

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 2/12/2021

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2022, il giorno 19 del mese di maggio si è riunita in modalità telematica 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/C1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/08 - presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 731/2022 del 8/3/2022 e composta da:

- Prof. Riccardo AMIRANTE – professore ordinario presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari;
- Prof. Antonio ANDREINI – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze
- Prof. Michele BIANCHI – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Tutti i componenti della commissione sono collegati per via telematica mediante applicativo Microsoft Teams

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13.30

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. Michele Bianchi e del Segretario nella persona del Prof. Antonio Andreini.

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.

Il Presidente incarica il Segretario della Commissione 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 15.40 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 31/5/2022 alle ore 13.30

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Michele BIANCHI (Presidente).....dichiarazione di concordanza

Prof. Riccardo AMIRANTE (componente).....dichiarazione di concordanza

Prof. Antonio ANDREINI (Segretario)firmato digitalmente

ALLEGATO A DEL VERBALE N. 1

CRITERI DI MASSIMA

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 2/12/2021

L'anno 2022, il giorno 19 del mese di maggio si è riunita in modalità telematica 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/C1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/08 - presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 731/2022 del 8/3/2022 e composta da:

- Prof. Michele Bianchi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (Presidente);
- Prof. Riccardo Amirante – professore ordinario presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari (componente);
- Prof. Antonio Andreini – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze (Segretario)

Tutti i componenti della commissione sono collegati per via telematica mediante applicativo Microsoft Teams

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13.30

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 allo 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;
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
5. titolarità di brevetti;
6. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

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, 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 dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni suindicate.

Valutazione comparativa delle 12 pubblicazioni:

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 delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica, avvalendosi dei seguenti indicatori autocertificati dai candidati (utilizzando le banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale):
 - i. numero complessivo delle pubblicazioni
 - ii. numero totale delle citazioni
 - iii. indice di Hirsch
- 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.

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 per anno di citazioni per pubblicazione;
- misura dell'impatto della pubblicazione attraverso l'H-Index della rivista

Per i lavori in collaborazione al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile. L'apporto individuale sarà determinato analiticamente sulla base dei seguenti criteri:

- come indicato, qualora riportato espressamente nella pubblicazione, ivi compreso il ruolo di autore corrispondente;
- come paritetico tra gli autori in caso di ordine alfabetico degli autori;
- come principale nel caso in cui il candidato sia il primo autore (non in ordine alfabetico) della pubblicazione;
- sulla base della coerenza con il resto dell'attività scientifica del candidato negli altri casi

Valutazione della consistenza complessiva:

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.

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. 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 di almeno una lingua straniera, secondo quanto specificato nel bando.

Ulteriori criteri:

- I. esperienza organizzativa in sedi internazionali (organizzazione congressi internazionali, membership di comitati nazionali e internazionali, etc.);
- II. comprovata esperienza di ricerca in ambito nazionale e/o internazionale anche associata alle tematiche del trasferimento tecnologico e della innovazione negli ambiti di pertinenza del settore concorsuale;
- III. attività da valutatore di progetti di ricerca e trasferimento tecnologico negli ambiti di pertinenza;
- IV. partecipazione a progetti di ricerca peer-reviewed in ambito nazionale o internazionale e copertura di ruoli di responsabilità;
- V. esperienze di didattica innovativa.

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 15.40

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Michele BIANCHI (Presidente).....dichiarazione di concordanza

Prof. Riccardo AMIRANTE (componente).....dichiarazione di concordanza

Prof. Antonio ANDREINI (Segretario)firmato digitalmente