

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A1- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/07 - PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2754/2019 DEL 19/09/2019

VERBALE N. 5 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO

L'anno 2020 il giorno 30 del mese di aprile in Roma si è riunita nei locali della Scuola di Ingegneria Aerospaziale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/07 - presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. n. 104/2020 del 13.01.2020 e composta da:

- Prof. Roberto Camussi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di ROMA TRE (Presidente), collegato per via telematica tramite google meet.
- Prof. Roberto Andriani – professore associato presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano (componente), collegato per via telematica tramite google meet.
- Prof. Paolo Teofilatto – professore ordinario presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario), in presenza.

Tutti i commissari sono collegati via google meet, e la Commissione inizia i propri lavori alle ore 16.20

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. G).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati; la Commissione indica all'unanimità, il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

CANDIDATO ANTONELLA INGENITO..... Voti 3

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato Antonella Ingenito selezionato per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/07 – presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta con D.R. n. 2754/2019 del 19/09/2019

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Roberto Camussi (Presidente)

Prof. Roberto Andriani (Membro)

Prof. Paolo Teofilatto (Segretario)

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A1- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/07 - PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2754/2019 DEL 19/09/2019

Giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum* ed agli altri titoli

L'anno 2020 il giorno 30 del mese di aprile in Roma si è riunita nei locali della Scuola di Ingegneria Aerospaziale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/07 - presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. n. 104/2020 del 13.01.2020 e composta da:

- Prof. Roberto Camussi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di ROMA TRE (Presidente), collegato per via telematica tramite google meet.
- Prof. Roberto Andriani – professore associato presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano (componente), collegato per via telematica tramite google meet.
- Prof. Paolo Teofilatto – professore ordinario presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario), in presenza.

Tutti i commissari sono collegati via google meet, e la Commissione inizia i propri lavori alle ore 16.20

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

CANDIDATO: Andreussi Tommaso

Giudizio complessivo:

La produzione scientifica del candidato è prevalentemente incentrata sui modelli di magneto-fluido dinamica, inizialmente con enfasi sugli aspetti teorici e di rappresentazione con riflessi teorici di rilievo e successivamente sulle applicazioni di sviluppo tecnologico (propulsori elettrici). Il candidato dimostra forti collegamenti con diverse comunità scientifiche e tecnologiche a livello internazionale. La produzione scientifica è continua e consistente, congruente con il SSD Ing-Ind/07. L'attività didattica è relativamente recente. Il candidato si dimostra ben qualificato per il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B oggetto della presente procedura.

CANDIDATO: Ciottoli Pietro Paolo

Giudizio complessivo:

La produzione scientifica è concentrata soprattutto sulla modellazione numerica di flussi reagenti e di flussi compressibili in presenza di urti. Il candidato ha dimostrato di avere una ottima rete di contatti scientifici a livello internazionale. I lavori prodotti sono di buon livello e pubblicati con continuità. La attività didattica è relativamente recente. Il candidato si dimostra ben qualificato per il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B oggetto della presente procedura.

CANDIDATO: Ingenito Antonella

Giudizio complessivo:

La produzione scientifica si è concentrata sui modelli di combustione supersonica, che hanno avuto ricadute sullo sviluppo di motori ramjet, scamjet e anche sugli endoreattori. I lavori hanno dimostrato originalità e rigore metodologico, dando origine a pubblicazioni di ottimo livello con continuità temporale. Notevole è l'impegno didattico, prolungato nel tempo. La candidata mostra una notevole maturità scientifica e risulta ottimamente qualificata per il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B oggetto della presente procedura.

CANDIDATO: Turchi Alessandro

Giudizio complessivo:

La produzione scientifica, pur essendo comparativamente più limitata, risulta di ottimo livello. E' concentrata soprattutto sugli aspetti termo-fluido dinamici collegati alla protezione termica dei sistemi di rientro e in ambito propulsivo. I temi trattati riguardano sia aspetti numerici che sperimentali. L'impegno didattico è limitato ma impegnativo essendo rivolto a dottorandi e tesisti. Il candidato risulta qualificato per il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B oggetto della presente procedura.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Roberto Camussi (Presidente)

Prof. Roberto Andriani (Membro)

Prof. Paolo Teofilatto (Segretario)