



**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. 233 Prot. n. 3726 del 12/10/2021 - CODICE BANDO 2021RTDA/DM-1062/ING-IND/13**

### **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. 250 Prot. n. 3965 del 28/10/2021 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. Silvio Cocuzza – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova (Componente)

collegati telematicamente via Teams.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:30.

Il candidato ammesso al colloquio è:

1. Gianluca PEPE

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

1. Gianluca PEPE

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. Gianluca PEPE.

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, selezionato casualmente da un testo scientifico.

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.

#### **Valutazione collegiale della Commissione sul seminario**

Il candidato ha presentato le attività di ricerca, in particolare nell'ambito dell'analisi dinamica di sistemi complessi, della progettazione di sistemi mecatronici, di sistemi meccanici con controlli attivi, di sviluppo di sensoristica avanzata per dispositivi meccanici. Il candidato ha dimostrato un'ottima padronanza delle tematiche trattate e in particolare delle ricerche a TRL elevato, sostenendo il confronto con i commissari con grande sicurezza. Il candidato ha altresì dato prova di ottima padronanza della lingua straniera 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 Gianluca PEPE è molto buona 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 alcuni 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 candidato, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Gianluca PEPE 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. Gianluca PEPE 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 18:25

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Nicola Pio Belfiore \_\_\_\_\_

Prof. Annalisa Fregolent \_\_\_\_\_

Prof. Silvio Cocuzza \_\_\_\_\_