

Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 3 posti di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - Settore Concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02 – Chimica Fisica presso i Dipartimenti di Fisica e Chimica “E. Segrè” (n. 1 posto sul Progetto “SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE – CUP: B73C22000810001; n. 1 posto sul Progetto "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition" – CUP: B73C22001280006) e Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (n. 1 posto sul Progetto 3A-ITALY – CUP: B73C22001270006) - a valere sui progetti finanziati dal PNRR - D.R. 5495 del 28/11/2022 - GURI n. 92 del 22/11/2022

VERBALE N. 1

L'anno 2023 il giorno 18 del mese di gennaio alle ore 16:00 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 3 posti di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - Settore Concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02 – Chimica Fisica, Dipartimento di Fisica e Chimica “E. Segrè” e Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche.

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof. Sebastiano CAMPAGNA
Prof.ssa Delia Francesca CHILLURA MARTINO
Prof. Mariano VENANZI

nominati con il D.R. n. 6048 del 22/12/2022

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 dal Prof. Sebastiano Campagna e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dalla Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino.

La Commissione prende atto che l'Amministrazione, in data 13 gennaio 2023, ha comunicato che i candidati hanno dichiarato che non ricorrono le condizioni previste dagli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile di riacquiescenza dei Commissari, pertanto, la stessa 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 la disciplina per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato nell'ambito e per l'esecuzione di progetti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR (PNC)”, emanato con il D.R. n. 4499 del 18/10/2022 e degli altri atti normativi che disciplinano la procedura.

La Commissione prende atto che il numero dei candidati è pari a 6 (sei) come comunicato dagli Uffici in data 22/12/2022. Pertanto, ai sensi del comma 2 lettera c) dell'art. 24 – Legge n. 240/2010, tutti i candidati sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera prevista. La prova orale è pubblica.

Le Commissioni giudicatrici effettuano una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;

- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo indicato dal comma precedente è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, ai fini della valutazione dei titoli, non terrà conto dei punti: **d), j)** in quanto non previsti per il settore concorsuale 03/A2.

La Commissione giudicatrice esprimerà, inoltre, una motivata valutazione sulle pubblicazioni dei candidati. Saranno prese 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 Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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.

Per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati, svolti 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 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.

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 (tipiche banche dati: SCOPUS, ISI web of Science):

- 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).

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate. In particolare, il colloquio con i membri della commissione verrà effettuato in lingua inglese. I candidati avranno a disposizione indicativamente 15 minuti per la loro esposizione orale e 5 minuti per la discussione con la commissione.

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 ai fini della discussione - giorno 8 febbraio 2023 alle ore 16.00;

- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 16 febbraio 2023 a partire dalle ore 9.30;
- giudizio sulla prova orale e sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 16 febbraio 2023 alle ore 15.00;
- 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 giudizi motivati espressi su ogni candidato, effettuerà una valutazione comparativa sugli stessi e formulerà sia un giudizio complessivo, tenendo conto prevalentemente delle valutazioni delle pubblicazioni, che una graduatoria di merito dei candidati.

La seduta termina alle ore 17.00.

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. Sebastiano CAMPAGNA

(Presidente)

Prof. Mariano VENANZI

(Componente)

Prof.ssa Delia Francesca CHILLURA MARTINO

(Segretario)