

**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/04 - PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPZIALE 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 2021, il giorno 6 del mese di dicembre 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/04 - presso La Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021, e composta da:

- Prof. Erasmo Carrera – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del Politecnico di Torino (Presidente);
- Prof. Andrea Alaimo – professore ordinario presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura, dell'Università degli Studi di Enna "Kore";
- Prof. Antonio Paolozzi – professore associato presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

I Professori Erasmo Carrera e Andrea Alaimo sono collegati per via telematica tramite Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8:30

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Ing. Claudio Paris

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

1. Ing. Claudio Paris

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Claudio Paris

Al termine del seminario di tutti i candidati, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistico scientifiche dei candidati.

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 9:40 e decide di riconvocarsi per il giorno 6/12/2021 alle ore 10:15 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Erasmo Carrera

.....

Prof. Andrea Alaimo

.....

Prof. Antonio Paolozzi

.....

**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/04 - PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPZIALE 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 2021, il giorno 6 del mese di dicembre 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/04 - presso La Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021, e composta da:

- Prof. Erasmo Carrera – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del Politecnico di Torino (Presidente);
- Prof. Andrea Alaimo – professore ordinario presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura, dell'Università degli Studi di Enna "Kore";
- Prof. Antonio Paolozzi – professore associato presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

I Professori Erasmo Carrera e Andrea Alaimo sono collegati per via telematica tramite Google Meet.

Alle ore 8:30 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in forma seminariale da parte del candidato.

**CANDIDATO: Ing. Claudio Paris**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio in forma seminariale:**

il candidato ha sostenuto la discussione pubblica in forma seminariale che verte sulle sue attività di ricerca. Gli argomenti trattati sono: la missione LARES, obiettivi scientifici, progettazione del satellite, scelta dei materiali e test meccanici e ottici in termovuoto, analisi dati sperimentali sia orbitali che ottici, misurazione precarico del sistema di separazione. Missione LARES 2, scelta dell'orbita, differenze con il satellite LARES, progettazione e test. I sensori in fibra ottica, applicazioni con "embedding" su componenti aeronautici e nautici da regata in CFRP.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

al termine della discussione in forma seminariale è stato chiesto al candidato di descrivere le ultime pagine della presentazione in inglese interloquendo con i commissari in lingua inglese.

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

Il Candidato Claudio Paris ha esposto con grande chiarezza e competenza le principali ricerche effettuate nel corso della sua carriera. L'interlocuzione con i componenti della commissione ha dimostrato l'ottima padronanza degli argomenti trattati e la capacità di integrare i problemi dell'ingegneria aerospaziale con quelli di esperimenti di fisica.

La commissione ha verificato l'ottima capacità di esposizione e interlocuzione in lingua inglese del candidato.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9:40

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Erasmo Carrera .....

Prof. Andrea Alaimo .....

Prof. Antonio Paolozzi .....