

Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A – Gruppo scientifico disciplinare **08/CEAR-02** Settore Scientifico Disciplinare **CEAR-02/A – Ingegneria Sanitaria Ambientale** - presso il Dipartimento di Ingegneria - a valere sui progetti finanziati dal PNRR - D.R. n. 13888 del 12/12/2024 il cui avviso di indizione è stato pubblicato sulla G.U.R.I. IV Serie Speciale, n. 99 del 13/12/2024.

VERBALE N. 1

L'anno **2025** il giorno **20** del mese di **marzo** alle ore **17:45** 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 A Gruppo scientifico disciplinare orsuale **08/CEAR-02** Settore Scientifico Disciplinare **CEAR-02/A – Ingegneria Sanitaria Ambientale** - presso il Dipartimento di Ingegneria.

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

prof. Vincenzo Naddeo

prof.ssa Donatella Caniani

prof. Vincenzo Andrea Riggio

nominati con il D.R. n. 888 del 29/01/2025.

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 dal prof. Vincenzo Naddeo e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dal prof. Vincenzo Andrea Riggio.

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 riconsiderazione 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 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 l'Amministrazione ha comunicato che il numero delle domande di ammissione alla procedura è pari a 2 e, pertanto, essendo inferiore a 6, non sarà effettuata la valutazione preliminare dei candidati, che sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Le Commissioni giudicatrici effettuano una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico Gruppo scientifico disciplinare 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, 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 al Gruppo scientifico disciplinare 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 Commissione, ai fini della valutazione dei titoli nel presente concorso, non terrà conto dei criteri:

- d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e. realizzazione di attività progettuale relativamente al Gruppo scientifico disciplinare nei quali è prevista;
- j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista;

in quanto non è previsto il loro uso nel settore scientifico disciplinare in epigrafe.

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

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 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
- 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 concerne i lavori in collaborazione, anche con i Commissari, la Commissione terrà conto delle decisioni giurisprudenziali in materia di lavori in collaborazione, in base alle quali:

In presenza di lavori in collaborazione, la Commissione deve preliminarmente provvedere ad enucleare lo specifico ed autonomo apporto individuale del Candidato. Se appare che nessuno dei coautori abbia contribuito con apporto esclusivo e distinto, secondo i principi della proprietà letteraria, l'opera va interpretata in parti uguali a ciascuno dei coautori.

Nel caso di lavori in collaborazione con membri della Commissione, la Commissione deve esaminare la possibilità di enucleare l'apporto individuale del Candidato e verificare che sia autonomamente apprezzabile sia nella fase dello studio e della ricerca sia nel momento di redazione della pubblicazione. In ogni caso non sussiste obbligo del Commissario collaborante di astenersi dalla valutazione.

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.

Nell'ambito del Gruppo scientifico disciplinare di cui al presente bando la Commissione riconosce che è consolidato l'uso a livello internazionale di indicatori bibliometrici anche con riferimento all'età accademica. Dove per età accademica si considera la data di pubblicazione del primo lavoro scientifico indicizzato sul database Scopus. Pertanto, la Commissione per valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato si avvarrà anche dei seguenti indicatori popolati rispetto al database Scopus:

- a. indice di Hirsch (Hindex);
- b. numero totale delle pubblicazioni diviso l'età accademica;
- c. numero totale di citazioni;
- d. numero medio di citazioni per pubblicazione;
- e. "impact factor" totale;
- f. "impact factor" medio per pubblicazione;

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate. Per quanto concerne la determinazione delle modalità e dei criteri per lo svolgimento della prova orale volta all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera, prevista dal bando, la Commissione stabilisce che provvederà all'accertamento della conoscenza della lingua straniera attraverso la lettura e la traduzione di un brano tratto da un libro tecnico o da un articolo scientifico inerente alle tematiche del SSD a cui si riferisce la procedura selettiva.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri e che i candidati hanno dichiarato di essere disponibili ad essere convocati per la prova orale con un preavviso inferiore a 20 giorni (Allegato 3), decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ai fini della discussione - giorno 31/03/2025 alle ore 10:00 in modalità telematica;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 7/04/2025 a partire dalle ore 9:00 in modalità telematica;
- giudizio sulla prova orale, sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 7/04/2025 alle ore 11:30 in modalità telematica;
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori

I suddetti lavori si svolgeranno in modalità telematica sulla piattaforma MS 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 19:00.

Il presente verbale, sottoscritto con la firma digitale certificata da tutti i componenti, viene trasmesso con tutti i relativi Allegati 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. Vincenzo Naddeo (Presidente)

prof.ssa Donatella Caniani (componente)

prof. Vincenzo Andrea Riggio (segretario)