

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-07 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IIND-07/D - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 27/2025 DEL 27/06/2025

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2025, il giorno 3 del mese di ottobre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica di Corso Vittorio Emanuele II, 244 e in collegamento telematico la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 – Settore scientifico-disciplinare IIND-07/D - presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n.57/2025 del 03/08/2025 e composta da:

- **Prof. Fabio Giannetti** – Professore Associato GSD 09/IIND-07 – SSD IIND-07/D presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- **Prof. Nicola Forgione** – Professore Ordinario GSD 09/IIND-07 – SSD IIND-07/D presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa;
- **Prof. Lelio Luzzi** – Professore Associato GSD 09/IIND-07 – SSD IIND-07/D presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano.

I Proff. Nicola Forgione e Lelio Luzzi partecipano dalle proprie sedi in collegamento audio/video via Microsoft Teams e tramite posta elettronica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:00.

I componenti della Commissione prendono atto che la Responsabile del Procedimento ha comunicato che, allo scadere dei termini, i Candidati non hanno presentato istanza di ricusazione dei Commissari; 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. Nicola Forgione e del Segretario nella persona della Prof. Fabio Giannetti.

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 della Commissione, su delega del Presidente, si impegna a 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 17:45.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Nicola Forgione (Presidente)

Prof. Lelio Luzzi (Componente)

Prof. Fabio Giannetti (Segretario)

ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1

CRITERI DI MASSIMA

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-07 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IIND-07/D - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 27/2025 DEL 27/06/2025

L'anno 2025, il giorno 3 del mese di ottobre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica di Corso Vittorio Emanuele II, 244 e in collegamento telematico la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 – Settore scientifico-disciplinare IIND-07/D - presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n.57/2025 del 03/08/2025 e composta da:

- **Prof. Fabio Giannetti** – Professore Associato GSD 09/IIND-07 – SSD IIND-07/D presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- **Prof. Nicola Forgione** – Professore Ordinario GSD 09/IIND-07 – SSD IIND-07/D presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa;
- **Prof. Lelio Luzzi** – Professore Associato GSD 09/IIND-07 – SSD IIND-07/D presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano.

I Proff. Nicola Forgione e Lelio Luzzi partecipano dalle proprie sedi in collegamento audio/video via Microsoft Teams e tramite posta elettronica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:00.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice assume i seguenti *criteri di massima*:

A) 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, secondo i criteri definiti dal D.M. 243/2011, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 21/09/2011. In particolare, saranno oggetto di valutazione:

- il dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguiti in Italia o all'estero;
- l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- la titolarità di brevetti;
- l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Saranno considerati preferenziali i seguenti titoli:

- Titolo di Laurea Magistrale nella classe LM-30 o equivalenti unitamente ad un curriculum scientifico che documenti la continuità e la coerenza con lo svolgimento di attività di ricerca nel settore degli impianti nucleari.
- Titolarità di assegni di ricerca e/o borse di studio su argomenti attinenti all'attività di ricerca oggetto del bando nel settore scientifico disciplinare IIND-07/D (ex ING-IND/19) o affini.
- Partecipazione a progetti o gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali

- Attività didattica svolta, anche in collaborazione, in corsi di laurea e/o di dottorato di ricerca in discipline congruenti con quelle del settore scientifico-disciplinare

La Commissione giudicatrice, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa 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 sarà presa in considerazione anche in assenza delle suindicate condizioni. 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 dei candidati, 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, utilizzando il database SCOPUS:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- «impact factor» totale;
- «impact factor» medio per pubblicazione;
- indice di Hirsch.

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, la Commissione effettuerà una selezione dei candidati, approvando una “lista breve”, che includerà il 20% dei candidati e comunque non meno di 6 concorrenti.

La Commissione redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curriculare 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 sono invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, presso il Dipartimento interessato, avente ad oggetto l'attività di ricerca svolta da ciascuno di essi. Al termine del seminario la Commissione accerta attraverso un colloquio l'adeguata conoscenza da parte dei candidati della lingua straniera indicata nell'art. 2 del presente Bando.

Al termine della valutazione la Commissione redige una relazione, contenente:

- la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua inglese;
- il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando;
- l'indicazione del candidato selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la chiamata da parte del Dipartimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Nicola Forgione (Presidente)

Prof. Lelio Luzzi (Componente)

Prof. Fabio Giannetti (Segretario)