



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"  
FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE**

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO  
PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA  
- BANDO PUBBLICIZZATO IL 23-12-2022  
codice bando: 2022AR/21-SSD ING-IND/07**

**SSD ING-IND/07** "Propulsione Aerospaziale"

**TITOLO DELLA RICERCA:** "Modellizzazione del flusso di calore in canali di raffreddamento con alta rugosità per endoreattori"

**STRUTTURA:** Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** prof. Francesco Nasuti

**ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:** Modelli di "conjugate heat transfer", sistemi di raffreddamento di endoreattori a propellenti liquidi, effetti della rugosità sui processi di scambio termico nello strato limite turbolento

**VERBALE N. 1**

**P R I M A P A R T E**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva, composta da:

- Prof. Francesco NASUTI
- Prof. Daniele BIANCHI
- Prof. Mario Tindaro MIGLIORINO

Si è riunita il giorno 15/03/2023, alle ore 11:00, presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, per prendere visione del bando di concorso e stabilire i criteri di ripartizione dei punteggi di cui agli artt. 6 e 7 del bando e le norme per la prosecuzione dei lavori, informata dall'Amministrazione che i candidati hanno preso visione del decreto di Nomina Commissione.

La Commissione, unanime, assegna le funzioni di Presidente al Prof. Francesco Nasuti e quella di segretario al Prof. Mario Tindaro Migliorino.

La Commissione, prima ancora di prendere visione delle domande, stabilisce i seguenti criteri di ripartizione dei punteggi:

60 punti per i titoli così ripartiti:

Voto di laurea fino a 20 punti

Dottorato di ricerca fino a 10 punti

Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca fino a 10 punti

Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea fino a 5 punti

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 fino a 15 punti

Colloquio fino a 40 punti



La Commissione fissa in 40 punti il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, tenendo conto che la votazione complessiva (titoli e colloquio) per l'attribuzione dell'assegno di ricerca non può essere inferiore a 70/100.

La seduta è tolta alle ore 11:20

Roma, 15/03/2023

Prof. Francesco NASUTI .....

Prof. Daniele BIANCHI .....

Prof. Mario Tindaro MIGLIORINO .....