



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Rep. N. 265 Prot. N. 5267 DEL 23/12/2022 CODICE BANDO 2022RTDAPNRR033**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2023, il giorno 26 del mese di gennaio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma La Sapienza, in via Eudossiana 18, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/C1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/08 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 6 Prot. N. 71 del 10/1/2023 e composta da:

- Prof. Franco Rispoli – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof.ssa Ornella Chiavola – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi di Roma Tre (Componente);
- Prof. Vincenzo Mulone – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Tieghi Lorenzo

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Tieghi Lorenzo

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

Al termine del seminario di tutti i candidati, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati.

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 complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Energia e Ambiente, ed ha condotto una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri. Presenta una consolidata esperienza nella partecipazione a progetti di ricerca, in relazione all'età, e ha maturato attività di didattica. Il Candidato ha maturato una significativa esperienza di ricerca in ambito numerico, anche con riguardo all'HPC, ottenendo numerosi premi. Il candidato ha partecipato attivamente a congressi internazionali, anche con ruoli organizzativi.

La produzione scientifica complessiva presenta caratteristiche di originalità, rigore metodologico, ottima rilevanza e congruenza con le tematiche di ricerca del settore concorsuale. Gli indicatori definiscono un profilo della produzione complessiva coerente con l'arco temporale di maturazione della stessa.



Il candidato, nel seminario, ha presentato le proprie attività di ricerca da cui emergono approcci innovativi. Il candidato ha avuto modo di illustrare in modo esaustivo le diverse tematiche su cui è stato coinvolto. Dalla discussione è emerso il rigore metodologico con cui sono stati affrontati i diversi ambiti di ricerca. Il candidato ha infine avuto modo di illustrare i risultati ottenuti che si contraddistinguono quanto a originalità e potenziale di innovazione in tutti i campi presentati.

Il candidato ha dimostrato ottime competenze linguistiche durante la prova di lingua effettuata, consistita nella lettura e traduzione di una sezione di un articolo scientifico in inglese.

In conclusione, la Commissione ritiene che il candidato abbia raggiunto un'ottima maturità scientifica per ricoprire il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A nell'ambito del Settore Concorsuale 09/C1 e, in particolare, del Settore scientifico Disciplinare ING-IND/08 anche tenendo conto dei requisiti del bando in oggetto.

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

Il Candidato Tieghi Lorenzo 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. Tieghi Lorenzo vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/C1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/08- presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Franco Rispoli \_\_\_\_\_

Prof.ssa Ornella Chiavola \_\_\_\_\_

Prof. Vincenzo Mulone \_\_\_\_\_