



**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 04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. REP.N.279 PROT. N. 4382, DEL 23/11/2021 CODICE BANDO 5/2021RTDA**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2022, il giorno 08 del mese di Aprile si riunisce avvalendosi di strumenti telematici (Google Meet) come previsto dall'art. 4 del bando, 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 04, nominata con D.D. n. Rep. N. 13, Prot. N. 161 del 21/01/2022 e composta da:

- Prof. Andrea Alaimo – professore ordinario presso l'Università degli Studi di Enna Kore;
- Prof. Giuliano Coppotelli – professore associato presso il Dipartimento di Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Pierangelo Masarati – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 08:30

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Marco EUGENI
2. Dario MAGLIACANO

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

1. Marco EUGENI
2. Dario MAGLIACANO

Previo accertamento della loro identità personale, come da fotocopie dei documenti firmati allegati, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, seguendo l'ordine alfabetico e quindi procedendo prima con il Dott. Marco EUGENI e quindi con il Dott. Dario MAGLIACANO.

Al termine del seminario di ogni candidato si procede all'accertamento delle competenze linguistiche mediante lettura e traduzione di un brano *selezionato casualmente da un testo scientifico*. Al Dott. Marco EUGENI è richiesta la lettura e traduzione delle prime 5 righe del paragrafo 2.1 del testo "Roarks formulas for stress and strain". Al Dott. Dario MAGLIACANO è richiesta la lettura e traduzione delle prime 6 righe del paragrafo 3.1 del medesimo testo.

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 tenuto dal Dott. Marco EUGENI**

Il candidato ha presentato le attività di ricerca, in particolare nell'ambito della caratterizzazione della dinamica non lineare ed identificazione di sistemi aeroelastici, studio e modellistica di sistemi viscoelastici, "Energy Harvesting" aeroelastico e "Smart Manufacturing" per impiego spaziale da cui sono risultate numerose pubblicazioni scientifiche, incluse molte di quelle già valutate nell'ambito di questa procedura. Il candidato riporta altresì un'estensiva attività di didattica.

Il candidato ha dimostrato una eccellente padronanza delle tematiche trattate. Il candidato ha altresì dato prova di adeguata padronanza della lingua straniera richieste nel bando.

### **Valutazione collegiale della Commissione sul seminario tenuto dal Dott. Dario MAGLIACANO**

Il candidato ha presentato le attività di ricerca, in particolare nell'ambito della modellizzazione ed analisi di sistemi periodici, materiali porosi e meta-materiali in applicazioni di isolamento acustico e controllo attivo del rumore. Tali attività sono state svolte principalmente nell'ambito di un doppio dottorato internazionale e di esperienze professionali ed industriali in ambito riconducibile alla ricerca. Il candidato riporta altresì una limitata attività di didattica. Il candidato ha dimostrato una buona padronanza delle tematiche trattate. Il candidato ha altresì dato prova di adeguata padronanza della lingua straniera richieste nel bando.

### **Giudizio collegiale complessivo della Commissione**

Il candidato Marco EUGENI ha evidenziato, nel corso del seminario, una ottima conoscenza degli argomenti trattati ed una eccellente attitudine allo svolgimento di attività di ricerca scientifica, in particolare nel settore delle costruzioni e strutture aerospaziali.

La produzione scientifica del candidato Marco EUGENI è 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 ottima così come l'impatto della produzione scientifica nel contesto internazionale. L'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica complessiva è eccellente.

Il candidato Marco EUGENI mostra di aver raggiunto una piena maturità scientifica per la posizione oggetto di questa procedura, per cui il giudizio complessivo è ottimo.

Il candidato Dario MAGLIACANO ha evidenziato, nel corso del seminario, una buona conoscenza degli argomenti trattati ed una sufficiente attitudine allo svolgimento di attività di ricerca scientifica, in particolare nel settore delle costruzioni e strutture aerospaziali.

La produzione scientifica del candidato Dario MAGLIACANO è 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 buona pur con impatto non valutabile in assenza di dichiarazioni fornite dal candidato. L'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica complessiva è buona.

Il candidato Dario MAGLIACANO mostra di aver raggiunto un'adeguata maturità scientifica per la posizione oggetto di questa procedura, per cui il giudizio complessivo è di piena sufficienza.

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

Il Candidato Marco EUGENI ha riportato voti 3

Il Candidato Dario MAGLIACANO ha riportato voti 0

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. Marco EUGENI vincitore



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 04 - presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10:20

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Andrea Alaimo

---

Prof. Giuliano Coppotelli

---

Prof. Pierangelo Masarati

---