



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Rep. n. 185 Prot. n. 2891 del 20-07-2021- Pubblicato nella G.U. n. 57 del 20.07.2021-CODICE BANDO 2/2021 RTDA

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2021, il giorno 11 del mese di novembre 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/A2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/13 - presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. Rep. n. 217 Prot. n. 3520 del 28/09/2021 e composta da:

- Prof. Nicola Pio BELFIORE – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre (Presidente);
- Prof. Annalisa FREGOLENT – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Segretario);
- Prof. Pierluigi BEOMONTE ZOBEL – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, dell'Informazione e di Economia dell'Università degli Studi dell'Aquila (Componente).

collegati telematicamente via Teams

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:10.

Il candidato ammesso al colloquio è:

1. Davide TONAZZI

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

1. Davide TONAZZI

Previo accertamento della sua identità personale attraverso la fotocopia del documento di riconoscimento allegata alla domanda, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Davide TONAZZI

Al termine del seminario del candidato, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato mediante la lettura e traduzione di un brano in inglese e un brano in francese, selezionati casualmente da due testi scientifici.

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.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario

Il candidato ha presentato le attività di ricerca, in particolare nell'ambito dell'analisi dinamica dei fenomeni tribologici quali l'instabilità dovuta all'attrito di contatto, e alla capacità di resistenza strutturale di componenti altamente caricati. Il candidato ha sviluppato modelli numerici e setup sperimentali di sistemi meccanici con interfaccia di contatto per la riproduzione delle instabilità. Il candidato ha dimostrato un'ottima padronanza delle tematiche trattate, sostenendo il confronto con i



commissari con grande sicurezza. Il candidato ha altresì dato prova di ottima padronanza delle due lingue straniere richieste nel bando.

Giudizio collegiale complessivo della Commissione

Il candidato ha evidenziato, nel corso del seminario, una profonda conoscenza degli argomenti trattati ed un'ottima attitudine allo svolgimento di attività di ricerca scientifica, in particolare nel settore della meccanica applicata. Ha risposto inoltre in maniera esaustiva alle domande della commissione.

La produzione scientifica del candidato Davide TONAZZI è ottima per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Le sue pubblicazioni ed i titoli presentati sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è stata bandita la procedura; la collocazione editoriale delle pubblicazioni è in generale molto buona ed in molti casi essa è ottima. L'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica complessiva è molto buona. Nel corso della prova seminariale il candidato ha dimostrato di possedere una profonda conoscenza degli argomenti trattati ed un'ottima capacità di esporli, rispondendo in maniera ampiamente soddisfacente alle domande della commissione. Il giudizio complessivo, in relazione alla procedura, è ottimo.

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

Il Candidato Davide TONAZZI ha riportato voti 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. Davide Tonazzi vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/A2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/13 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Nicola Pio Belfiore _____

Prof. Annalisa Fregolent _____

Prof. Pierluigi Beomonte Zobel _____