

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/05 - PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267_2021 DEL 09.08.2021

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2022 il giorno 20 del mese di gennaio in Roma si è riunita nei locali della Scuola di Ingegneria Aerospaziale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/05 - presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - nominata con D.R. n. 2267_2021 del 09.08.2021 e composta da:

- Professoressa Michèle Lavagna – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano;
- Prof. Paolo Teofilatto – professore ordinario presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente)
- Prof. Giancarmine Fasano – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Segretario)

I Professori Lavagna e Fasano sono collegati per via telematica tramite Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.40.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Marco Sabatini

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

1. Marco Sabatini

Previo accertamento della identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Marco Sabatini

Al termine del seminario del candidato, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistico-scientifiche, mediante la lettura e traduzione di un brano selezionato casualmente da un testo scientifico.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistico-scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata nell'allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.30 e decide di riconvocarsi per il giorno 20/01/2022 alle ore 13.35 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Presidente della Commissione
Prof. Paolo Teofilatto

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/05 - PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267_2021 DEL 09.08.2021

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2022 il giorno 20 del mese di gennaio in Roma si è riunita nei locali della Scuola di Ingegneria Aerospaziale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/A1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/05 - presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - nominata con D.R. n. 2267_2021 del 09.08.2021 e composta da:

- Professoressa Michèle Lavagna – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano;
- Prof. Paolo Teofilatto – professore ordinario presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente)
Prof. Giancarmine Fasano – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Segretario)

I Professori Lavagna e Fasano sono collegati per via telematica tramite Google Meet.

Alle ore 13.00 inizia la valutazione collegiale del colloquio e della prova in lingua straniera del candidato.

CANDIDATO: Marco Sabatini

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il Candidato descrive gli argomenti delle sue ricerche scientifiche concentrate sulla progettazione e realizzazione di prototipi di sistemi di guida, navigazione e controllo applicati al volo in formazione, sull'approccio modellistico alla dinamica del volo in prossimità, sull'accoppiamento dei disturbi orbita-assetto con particolare attenzione agli effetti della flessibilità sulla dinamica di assetto e relativo controllo, sulla navigazione attraverso misure ottiche e sull'uso di filtri per la precisione ed affidabilità della ricostruzione dello stato dinamico a bordo.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il candidato ha letto e tradotto con sicurezza un brano dal libro Modern Navigation scritto in lingua inglese dall'autore Ching-Lin.

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

Il seminario è risultato molto chiaro ed efficace e la linea di ricerca descritta è apparsa netta con armonia di contenuti progressivamente sviluppati nel tempo. Il candidato ha dimostrato grande padronanza dei temi affrontati che sono stati sviluppati in profondità nel loro aspetto numerico-modellistico e in molti casi validati da prove sperimentali in laboratorio. Il candidato si è dimostrato assolutamente idoneo per la posizione di cui al bando.

Il candidato ha dimostrato padronanza della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Presidente della Commissione
Prof. Paolo Teofilatto