



PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22-TER DELLA LEGGE 240/2010 PER IL GSD 09/IIND-01 SSD IIND-01/D PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE INDETTA CON D.D. REP. N. 123 PROT. N. 1734 DEL 30/04/2026

CODICE CONCORSO 2026IR/02

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2026, il giorno 03 del mese di Giugno si è riunita in Roma presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva, indetta con D.D. Rep. n. 123 Prot. n. 1734 del 30/04/2026 per n. 1 posto per il conferimento di un incarico di ricerca per il GSD 09/IIND-01 – SSD IIND-01/D - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. Rep. n. 160 Prot. n. 2221 del 29/05/2026 e composta da:

- Prof. Franco Mastroddi, P.O. Sapienza Università di Roma - SSD IIND-01/D
- Prof. Michele Pasquali, P.A. Sapienza Università di Roma - SSD IIND-01/D
- Prof. Marco Eugeni, RTT Sapienza Università di Roma - SSD IIND-01/D

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13.00

Ciascun componente della Commissione giudicatrice dichiara 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. 7 maggio 1948, n. 1172), di situazioni di incompatibilità di cui all'art. 51 del Codice di Procedura Civile, nonché di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui alla Legge n. 190/2012 (allegato 1).

La Commissione elegge Presidente del Collegio il Prof. Franco Mastroddi e Segretario il Prof. Michele Pasquali. I componenti della Commissione procedono quindi alla lettura del bando della procedura selettiva indetta con D.D. Rep. n. 123 Prot. n. 1734 del 30/04/2026 e sulla base dei criteri indicati:

- 1) Predetermina i criteri di massima per:
 - a. attinenza e rilevanza dei titoli e delle pubblicazioni;
 - b. eventuale colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico.
- 2) stabilisce il punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo e pubblicazione:
 - a) 40 punti per il curriculum all'assistenza allo svolgimento dell'attività di ricerca
 - b) 10 punti per i titoli e pubblicazioni;
 - c) 50 punti per il colloquio.

Al colloquio sono ammessi coloro che hanno ottenuto nella valutazione dei punti a) e b) almeno 31/50, con idoneità legata ad una valutazione finale di almeno 70/100.

Valutazione curriculum

Il candidato possiede un curriculum scientifico-professionale dal quale emerga esperienza in:

1. Metodi di modellazione e simulazione di problemi di dinamica strutturale, analisi dati e programmazione (preferibilmente in Patran/Nastran e Python o MATLAB);
2. Machine learning e interesse per applicazioni di intelligenza artificiale in ambito spazio;
3. Partecipazione a progetti di ricerca multidisciplinari e industriali, con contributi dimostrati alla modellazione, progettazione sperimentale e interpretazione dei risultati.

Valutazione titoli e pubblicazioni

1. Titoli di studio coerenti con l'oggetto della selezione;



2. Pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale;
3. Pubblicazioni a conferenza nazionali o internazionali;
4. Altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali (devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa).

Eventuale colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico

1. Modellazione, ottimizzazione numerica e validazione sperimentale di metodologie di caratterizzazione della risposta dinamica di strutture spaziali sottoposte a forzanti esterne di diversa natura;
2. Conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti, procede collegialmente all'espressione, per ogni singolo criterio di valutazione, di un motivato giudizio e all'attribuzione del relativo punteggio:

Curriculum

Curriculum	Punteggio massimo per ciascun profilo del CV
Metodi di modellazione e simulazione di problemi di dinamica strutturale, analisi dati e programmazione (preferibilmente in Patran/Nastran e Python o MATLAB)	15
Machine learning e interesse per applicazioni di intelligenza artificiale in ambito spazio	10
Partecipazione a progetti di ricerca multidisciplinari e industriali, con contributi dimostrati alla modellazione, progettazione sperimentale e interpretazione dei risultati	15

Titoli e pubblicazioni

Titoli e pubblicazioni	Punteggio massimo per ciascun titolo e pubblicazione
Titoli di studio coerenti con l'oggetto della selezione	3
Pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale	2
Pubblicazioni a conferenza nazionali o internazionali	2
Eventuali altri titoli	3

Colloquio (eventuale)

Colloquio	Punteggio massimo per ciascun criterio del Colloquio
Modellazione, ottimizzazione numerica e validazione sperimentale di metodologie di caratterizzazione della risposta dinamica di strutture spaziali sottoposte a forzanti esterne di diversa natura	40
Conoscenza della lingua inglese	10

Il Presidente incarica il Segretario della Commissione di trasmettere il presente verbale ed il relativo allegato, al Responsabile del procedimento al fine della loro tempestiva pubblicazione sul sito web di Ateneo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.30 e si riconvoca il giorno 04.06.2026 alle ore 14.00 per la valutazione dei candidati e contestualmente la convocazione dei candidati per il colloquio da svolgersi, anche in forma telematica, con le modalità previste dal bando.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Franco Mastroddi

Prof. Michele Pasquali

Prof. Marco Eugeni