

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/24 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2021, il giorno 18 del mese di novembre si è riunita in modalità telematica tramite collegamento Google-Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/D2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/24 - presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof.sa Vincenza Calabrò – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica Elettronica e Sistemistica dell'Università degli Studi della Calabria;
- Prof. Marco Giacinti Baschetti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Massimiliano Giona – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Tutti i componenti sono collegati in modalità telematica mediante Google-Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che, pertanto, la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Massimiliano Giona e del Segretario nella persona del Prof. Marco Giacinti Baschetti.

La Commissione, presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia (Legge n. 240/2010, D.M. 243/2011, Regolamento di Ateneo per l'assegnazione delle risorse, per la chiamata dei Professori di I e II fascia e per il reclutamento di Ricercatori a tempo determinato tipologia B ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Rettorale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'allegato A che costituisce parte integrante del presente verbale. [Vedi art. 8.2 Regolamento chiamate RTDB e art. 5 bando di concorso]

Il Presidente si fa carico di consegnare il presente verbale ed il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.50 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 6 dicembre 2021 alle ore 16.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimiliano Giona

Prof.sa Vincenza Calabrò (dichiarazione adesione allegata)

Prof. Marco Giacinti Baschetti (dichiarazione adesione allegata)

ALLEGATO A DEL VERBALE N. 1

CRITERI DI MASSIMA

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/24 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

L'anno 2021, il giorno 18 del mese di novembre si è riunita in modalità telematica tramite collegamento Google-Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/D2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/24 - presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Massimiliano Giona – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof.ssa Vincenza Calabrò – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica Elettronica e Sistemistica dell'Università degli Studi della Calabria (Componente);
- Prof. Marco Giacinti Baschetti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università degli Studi di Bologna (Segretario).

Tutti i componenti sono collegati in modalità telematica mediante Google-Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice, ad integrazione dei criteri previsti dal bando, assume i seguenti *criteri di massima* previsti dal Regolamento d'Ateneo:

Valutazione dei titoli:

La Commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione di ciascun candidato, seguita da una valutazione comparativa, con riferimento alla specifico settore a concorso, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

1. dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero su tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-IND/24;
2. eventuale responsabilità di insegnamenti e/o attività didattica a livello universitario in Italia nell'ambito di corsi del settore scientifico disciplinare ING-IND/24 e/o all'estero relativamente ad insegnamenti su tematiche congruenti a quelle del settore scientifico disciplinare;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri su tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-IND/24;
4. realizzazione di attività progettuale pertinentemente al settore scientifico disciplinare ING-IND/24;
5. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi relativamente a ricerche pertinenti al settore scientifico disciplinare ING-IND/24;

6. titolarità di brevetti pertinenti con il settore scientifico disciplinare ING-IND/24;
7. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali pertinenti e rilevanti per il settore scientifico disciplinare ING-IND/24;
8. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca pertinenti al settore scientifico disciplinare ING-IND/24;
9. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare dei candidati prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti recensite su banche dati internazionali (Web of Science, Scopus) come da D.M. n. 120/2016. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni suindicate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica nell'ambito delle tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/24;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale ING-IND/24 per il quale è bandita la procedura anche in relazione alla linea di ricerca riportata nel bando (modellazione di reattori chimici);
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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.

Si procederà altresì a 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 dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- «impact factor» totale;
- «impact factor» medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Per i lavori in collaborazione si considererà la collocazione del candidato come primo o ultimo autore o come autore corrispondente (secondo pratiche internazionalmente accettate) e si valuterà il suo apporto in relazione alla continuità dei contenuti e delle metodologie impiegate in relazione alla produzione scientifica del candidato.

Sulla base della valutazione dei titoli, la Commissione effettua una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che include non meno del 10% e non più del 20% dei concorrenti e comunque non meno di 6 concorrenti; qualora il numero dei concorrenti sia inferiore o pari a 6 i candidati sono tutti ammessi alla fase successiva; la Commissione redige una relazione contenente: a) profilo curricolare di ciascun candidato; b) breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva (ad es. numero complessivo pubblicazioni su banche dati internazionali, citazioni complessive, citazioni medie, indice di Hirsch); c) discussione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione, anche a maggioranza, degli ammessi alla seconda fase.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni sono invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, presso il Dipartimento interessato o per via telematica. Il seminario verterà sulla attività di ricerca del candidato, con possibilità di interlocuzione. Al termine del seminario segue un colloquio con la Commissione, volto ad accertare un'adeguata conoscenza della lingua inglese come da bando.

Ulteriori criteri:

- possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di I o II fascia nel SC 09/D2.
- incarico di ricercatore a tempo determinato di tipo A o assegnista di ricerca nel settore concorsuale 09/D2.
- attività didattica in ambito universitario nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/24.

I criteri ora individuati saranno trasmessi al più presto, in formato cartaceo, al Responsabile del Procedimento, il quale ne curerà la pubblicità.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.50.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimiliano Giona

Prof.sa Vincenza Calabrò (dichiarazione adesione allegata)

Prof. Marco Giacinti Baschetti (dichiarazione adesione allegata)