica, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche.

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof.ssa Carla Cannas – Università di Cagliari

Prof.ssa Stefana Milioto – Università di Palermo

Prof. Luigi Paduano – Università di Napoli Federico II

nominati con D.R. n. 9262 del 18/09/2024.

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 Carla Cannas.

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 riconsiliazione 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. 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 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 2 così suddivisi:**
 - 2.0 punti** se pertinente con il SSD CHIM/02;
 - 1.0 punto** se parzialmente pertinente con il SSD CHIM/02;
 - 0 punti** negli altri casi.

- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 6 così suddivisi:**
0.50 punti per 1 CFU oppure 8 ore di insegnamento frontale svolto all'Estero pertinente con il SSD CHIM/02 per corsi di studio (lauree, lauree magistrali e magistrali a ciclo unico, scuole di specializzazione, dottorati di ricerca, master di I e II livello);
0.25 punti per 1 CFU oppure 8 ore di insegnamento frontale svolto in Italia pertinente con il SSD CHIM/02 per corsi di studio (lauree, lauree magistrali e magistrali a ciclo unico, scuole di specializzazione, dottorati di ricerca, master di I e II livello);
0.20 punti per ciascuna attività integrativa (1 CFU oppure 8 ore) pertinente con il SSD CHIM/02 svolta all'Estero;
0.1 punti per ciascuna attività integrativa (1 CFU oppure 8 ore) pertinente con il SSD CHIM/02 svolta in Italia;
0 punti in altri casi.
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino un massimo di punti 5 così suddivisi:**
- d. **2.0 punti** per ogni anno svolto per attività di formazione o di ricerca all'Estero pertinente con il SSD CHIM/02;
1.0 punti per ogni anno svolto per attività di formazione o di ricerca in Italia pertinente con il SSD CHIM/02;
0 punti in altri casi.
- e. 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 con il SSD CHIM/02.
- f. realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista:
Non verrà valutata alcuna attività progettuale in quanto non pertinente con il SSD CHIM/02.
- g. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:**
2.5 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca sulla base di progetti finanziati in risposta a bandi competitivi con valutazione tra pari regionali, nazionali e internazionali pertinente con il SSD CHIM/02;
0.5 punti per partecipazione a gruppi di ricerca sulla base di progetti finanziati in risposta a bandi competitivi con valutazione tra pari regionali, nazionali e internazionali pertinente con il SSD CHIM/02;
0 punti in altri casi.
- h. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista - **fino ad un massimo di punti 3 così suddivisi:**
1 punto per ogni brevetto internazionale pertinente con il SSD CHIM/02;
0.5 punti per ogni brevetto nazionale pertinente con il SSD CHIM/02.
- i. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:**
0.6 punti per ogni relazione a congressi e convegni nazionali e internazionali su invito pertinente con il SSD CHIM/02;
0.3 punti per ogni relazione a congressi e convegni internazionali pertinente con il SSD CHIM/02;
0.1 punti per ogni relazione a congressi e convegni nazionali pertinente con il SSD CHIM/02;
0 punti in altri casi.
- j. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 4 così suddivisi:**
1.0 punti per ciascun premio e riconoscimento internazionale pertinente con il SSD CHIM/02;
0.5 punti per ciascun premio e riconoscimento nazionale pertinente con il SSD CHIM/02;
0 punti in altri casi
- l. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista:
Non verrà valutato nessun diploma di specializzazione europea in quanto non pertinente col SSD CHIM/02.

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 CHIM/02 - **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, **1.0 punti**.

per ciascuna pubblicazione su riviste con impact factor minore di 4 e maggiore o uguale a 3, **0.5 punti**.

per ciascuna pubblicazione su riviste con impact factor minore di 3, **0.2 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:

- numero totale di citazioni
- indice di Hirsch

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

consistenza complessiva fino a un massimo di 2 punti così suddivisi:

numero totale di pubblicazioni maggiore di 25: **2.0 punti**

numero totale di pubblicazioni minore di 25 e maggiore di 15: **1 punto**

numero totale di pubblicazioni minore di 15: **0 punti**

continuità temporale fino a un massimo di 2 punti così suddivisi:

continua su tutto l'arco temporale: **2 punti**

non continua su tutto l'arco temporale: **0.5 punti**

intensità temporale fino a un massimo di 2.0 punti così suddivisi:

numero di pubblicazioni per anno maggiore o uguale a 4: **2.0 punti**

numero di pubblicazioni per anno minore di 4 e maggiore o uguale a 2: **1.0 punti**

numero di pubblicazioni per anno minore di 2: **0.2 punti**

H index fino a un massimo di 2 punti così suddivisi:

H index maggiore o uguale a 20: **2.0 punti**

H index minore di 20 e uguale a 10: **1.0 punti**

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

numero totale delle citazioni fino a un massimo di 2 punti così suddivisi:

maggiore di n. 1000 citazioni: **2.0 punti**;

maggiore di n. 500 e minore di n. 1000: **1.0 punti**

minore di n. 500 citazioni: **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 **21/11/2024 alle ore 14:30**;
- prova orale (lingua inglese) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati (durata complessiva ca. 20 minuti) - giorno **21/11/24** a partire **dalle ore 15:00**;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno **21/11/24 alle ore 15:45**;
- 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 16:00.

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. Luigi Paduano – Componente

Prof.ssa Carla Cannas – Segretario