



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/07 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. REP. N. 122 PROT. N. 2364 DEL 10.06.2022 CODICE BANDO 2/2022RTDA

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2022, il giorno 5, del mese di settembre, si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/07 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. Rep. n. 168 Prot. n. 3171 del 22/07/2022 e composta da:

- Prof. Mauro Valorani – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Fabrizio Paganucci – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Pisa
- Prof. Giovanni Bernardini – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre.

I componenti della Commissione sono presenti in modalità telematica in una riunione convocata attraverso la piattaforma Google Meet al link meet.google.com/oxg-aqpf-pgn

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:00.

Il candidato unico ammesso al colloquio è:

1. Mario Tindaro Migliorino

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale.

Risulta presente il candidato:

1. Mario Tindaro Migliorino

Previo accertamento della identità personale del candidato, documento di riconoscimento carta di identità numero AV 5967746, debitamente firmata dal candidato, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Mario Tindaro Migliorino

Al termine del seminario del candidato, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato.

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.

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato illustra le linee principali della propria attività di ricerca dedicate principalmente al campo della modellistica della instabilità di combustione in sistemi propulsivi. Nel corso dell'esposizione e della discussione con la Commissione il candidato approfondisce le tematiche del confronto numerico-sperimentale e delle applicazioni delle metodologie studiate nel campo della propulsione aerospaziale.



Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche:

Il candidato illustra in modo chiaro e completo la propria attività di ricerca, mostrando un'ottima padronanza delle tematiche presentate e rispondendo in maniera ottimale a tutte le domande rivolte dalla Commissione. Il candidato dimostra una ottima padronanza della lingua inglese.

Giudizio complessivo:

Nella sua ricerca, il candidato si è occupato principalmente della instabilità di combustione in sistemi propulsivi. I titoli e le pubblicazioni presentati dal candidato mostrano una piena congruenza con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura e con le linee di ricerca riportate nel bando. La produzione scientifica del candidato si è sviluppata regolarmente negli anni di attività e la diffusione delle pubblicazioni è ottima. Nel corso della prova seminariale il candidato dimostra una profonda conoscenza degli argomenti trattati ed un'ottima capacità di esporli, rispondendo in maniera ottimale ai quesiti dei commissari. Il candidato si dimostra qualificato per il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A oggetto della presente procedura.

Il giudizio complessivo in relazione alla procedura è **ottimo**.

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

Il Candidato Mario Tindaro Migliorino ha riportato 3 voti su 3.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio del candidato, sulla base delle valutazioni formulate, all'unanimità dichiara il Dott. Mario Tindaro Migliorino vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il SETTORE CONCORSUALE 09/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/07 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Mauro Valorani _____

Prof. Fabrizio Paganucci _____

Prof. Giovanni Bernardini _____