

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/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale 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/04 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12/10/2018 e composta da:

- Prof. Antonio D'Andrea – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale di Sapienza Università di Roma (Presidente);
- Prof. Raffaele Mauro – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento;
- Prof. Clara Celauro – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali dell'Università degli Studi di Palermo (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono fisicamente presenti.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.00.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Laura Moretti

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

1. Laura Moretti

Previo accertamento della sua identità personale, riscontrato dal documento di identità in corso di validità: Carta di Identità n. AX9655617 rilasciata dal Comune di Roma in data 22 agosto 2016 (allegata in copia al presente verbale), la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, con la dott.ssa Laura Moretti.

Al termine del seminario, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche della candidata mediante la lettura e traduzione di un brano selezionato casualmente da un testo scientifico pertinente al settore scientifico disciplinare.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, la Commissione procede a 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 15.45 e decide di riconvocarsi per il giorno 5 dicembre 2018 alle ore 15.50 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 5 dicembre 2018

Firma dei Commissari

Prof. ing. Antonio D'Andrea (Presidente)

.....

Prof. ing. Raffaele Mauro

.....

Prof. ing. Clara Celauro (Segretario)

.....

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/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018

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

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale 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/04 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12/10/2018 e composta da:

- Prof. Antonio D'Andrea – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale di Sapienza Università di Roma (Presidente);
- Prof. Raffaele Mauro – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento;
- Prof. Clara Celauro – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali dell'Università degli Studi di Palermo (Segretario).

Alle ore 14.10 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte della candidata.

CANDIDATO: Moretti Laura

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Pavimentazioni stradali in calcestruzzo; Life Cycle Analysis di materiali e processi costruttivi stradali; illuminazione in galleria; pre-tunnel stradali: metodologia di calcolo e validazione; risk assessment dell'incidente di veer-off in aeroporto: modelli di probabilità, danno e rischio e applicazione su casi reali; utenze deboli: infrastrutture esistenti, analisi di rischio di incidentalità, verifiche funzionali; infrastrutture ferroviarie: effetti della liberalizzazione del mercato sui modelli di degrado e manutenzione dell'infrastruttura; riparazione rapida di piste aeroportuali ed eliportuali.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Traduzione estemporanea di un testo scientifico pertinente al settore scientifico disciplinare ICAR/04.

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

L'illustrazione e la discussione dei titoli presentati hanno evidenziato un grado di originalità tale da contribuire significativamente al progresso dei temi di ricerca affrontati in relazione al settore concorsuale. Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico della candidata, la Commissione all'unanimità ritiene che la stessa presenti titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una indiscutibile e apprezzabile versatilità scientifica come evidenziato dai risultati della ricerca in termini di qualità, attualità e originalità per il settore concorsuale.

La conoscenza della lingua inglese è stata giudicata ottima dalla Commissione: la candidata ha dimostrato notevole capacità di lettura, traduzione e commento sul testo proposto.

Alla candidata è perciò riconosciuto complessivamente un giudizio eccellente sul seminario e sulla discussione scientifica che ne è seguita e un giudizio ottimo sulle competenze linguistico-scientifico nel contesto della suddetta prova orale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. ing. Antonio D'Andrea (Presidente)

.....

Prof. ing. Raffaele Mauro

.....

Prof. ing. Clara Celauro (Segretario)

.....

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/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018

VERBALE N. 5 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale 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/04 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12/10/2018 e composta da:

- Prof. Antonio D'Andrea – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale di Sapienza Università di Roma (Presidente);
- Prof. Raffaele Mauro – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento;
- Prof. Clara Celauro – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali dell'Università degli Studi di Palermo (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono fisicamente presenti.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.50.

La Commissione sulla base della valutazione effettuata per la candidata Laura Moretti esprime il giudizio complessivo.

Il giudizio complessivo formulato dalla Commissione è allegato al presente verbale quale sua parte integrante (all. G).

Terminata la valutazione complessiva del candidato, la Commissione all'unanimità indica la candidata Laura Moretti selezionata per il prosieguo 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/04 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta con D.R. n. 1828/2018 del 12/07/2018.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva finale" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva finale" viene, infine, riletta dal Presidente e approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 5 dicembre 2018

Firma dei Commissari

Prof. ing. Antonio D'Andrea (Presidente)

.....

Prof. ing. Raffaele Mauro

.....

Prof. ing. Clara Celauro (Segretario)

.....

ALLEGATO G AL VERBALE N. 5

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/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018

Giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum* ed agli altri titoli

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale 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/04 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12/10/2018 e composta da:

- Prof. Antonio D'Andrea – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale di Sapienza Università di Roma (Presidente);
- Prof. Raffaele Mauro – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento;
- Prof. Clara Celauro – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali dell'Università degli Studi di Palermo (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.50.

La Commissione, sulla base della valutazione effettuata, esprime il giudizio complessivo sulla candidata.

CANDIDATO Laura Moretti

Giudizio complessivo:

La Candidata ha conseguito la laurea specialistica in ingegneria civile, il Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e trasporti, area attinente al SSD ICAR/04, ha svolto un periodo di ricerca come assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza. La candidata attualmente è ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università di Roma La Sapienza. Ha svolto attività lavorative caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale 08/A3 e ha esperienza nello svolgimento dell'attività didattica congrua al SSD ICAR/04. Risulta abilitata al ruolo di Professore di Seconda Fascia in Strade, Ferrovie e Aeroporti, Settore concorsuale 08/A3.

Dall'analisi complessiva delle pubblicazioni è emerso un buon livello scientifico, caratterizzato da originalità, innovazione e rigore metodologico. La produzione scientifica risulta caratterizzata da una buona continuità temporale. Nel complesso, alla data di presentazione della domanda, la candidata presenta una produzione complessiva indicizzata (fonte database Scopus) pari a n. 23 pubblicazioni, un numero complessivo di citazioni pari a 138, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 6 e un H-index pari a 8, ovvero (fonte database ISI) una produzione complessiva pari a n. 14 pubblicazioni, un numero complessivo di citazioni pari a 68, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 4,86, un H-index pari a 5, un impact factor totale pari a 32,870 e un impact factor medio per pubblicazione pari a 2,347.

Durante il colloquio, in forma seminariale, la candidata ha mostrato un'eccellente conoscenza degli argomenti proposti. Il colloquio ha consentito la discussione e illustrazione dei titoli e delle pubblicazioni presentate, compresa la tesi di dottorato, dalle quali si evince che i temi di ricerca affrontati sono di elevata qualità e attualità in relazione al settore concorsuale. I risultati finora conseguiti evidenziano una positiva attitudine alla ricerca accademica e scientifica, organizzata con apprezzabile rigore metodologico e in coerenza con il settore concorsuale.

La verifica della conoscenza della lingua inglese ha evidenziato ottime capacità linguistiche di comprensione di testi scientifici congruenti con il SSD ICAR/04.

La candidata viene pertanto giudicata all'unanimità come pienamente idonea a ricoprire il ruolo di Ricercatore di tipologia B per il Settore concorsuale 08/A3 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/04.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. ing. Antonio D'Andrea (Presidente)

.....

Prof. ing. Raffaele Mauro

.....

Prof. ing. Clara Celauro (Segretario)

.....

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/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018

RELAZIONE RIASSUNTIVA FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 08/A3 - Settore scientifico-disciplinare ICAR/04 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12/10/2018 e composta da:

- Prof. Antonio D'Andrea – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale di Sapienza Università di Roma (Presidente);
- Prof. Raffaele Mauro – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento;
- Prof. Clara Celauro – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali dell'Università degli Studi di Palermo (Segretario);

si è riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 15 novembre 2018 dalle ore 13.00 alle ore 13.30 (Prof. D'Andrea e Prof. Celauro presenti fisicamente, prof. Mauro presente in collegamento telematico);
- II riunione: il giorno 27 novembre dalle ore 10.00 alle ore 11.00 (Prof. D'Andrea e Prof. Mauro presenti fisicamente, prof. Celauro presente in collegamento telematico);
- III riunione: il giorno 27 novembre dalle ore 11.05 alle ore 11.50 (Prof. D'Andrea e Prof. Mauro presenti fisicamente, prof. Celauro presente in collegamento telematico),
- IV riunione: il giorno 5 dicembre 2018 dalle ore 14.00 alle ore 15.45 (tutti i componenti della Commissione fisicamente presenti);
- V riunione: il giorno 5 dicembre 2018 dalle ore 15.50 alle ore 16.30 (tutti i componenti della Commissione fisicamente presenti).

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni, iniziando i lavori il giorno 15 novembre e concludendoli il giorno 5 dicembre 2018.

Nella prima riunione, la Commissione ha proceduto a prendere atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Rettorale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'allegato A che costituisce parte integrante del presente verbale.

Nella seconda riunione, la Commissione ha ricevuto l'elenco dei candidati e proceduto a esaminare la domanda di partecipazione alla procedura prevenuta da un unico candidato, con i titoli allegati e le pubblicazioni. La Commissione ha, altresì, proceduto a verificare che i titoli allegati alla domanda fossero stati certificati conformemente al bando.

Nella terza riunione, la Commissione ha proceduto a valutare i titoli e le pubblicazioni della candidata, formulando giudizi individuali da parte di ciascun commissario e il giudizio collegiale espresso dalla Commissione intera.

Nella quarta riunione, la Commissione ha condotto il colloquio, in forma seminariale, con la dott.ssa Laura Moretti e ne ha accertato le competenze linguistico-scientifiche. Infine, ha effettuato la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua inglese.

Nella quinta riunione, la Commissione ha proceduto alla valutazione complessiva della candidata.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato, all'unanimità, la Dott.ssa Laura Moretti selezionata per il prosieguo della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30.

Il Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento (allegato H):

- una copia originale dei verbali 4 e 5 siglati in ogni pagina da tutti i commissari, avendo già consegnato al Responsabile del Procedimento copia cartacea debitamente firmata del Verbale n. 1 in data 15 novembre 2018 e dei verbali 2 e 3 in data 29 novembre 2018;
- una copia originale del giudizio collegiale complessivo espresso sulla candidata;
- una copia originale della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Tutto il materiale sopra indicato viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione.

La Commissione viene sciolta alle ore 16.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 5 dicembre 2018

Firma dei Commissari

Prof. ing. Antonio D'Andrea (Presidente)

.....

Prof. ing. Raffaele Mauro

.....

Prof. ing. Clara Celauro (Segretario)

.....

OGGETTO: Trasmissione degli atti relativi alla procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 08/A3 - SSD ICAR/04 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - Bando D.R. N. 1828/2018 del 12/07/2018.

Il sottoscritto Antonio D'Andrea in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura di cui in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

- N° 2 Verbali con relativi allegati (Verbale 4 e Verbale 5, avendo già consegnato al Responsabile del Procedimento copia cartacea debitamente firmata del Verbale n. 1 in data 15 novembre 2018 e dei verbali 2 e 3 in data 29 novembre 2018);
- Relazione finale della Commissione e relativo allegato;
- Copia fotostatica del documento di identità in corso di validità sottoscritto dalla candidata.

Distinti saluti

Roma, _____

Prof. Antonio D'Andrea