



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSALE 09/E4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. REP. N. 29 PROT. N. 284 DEL 20/01/2023 CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR019**

**VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE**

L'anno 2023 il giorno 17 del mese di febbraio si è riunita telematicamente tramite piattaforma Teams la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/E4. – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/12 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 0000676. del 07/02/2023 e composta da:

- Prof. Giulio D'EMILIA – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia dell'Università degli Studi di L'Aquila, SSD ING-IND/12;
- Prof. Lorenzo SCALISE – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche, SSD ING-IND/12;
- Prof. Stefano ROSSI – professore associato presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa dell'Università degli Studi della Tuscia, SSD ING-IND/12;

La Commissione unanime dichiara che intende avvalersi di strumenti di lavoro collegiale (piattaforma Teams).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 08:30.

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. Giulio D'Emilia e del Segretario nella persona del Prof. Stefano Rossi.

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 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 09:45.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giulio D'Emilia \_\_\_\_\_

Prof. Stefano Rossi \_\_\_\_\_

Prof. Lorenzo Scalise \_\_\_\_\_



ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. REP. N. 29 PROT. N. 284 DEL 20/01/2023 CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR019**

L'anno 2023 il giorno 17 del mese di febbraio si è riunita telematicamente tramite piattaforma Teams la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/E4. – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/12 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 0000676. del 07/02/2023 e composta da:

- Prof. Giulio D'EMILIA – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia dell'Università degli Studi di L'Aquila, SSD ING-IND/12;
- Prof. Lorenzo SCALISE – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche, SSD ING-IND/12;
- Prof. Stefano ROSSI – professore associato presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa dell'Università degli Studi della Tuscia, SSD ING-IND/12;

La Commissione unanime dichiara che intende avvalersi di strumenti di lavoro collegiale (piattaforma Teams).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8:30.

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

A) Valutazione dei titoli

La Commissione stabilisce i criteri di valutazione di titoli e curriculum dei candidati secondo quanto stabilito dal D.M. 243/2011, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 21/09/2011, evidenziando nei seguenti quelli che si applicano al settore concorsuale relativo alla presente valutazione e attribuendo loro un punteggio massimo di 50 punti, da attribuire dopo la discussione e individua i criteri di valutazione delle pubblicazioni redatte in collaborazione:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero fino a un massimo di punti 10: 10 punti per la tematica di dottorato aderente alle specifiche di ricerca del presente bando; 7 punti per dottorato parzialmente congruente con il bando; 5 punti per dottorato diverso rispetto alle tematiche del presente bando;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero fino a un massimo di punti 8: 2 punti per ogni incarico annuale di insegnamento, 1 punto per ogni incarico annuale di supporto alla didattica, punti 0,5 per ogni anno di cultore della materia;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri fino a un massimo di punti 10: 0,2 per ogni mese di attività;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi fino a un massimo di punti 8: fino a 6 punti per direzione e coordinamento e fino a 4 punti per la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali in base alla congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-IND/12 e più in generale al settore concorsuale 09/E4;
- e) titolarità di brevetti fino a un massimo di punti 3 in funzione della numerosità e della tematica attinente al settore concorsuale 09/E4;
- f) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali fino a un massimo di punti 8: 1 punto per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali, 0,5 punti per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca fino a un massimo di punti 3: 1 punto per ogni riconoscimento internazionale e 0,5 punti per ogni riconoscimento nazionale.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato, anche in relazione al Settore Scientifico Disciplinare di riferimento del bando.

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 i titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle suindicate condizioni.

La Commissione individua nei seguenti punti i criteri di valutazione delle pubblicazioni e attribuisce a ciascuna di esse un punteggio massimo di 5 punti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica (fino a un massimo di punti 2);
- 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 (fino a un massimo di punti 1);
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento del settore concorsuale (fino a un massimo di punti 1);
- 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 (fino a un massimo di punti 1).

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la commissione stabilisce che si terrà conto anzitutto di quanto dichiarato nella pubblicazione; in assenza di informazioni dettagliate, si considererà il contributo del candidato come preminente se questi risulta primo autore o ultimo; se il nome del candidato sarà in una posizione diversa, il suo contributo verrà considerato pari a quello di tutti gli altri co-autori che non siano primi o ultimi.

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

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 fino a un massimo di punti 10.

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 effettuerà una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che includerà il 15 % dei candidati e comunque non meno di 6 concorrenti.

La Commissione redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curricolare di ciascun candidato secondo le modalità prescritte nell'art. 7 del Regolamento.

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.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 09:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giulio D'Emilia

\_\_\_\_\_

Prof. Stefano Rossi

Prof. Lorenzo Scalise

\_\_\_\_\_