



**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 28-03-2022
codice bando: 2022AR/04-SSD ING-IND/07**

SSD ING-IND/07

TITOLO DELLA RICERCA: "Modellistica di Flussi Multifase all'interno di Motori a Propellente Solido / Modeling of Multiphase Flows in Solid Rocket Motors"

STRUTTURA: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Daniele Bianchi

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

- Conoscenza dei principali aspetti fenomenologici relativi alla balistica interna dei motori a propellente solido
- Competenze nel campo dei metodi numerico/matematici per la modellistica di flussi bifase per applicazioni propulsive
- Competenze nel campo della programmazione Fortran

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. Bernardo FAVINI
- Prof. Daniele BIANCHI

Si è riunita il giorno 19 maggio 2022, alle ore 16:30 presso la stanza del Prof. Nasuti, 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. Daniele Bianchi

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



TIPOLOGIA I

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 15 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 10 punti

Colloquio fino a 40 punti

La Commissione fissa in 40 punti il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio.

La seduta è tolta alle ore 17:00

Roma, 19 maggio 2022

Prof. Francesco NASUTI.....

Prof. Bernardo FAVINI.....

Prof. Daniele BIANCHI.....