

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", BANDITA CON D.D. N. 13/2022, PROT. 337/2020 DEL 9 MARZO 2022.

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2022, il giorno 24 del mese di giugno si è riunita, avvalendosi di strumenti telematici, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/05 – presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 25/2022 del 21 aprile 2022 e composta da:

- Prof. Ugo Galvanetto – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova;
- Prof. Pierluigi Di Lizia – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano;
- Prof. Fabio Santoni – Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

I tre componenti della Commissione sono collegati in seduta telematica via Google Meet e posta elettronica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:30.

I componenti della Commissione prendono atto che, essendo pervenute le rinunce ai termini di riacquisizione dei commissari da parte dei candidati, la Commissione è legittimata ad iniziare i lavori e 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. Ugo Galvanetto e del Segretario nella persona del Prof. Fabio Santoni.

La Commissione, presa visione del Decreto Direttoriale 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 il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia A, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Direttoriale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'Allegato 1 che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il Segretario si incarica di trasmettere il presente verbale ed il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento.

La Commissione si riconvoca per la seconda seduta il giorno 1 luglio alle ore 10:30.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Ugo Galvanetto (Presidente)
Prof. Pierluigi Di Lizia (Componente)
Prof. Fabio Santoni (Segretario)

ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1

CRITERI SELETTIVI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", BANDITA CON D.D. N. 13/2022, PROT. 337/2020 DEL 9 MARZO 2022.

L'anno 2022, il giorno 24 del mese di giugno si è riunita, avvalendosi di strumenti telematici, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 25/2022 del 21 aprile 2022 e composta da:

- Prof. Ugo Galvanetto – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova;
- Prof. Pierluigi Di Lizia – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano;
- Prof. Fabio Santoni – Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

I tre componenti della Commissione sono collegati in seduta telematica via Google Meet e posta elettronica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:30.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice, preso atto di quanto riportato nel Bando, assume i seguenti *criteri selettivi*:

Valutazione dei titoli

La Commissione giudicatrice stabilisce di operare una valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, che sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri e parametri, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale:

1. Titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Aerospaziale oppure titolo di dottore di ricerca in Energia e Ambiente o equivalenti, conseguito in Italia o all'estero.
2. Numero di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito: non superiore a 12.
3. Titoli preferenziali:
 - Laurea Magistrale nelle classi di laurea LM-20, LM-30 o equivalenti, unitamente ad un curriculum scientifico che documenti la continuità e la coerenza con lo svolgimento dell'attività di ricerca nel settore della sperimentazione ambientale a bordo di satelliti o stazioni spaziali abitate e nello sviluppo di sistemi di prova per la validazione dei sistemi di bordo aerospaziali.
 - Titolarità di assegni di ricerca e/o borse di studio su argomenti attinenti all'attività di ricerca oggetto del bando nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/05 o affine.
 - Attività didattica, anche di supporto, svolta in discipline congruenti con quelle del settore scientifico disciplinare ING-IND/05 o affine.
 - Abilitazione Scientifica Nazionale alla II fascia nel SC 09/A1.
 - Partecipazione a programmi di ricerca nazionali e/o internazionali.
4. Esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta, in relazione alla linea di ricerca su cui il ricercatore dovrà applicarsi:
 - Esperienza scientifica in qualità di borsista di ricerca o equivalenti su tematiche attinenti lo sviluppo di sistemi di prova ambientale per veicoli spaziali, acquisizione ed elaborazione dati per sistemi aerospaziali.

- Esperienza pluriennale in attività sperimentali di laboratorio sui sistemi di bordo aerospaziali e l'implementazione di esperimenti su satelliti o stazioni spaziali abitate.
- Congruenza del curriculum scientifico con l'attività di ricerca proposta.

5. Banca dati in relazione alla quale il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici: SCOPUS.

La valutazione comparativa delle pubblicazioni sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- congruenza 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;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e 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.

La Commissione giudicatrice stabilisce altresì di 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.

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).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, 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 redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curricolare di ciascun candidato secondo le modalità prescritte nell'art. 7 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di Ricercatori con contratto a tempo determinato di tipologia A.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, avente ad oggetto l'attività di ricerca svolta da ciascuno di essi. Al termine del seminario, la Commissione accerterà attraverso un colloquio l'adeguata conoscenza da parte dei candidati della lingua Inglese.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Ugo Galvanetto (Presidente)
Prof. Pierluigi Di Lizia (Componente)
Prof. Fabio Santoni (Segretario)