PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/19 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2936/2019 DEL 03.10.2019
CODICE CONCORSO 2019RTDB048

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2020, il giorno 3 del mese di luglio si è riunita 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/C2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/19 - presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 482/2020 del 07.02.2020 e composta da:

- Prof. Massimo CORCIONE – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Laura SAVOLDI – Professore Ordinario presso il Dipartimento Energia del Politecnico di Torino;
- Prof.ssa Rosa LO FRANO – Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Pisa.

La Commissione si è riunita in seduta telematica pubblica tramite videoconferenza Google Meet al link: https//meet.google.com/cvj-ijys-fso.
(Ottemperanza con l'Art. 1, comma 1, decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 marzo 2020. – Art. 87, comma 5, decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18 "Modalità di possibile svolgimento delle procedure concorsuali" e Decreto Rettorale Prot. n. 0023942 del 20/03/2020).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:30.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. **Fabio Giannetti**

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

1. **Fabio Giannetti**

Previo accertamento della sua identità personale, accertata tramite invio, da parte del candidato all'indirizzo mail istituzionale del Presidente della Commissione, della fotocopia del documento di riconoscimento, debitamente firmata, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. **Fabio Giannetti**.

Al termine del seminario tenuto in lingua inglese, la Commissione prosegue con l'accertamento delle competenze linguistico scientifiche, tramite interlocuzione in lingua inglese con il candidato.

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 11:25 e decide di riconvocarsi per il giorno 3 luglio 2020 alle ore 11:30 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimo Corcione (Presidente) ……..

Prof.ssa Laura Savoldi (Componente) ……..

Prof.ssa Rosa Lo Frano (Segretario) ……

ALLEGATO F DEL VERBALE N. 4

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/19 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2936/2019 DEL 03.10.2019 - CODICE CONCORSO 2019RTDB048

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

L'anno 2020, il giorno 3 del mese di luglio si è riunita 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/C2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/19 - presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 482/2020 del 07.02.2020 e composta da:

- Prof. Massimo CORCIONE – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Laura SAVOLDI – Professore Ordinario presso il Dipartimento Energia del Politecnico di Torino;
- Prof.ssa Rosa LO FRANO – Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Pisa.

Alle ore 10:35 inizia il colloquio in forma seminariale che verte sulle attività di ricerca del Candidato.

CANDIDATO: Fabio Giannetti

Argomenti trattati nel corso del colloquio:
Il Candidato illustra, in lingua inglese, l'attività di ricerca svolta evidenziando i lavori scientifici attinenti al tema della ricerca e ai requisiti riportati nel Bando di Concorso. In particolare gli argomenti hanno riguardato: studi di termoidraulica di sistema tramite i codici RELAP5 3.3 e RELAP5-3D, essenzialmente mirati alla validazione tramite partecipazione a benchmark internazionali; implementazione di proprietà termofisiche e correlazioni di scambio termico nel codice RELAP5 3.3; analisi di sicurezza nei reattori a fissione e a fusione tramite il codice MELCOR; attività progettuali per la realizzazione di sezioni sperimentali presso ENEA.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:
L'accertamento delle competenze linguistico-scientifiche del candidato si è svolto valutando la presentazione e la discussione sulle attività di ricerca in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:
Il Candidato ha illustrato studi e ricerche pienamente attinenti al tema della ricerca specificato nel Bando. La presentazione è stata ben organizzata e la sua esposizione è stata interessante ed esaustiva. Il Candidato ha risposto alle domande poste dalla Commissione mostrando padronanza della materia. La sua conoscenza della lingua inglese è più che adeguata. Pertanto la Commissione esprime un giudizio complessivo pienamente positivo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:25.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimo Corcione (Presidente) ……..

Prof.ssa Laura Savoldi (Componente) ……..

Prof.ssa Rosa Lo Frano (Segretario) ……