


DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE
VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUIO E GRADUATORIA FINALE
VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO
2023AR/24-SSD ING-IND/07 Prot. 5803 del 21/12/23
PER IL CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO DI RICERCA CAT. B

Il giorno **26/02/24**, si è riunita alle ore **11:30** la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **21/02/24** prot.n. **709**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **1 Assegno di ricerca Cat. B** di cui al Bando **2023AR/24-SSD ING-IND/07** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
NASUTI FRANCESCO	Membro esperto con funzioni di Presidente
BIANCHI DANIELE	Membro esperto
MIGLIORINO MARIO TINDARO	Membro esperto con funzioni di Segretario

La commissione, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, procede all'appello nominale e all'identificazione.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Prot.Data	Prot.Num.	Candidato
15/01/24	109	COCIRLA GIANLUCA (CCRxxxxxxxxx010)

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

Candidato	Domande e giudizio
COCIRLA GIANLUCA	<p>Vengono rivolte al candidato le seguenti domande:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il ruolo dei flussi multifase nel comportamento e nelle prestazioni di un endoreattore a propellente solido - Differenze fra approcci CFD multifase di tipo Lagrangiano e di tipo Euleriano - Raffreddamento di camere di spinta con film di propellente liquido o gassoso <p>Segue una breve prova di conoscenza della lingua inglese, nella quale il candidato mostra adeguate competenze di lettura e comprensione di un testo ingegneristico. Al termine del colloquio la Commissione, congedato il candidato, formula il seguente giudizio:</p> <p>Il candidato Gianluca COCIRLA ha mostrato di avere ottime conoscenze della balistica interna di un endoreattore a propellente solido e del ruolo del flusso bifase nel comportamento e nelle prestazioni del motore. Il candidato ha inoltre mostrato di avere una conoscenza molto buona delle metodologie teorico-numeriche per la modellazione dei flussi bifase in endoreattori a propellente solido e per la modellazione del raffreddamento con film di propellente liquido per la camera di spinta di endoreattori a propellenti liquidi.</p> <p>La Commissione unanime attribuisce al candidato un punteggio di 40 punti per il colloquio orale.</p>

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, risultano i seguenti punteggi:

Candidato	Titoli	Colloquio	Totale
COCIRLA GIANLUCA	35,00	40,00	75,00



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale

La Commissione dichiara vincitore della selezione il dott. COCIRLA GIANLUCA con punti 75,00.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma **26/02/24**

LA COMMISSIONE:

F.to NASUTI FRANCESCO

F.to BIANCHI DANIELE

**F.to MIGLIORINO MARIO
TINDARO**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93