

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA – FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA” BANDITA CON D.R. N. 695/2022 DEL 04/03/2022

VERBALE N. 5 – SEDUTA COLLOQUIO - PARTE 2

L'anno 2022, il giorno trentuno del mese di ottobre si è riunita in modalità telematica su 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/B3 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/09 - presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.R. n. 61931 del 05/07/2022 e composta da:

- Prof. Franco Bontempi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- Prof.ssa Francesca da Porto – professore ordinario presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova
- Prof. Fabrizio Paolacci – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00, per riprendere il colloquio iniziato il giorno 25.10.2022, nel quale era assente per motivi di salute il candidato GABRIELE FIORENTINO. Verificata la regolarità della convocazione per il proseguimento del colloquio, la Commissione procede all'appello nominale dell'ultimo candidato, che risulta presente:

1. GABRIELE FIORENTINO

La Commissione ha comunicato che il colloquio verterà sull'attività di ricerca del Candidato, che avrà a disposizione 30 minuti e potrà usufruire di strumenti di presentazione informatici (tipo PowerPoint). Previo accertamento della sua identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale.

Alle ore 11:05 viene invitato il Dott. GABRIELE FIORENTINO

Al termine del seminario del Candidato, la Commissione procede con l'accertamento delle competenze linguistiche, ponendo una domanda di natura tecnica in lingua inglese.

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, valutazione che viene riportata nell'allegato E, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:10, decide di riconvocarsi per il giorno 02/11/2022 alle ore 09:00 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA – FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA” BANDITA CON D.R. N. 695/2022 DEL 04/03/2022

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

L'anno 2022, il giorno trentuno del mese di ottobre si è riunita in modalità telematica su 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/B3 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/09 - presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.R. n. 61931 del 05/07/2022 e composta da:

- Prof. Franco Bontempi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- Prof.ssa Francesca da Porto – professore ordinario presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova
- Prof. Fabrizio Paolacci – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00.

Alle ore 11:05 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

Il Presidente illustra all'unico Candidato presente la modalità del colloquio, consistente in una presentazione in forma seminariale, nella forma scelta dal Candidato, con discussione sulle attività di ricerca e didattica svolte e le prospettive future.

Il Candidato opta per l'utilizzo di una presentazione in formato PowerPoint da lui preparata sulla sua attività di ricerca.

Il Presidente invita il Candidato presente ad effettuare il seminario, prima del quale dovrà mostrare a video il proprio documento di identità, per il riconoscimento, i cui estremi vengono di seguito riportati.

CANDIDATO: GABRIELE FIORENTINO
Documento di Identità: OMISSIS

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il Candidato ha discusso delle sue attività di ricerca, illustrando con dettaglio i principali risultati in tema di risposta dinamica e SSI della Torre di Pisa, della valutazione dello stato di danno degli edifici della città di Amatrice a seguito del terremoto del 20262016, della risposta sismica di ponti integrali sia riguardo attività sperimentali che di simulazioni numeriche. Oltre agli argomenti citati il Candidato ha brevemente illustrato i risultati di attività più recenti riguardanti la generazione di mappe di rischio con effetti di sito, modelli ciclici di elementi in c.a. che tengano in conto la corrosione delle arature e un metodo per la generazione di accelerogrammi simulati.

Al termine dell'esposizione orale il Candidato viene inviato a rispondere a domande su alcuni aspetti legati alle analisi di rischio del territorio italiano con effetti di sito, e in particolare sia sulle funzioni di vulnerabilità utilizzate, sia sulla natura dei dati relativi alla esposizione.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del Candidato:

Il Candidato viene invitato a illustrare sinteticamente in lingua inglese le problematiche connesse agli effetti della scalatura presenti nella sperimentazione su tavola vibrante di ponti integrali, inoltre il Candidato viene invitato a chiarire alcuni aspetti connessi all'utilizzabilità dei risultati della ricerca sulle mappe di rischio del territorio italiano con effetti di sito. Il Candidato viene infine invitato ad illustrare possibili linee di ricerca future anche in relazione con quanto da lui già sviluppato.

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

L'illustrazione delle attività di ricerca da parte del Candidato è risultata sufficiente, in ragione del fatto che la presentazione non è stata particolarmente efficace nel discutere il contributo originale offerto dal candidato nello sviluppo delle numerose attività di ricerca nelle quali è stato coinvolto. E' emersa una scarsa capacità di sintesi e un quadro scientifico non particolarmente interessante, caratterizzato da originalità e potenziale di sviluppo limitate. Le risposte alle domande della Commissione sono state sufficienti. La prova di accertamento della lingua inglese è stata discreta.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:10, decide di riconvocarsi per il giorno 02/11/2022 alle ore 9:30 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....
.....
.....