



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-01 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IIND-01/F - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Rep. n. 215 Prot. n. 3023 del 17/06/2025 - Pubblicato nella G.U. n. 47 del 17/06/2025, CODICE BANDO 2025RTDA/03**

### **VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2025, il giorno 2 del mese di ottobre si è riunita per via telematica, tramite piattaforma Google Meet al link <https://meet.google.com/kex-njgd-nrk> la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il GSD 09/IIND-01 - SSD IIND-01/F - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. Rep. n. 246 Prot. n. 3578 del 18/07/2025 - Pubblicato nella G.U. n. 59 del 29/07/2025 e composta da:

- Prof. Francesco Viola, professore ordinario, Gran Sasso Science Institute (GSSI) - SSD IIND-1/F
- Prof. Luca Biancofiore, professore associato, Università degli Studi dell'Aquila - SSD IIND-1/F
- Prof. Paolo Gualtieri, professore associato, Sapienza Università di Roma - SSD IIND-1/F

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

#### **1. Bottacchiari Matteo**

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, considerata la dichiarazione di rinuncia al preavviso tramite PEC acquisita con prot. n. 4335 del 24/09/2025, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

#### **1. Bottacchiari Matteo**

Previo accertamento della loro identità personale la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Bottacchiari Matteo.

Il seminario si svolge nella lingua Inglese e costituisce l'accertamento delle competenze linguistiche del candidato Bottacchiari Matteo.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Il candidato ha presentato il suo lavoro di ricerca inerente modelli di mesoscala specifici per le interfacce lipidiche. Il lavoro presentato è originale e interessante sia dal punto di vista fluidodinamico che della modellistica fisico-matematica. Il candidato discute un numero significativo di applicazioni e metodi, apportando nuove idee per la descrizione e comprensione delle applicazioni trattate. I risultati delle attività di ricerca sono stati pubblicati o sottoposti a revisione per la pubblicazione su riviste scientifiche di alto profilo. Il candidato dimostra completa padronanza degli argomenti scientifici trattati e alta professionalità nella presentazione dei risultati della ricerca, rispondendo in modo esaustivo alle domande della Commissione. Il candidato dimostra di padroneggiare tecniche molto complesse ed innovative di termodinamica, fluidodinamica e metodi numerici. La presentazione del candidato è stata molto chiara e ben strutturata. Complessivamente, la Commissione giudica il lavoro e l'esposizione dei risultati in lingua inglese eccellente.



Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Bottacchiari Matteo ha riportato voti 3.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara il Dott. Bottacchiari Matteo vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il per il GSD 09/IIND-01 - SSD IIND-01/E - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Francesco Viola

Prof. Luca Biancofiore

Prof. Paolo Gualtieri



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-01 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IIND-01/F - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Rep. n. 215 Prot. n. 3023 del 17/06/2025 - Pubblicato nella G.U. n. 47 del 17/06/2025, CODICE BANDO 2025RTDA/03**

## **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il GSD 09/IIND-01 - SSD IIND-01/F - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. Rep. n. 245 Prot. n. 3577 del 18/07/2025 - Pubblicato nella G.U. n. 59 del 29/07/2025 e composta da:

- Prof. Francesco Viola, professore ordinario, Gran Sasso Science Institute (GSSI) - SSD IIND-1/F
- Prof. Luca Biancofiore, professore associato, Università degli Studi dell'Aquila - SSD IIND-1/F
- Prof. Paolo Gualtieri, professore associato, Sapienza Università di Roma - SSD IIND-1/F

Si è riunita per via telematica, tramite piattaforma Google Meet nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 11 settembre 2025 dalle ore 15:30 alle ore 16:00.
- II riunione: il giorno 23 settembre 2025 dalle ore 11:00 alle ore 12:00.
- III riunione: il giorno 2 ottobre 2025 dalle ore 11:00 alle ore 12:00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il giorno 11 settembre 2025 e concludendoli il giorno 2 ottobre 2025.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a stabilire i criteri di valutazione in base al bando.

Nella seconda riunione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni.

Nella terza riunione ha proceduto al colloquio/seminario previsto dal bando e a decretare il vincitore della procedura.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha dichiarato il Dott. Bottacchiari Matteo vincitore della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Francesco Viola

Prof. Luca Biancofiore

Prof. Paolo Gualtieri

