

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DI SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, BANDITA CON D.R. 2267/2021 DEL 09/08/2021**

**VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO**

Il giorno 18/01/2022 si è riunita in seduta telematica, espletata attraverso la piattaforma Google MEET, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 08/A3 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale di Sapienza Università di Roma, nominata con D.R. 2833/2021 del 29/10/2021 e composta da:

- Prof. Paolo Delle Site - Professore Associato presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano;
- Prof. Gino D'Ovidio - Professore Ordinario presso l'Università degli Studi dell'Aquila;
- Prof. Stefano Ricci - Professore Ordinario presso Sapienza Università di Roma;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09.00.

In primo luogo, la Commissione prende atto che sono pervenute via Posta Elettronica Certificata e successivamente tramite comunicazione del 17/01/2022 dell'Area Risorse Umane - Settore Reclutamento Ricercatori a Tempo Determinato di Tipo B di Sapienza Università di Roma le rinunce alla partecipazione alla procedura selettiva in oggetto delle seguenti candidate:

- CORAZZA MARIA VITTORIA, con comunicazione del 14/01/2022;
- COLOMBARONI CHIARA, con comunicazione del 15/01/2022.

Per quanto sopra, l'unico candidato ammesso al colloquio è:

- LICCIARDELLO RICCARDO

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risulta presente il seguente candidato:

- LICCIARDELLO RICCARDO

Previo accertamento della sua identità personale, [REDACTED], la cui copia debitamente firmata dal candidato è allegata al presente verbale, la Commissione dà inizio al colloquio in forma seminariale con il Dott. LICCIARDELLO RICCARDO.

La Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato mediante lo svolgimento di una parte del colloquio in forma seminariale in lingua inglese e la lettura e traduzione di un brano fornito dalla Commissione.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche 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 D, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.55 e decide di riconvocarsi per lo stesso giorno 18/01/2022 alle ore 11.15 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Stefano Ricci (Presidente) .....

Prof. Gino D'Ovidio (Componente) Allegata dichiarazione di partecipazione e concordanza

Prof. Paolo Delle Site (Segretario) Allegata dichiarazione di partecipazione e concordanza

## ALLEGATO D AL VERBALE N. 4

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL SEMINARIO E DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA INDICATA NEL BANDO

### **PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DI SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, BANDITA CON D.R. 2267/2021 DEL 09/08/2021**

Il giorno 18/01/2022 si è riunita in seduta telematica, espletata attraverso la piattaforma Google MEET, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 08/A3 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale di Sapienza Università di Roma, nominata con D.R. 2833/2021 del 29/10/2021 e composta da:

- Prof. Paolo Delle Site - Professore Associato presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano;
- Prof. Gino D'Ovidio - Professore Ordinario presso l'Università degli Studi dell'Aquila;
- Prof. Stefano Ricci - Professore Ordinario presso Sapienza Università di Roma;

Alle ore 09.30 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte del candidato.

Candidato: LICCIARDELLLO RICCARDO

#### Argomenti trattati nel corso del colloquio

Il candidato illustra lo sviluppo nel tempo delle proprie attività di ricerca, focalizzate in particolar modo sul sistema ferroviario con i seguenti approfondimenti:

- Interazione dinamica fra via e veicolo;
- Metodi sperimentali per l'acquisizione del valore del coefficiente di aderenza;
- Messa in servizio dei sottosistemi;
- Metodi di valutazione dell'incertezza nelle variabili di sistema;
- Impatti dei risultati della ricerca sulla normativa;
- Analisi economiche di componente e di sistema sul trasporto merci.

#### Accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato

Il candidato ha svolto una parte del colloquio in forma seminariale in lingua inglese e ha letto e tradotto un brano fornitogli dalla Commissione.

#### Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche

La Commissione all'unanimità ritiene che il candidato abbia dimostrato ottima padronanza degli argomenti tecnico-scientifici trattati durante il seminario, incentrati su molteplici aspetti della ricerca sui sistemi di trasporto ferroviari.

La trattazione ha evidenziato ottima proprietà di linguaggio, elevato rigore metodologico basato su un'efficace integrazione fra approcci teorici e sperimentali e una grande maturità nell'organizzazione e nella gestione delle attività di ricerca.

Il candidato ha dimostrato, inoltre, un'eccellente padronanza della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.55.

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Stefano Ricci (Presidente) .....

Prof. Gino D'Ovidio (Componente) Allegata dichiarazione di partecipazione e concordanza

Prof. Paolo Delle Site (Segretario) Allegata dichiarazione di partecipazione e concordanza