

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/05 - PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE 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 02 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali della Scuola di Ingegneria Aerospaziale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/05 - presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2267_2021 del 09.08.2021 e composta da:

- Professoressa Michèle Lavagna – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano;
- Prof. Paolo Teofilatto – professore ordinario presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Giancarmine Fasano – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

I Professori Lavagna e Fasano sono collegati per via telematica tramite Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 19.30 .

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsulazione 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. Paolo Teofilatto e del Segretario nella persona del Prof. Giancarmine Fasano.

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 della Commissione si prende 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 20 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 14 dicembre alle ore 9.00.

Letto, confermato e sottoscritto

Firma del Presidente Prof. Paolo Teofilatto

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/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/05 - PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267_2021 DEL 09.08.2021

L'anno 2021 il giorno 02 del mese di novembre in Roma si è riunita nei locali della Scuola di Ingegneria Aerospaziale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/05 - presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2267_2021 del 09.08.2021 e composta da:

- Professoressa Michèle Lavagna – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano;
- Prof. Paolo Teofilatto – professore ordinario presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Giancarmine Fasano – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

I Professori Lavagna e Fasano sono collegati per via telematica tramite Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 19.30.

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 alla specifico settore a concorso, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti;
- Responsabilità scientifica o partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali;
- Attività didattica svolta a livello universitario, in special modo se tenuta in lingua inglese, su tematiche proprie del Settore Concorsuale 09/A1 inerenti l'Ingegneria Aerospaziale, con riferimento in particolare alle discipline del SSD ING-IND/05;
- Riconosciuta capacità di progettare e condurre campagne di validazione e prova per equipaggiamenti e sistemi spaziali;
- Riconoscimenti internazionali conferiti da accademie o società scientifiche
- Attività di revisore per qualificate riviste scientifiche del settore;
- Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

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.

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

- Originalità, rigore metodologico e carattere innovativo delle pubblicazioni scientifiche;
- Congruenza della produzione scientifica con le tematiche proprie del Settore Scientifico Disciplinare per il quale è bandita la procedura;
- Rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica;

- Qualità della produzione scientifica, stabilita anche avvalendosi dei seguenti indicatori obiettivi:
 - (i) numero complessivo e tipo di pubblicazioni su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (SCOPUS o WOS);
 - (ii) indice di Hirsch;
 - (iii) (iii) numero totale delle citazioni;
- Contributo individuale del candidato relativamente ai lavori in collaborazione, da valutare anche con riferimento al numero di autori;

Intensità e continuità temporale della produzione scientifica (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

- Rilevanza e continuità delle attività sperimentali relative alle tematiche del SSD ING/IND-05.

Per i lavori in collaborazione, qualora non sia evidentemente distinguibile l'apporto del candidato si considererà paritetico il contributo di ciascun autore.

Il numero minimo e il numero massimo di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito nell'ambito della propria intera produzione scientifica sono: non inferiore a 12 e non superiore a 15 nell'arco temporale di 10 anni precedenti la pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio.

Sulla base della valutazione dei titoli, la Commissione effettuerà 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 curriculare 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 la Scuola. 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.

Ulteriori criteri:

- Abilitazione Scientifica Nazionale nel SC 09/A1;
- In relazione alle previste attività di ricerca, sarà valutata positivamente l'interdisciplinarietà dell'impegno scientifico con particolare riferimento alle tematiche dei settori ING/IND-03 (temi della Meccanica del Volo Spaziale) e ING/IND-04 (temi dell'interazione assetto-struttura e dei sistemi robotici spaziali);
- In relazione alla prevista attività didattica, sarà valutata positivamente una specifica competenza nel campo dell'astrodinamica.

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 20.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente, Prof. Paolo Teofilatto