



Prot. n. 1810 del 24/04/2024

**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 22/02/2024
codice bando: 2024AR/01–Categoria A**

SETTORE: SSD ING-IND/06

TITOLO DELLA RICERCA: "Microramp optimization for supersonic shock wave/boundary layer interaction control"

STRUTTURA: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Matteo Bernardini

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

Presentazione del progetto di ricerca da parte del candidato
Metodi per la simulazione di flussi turbolenti
Controllo dello strato limite
Interazioni urto/strato limite

VERBALE N. 3 – Valutazione colloquio

La Commissione giudicatrice della selezione è composta da:

- Prof. Fulvio Stella
- Prof. Matteo Bernardini
- Prof. Francesco Battista

La Commissione, preso atto che il candidato ha rilasciato la dichiarazione di presa visione dei risultati dei titoli, si è riunita il giorno 24/04/2024, alle ore 17 presso i locali del Dipartimento per procedere al completamento della procedura selettiva in epigrafe.

La Commissione, invita al colloquio pubblico, in presenza, il candidato presentatosi alla selezione e procede all'identificazione.

Il candidato Andrea Giordani nato a Velletri (RM) il 05/11/1998, viene identificato mediante CI CA40005FJ rilasciata dal comune di Cisterna di Latina (LT).

Vengono quindi rivolte al candidato le seguenti domande:

- 1) Descrivere l'approccio metodologico alla base del progetto, con particolare riferimento alle principali tecniche per la simulazione di flussi turbolenti
- 2) Chiarire gli obiettivi specifici e i risultati attesi del progetto
- 3) Motivare l'utilizzo di microrampe per il controllo di interazioni urto/strato limite



Il colloquio è stato svolto in lingua inglese, della quale il candidato mostra buona padronanza.

Al termine del colloquio la Commissione, congedato il candidato, formula il seguente giudizio:

“Il candidato ha mostrato un’ottima conoscenza dei singoli argomenti trattati, dimostrando una piena comprensione della complessità delle metodologie proposte e della loro interazione all’interno del progetto, i cui obiettivi sono stati efficacemente esposti”

La Commissione unanime attribuisce al candidato un punteggio di **38** per il colloquio.

Successivamente la Commissione, visti tutti gli atti del Concorso, procede alla formazione della graduatoria degli idonei che sarà subito dopo resa pubblica tramite pubblicazione sui siti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale e dell’Ateneo.

<i>Cognome e nome</i>	<i>punteggio titoli</i>	<i>punteggio colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>
GIORDANI ANDREA	39	38	77

La seduta è tolta alle ore 17:40.

Roma, 24/04/2024

IL PRESIDENTE: Prof. Fulvio Stella

IL COMPONENTE: Prof. Matteo Bernardini

IL SEGRETARIO: Prof. Francesco Battista



**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 22/02/2024
codice bando: 2024AR/01-Categoria A**

SETTORE: SSD ING-IND/06

TITOLO DELLA RICERCA presentata dal candidato: "Microramp optimization for supersonic shock wave/boundary layer interaction control"

STRUTTURA: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

GRADUATORIA DELLA PROCEDURA COMPARATIVA

RISULTATI FINALI

1. GIORDANI ANDREA *punti 77*

**F.to IL PRESIDENTE
DELLA COMMISSIONE
(Prof. Fulvio Stella)**

Roma, 24/04/2024