



PROCEDURA SELETTIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO  
PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA  
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA  
DELL'UNIVERSITA' DI ROMA "LA SAPIENZA" -  
SETTORE DISCIPLINARE ICAR09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI  
TITOLO DELLA RICERCA:

***“Sviluppo di analisi di dondolamento per la simulazione della risposta sismica di componenti strutturali e non strutturali/Development of rocking analyses for simulating the seismic response of structural and non-structural components”***

**Relazione Finale**

- prof. Domenico Liberatore - professore ordinario (sett. disc. ICAR 09) in servizio presso l'Università di Roma Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - **Presidente**;
- prof. Luigi Sorrentino – ricercatore (sett. disc. ICAR 09) in servizio presso l'Università di Roma Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica;
- prof. Andrea Lucchini – ricercatore TD tipo B (sett. disc. ICAR 09) in servizio presso l'Università di Roma Sapienza - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - **Segretario**;

si è riunita nei giorni 14/02/2018 e 05/03/2018, presso la sede di del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica in Via Antonio Gramsci 53 Roma per espletare i propri compiti.

Nel corso della Riunione preliminare del 14/02/2018, la Commissione ha provveduto a stabilire i seguenti criteri per la assegnazione dei punteggi ai titoli ed al colloquio, contenuti all'art. 6 del bando:

a) Titoli

- a. fino a 5 punti per il voto di laurea. 5 punti per votazione 110/110 e lode, 4 punti per 110/110, a seguire si diminuirà il punteggio di una unità per ogni punto in meno di voto di laurea fino ad 1 punto per 107/110, 0 punti per votazioni inferiori a 107;
- b. fino a 30 punti per le pubblicazioni; saranno valutate pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, atti di convegni, tesi di dottorato e rapporti interni;
- c. fino a 5 punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea;



- d. fino a 25 punti per altri titoli, collegati ad attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio, borse di studio post-dottorato, incarichi in Enti di Ricerca Nazionali o Internazionali;
- b) 35/100 punti per il colloquio orale che verterà sugli argomenti di cui all'art. 7 del predetto bando.

La Valutazione dei titoli si è svolta nella riunione del 05/03/2018.

La Commissione ha preso atto che ha presentato domanda di partecipazione alla selezione il candidato dott. Omar AL SHAWA.

La Commissione ha constatato che non sussistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso né con i candidati né tra i propri componenti.

Il colloquio si è svolto il giorno 05/03/2018.

La Commissione unanime formula il seguente giudizio sintetico sul candidato Omar AL SHAWA:

I titoli, le pubblicazioni ed il *curriculum vitae* del candidato, valutati con riferimento all'attinenza ai temi dell'assegno, sono risultati nel complesso molto buoni. In particolare le pubblicazioni presentate sono rilevanti per collocazione, numero e attinenza, così come gli altri titoli che mostrano pertinenza e continuità. Nel corso del colloquio, il candidato ha esposto un possibile programma della ricerca che intenderebbe svolgere qualora vincitore dell'assegno di ricerca a concorso, ha mostrato conoscenza di meccanismi di *rocking* che possono attivarsi in costruzioni murarie esistenti, nonché di fenomeni di dondolamento in elementi non strutturali quali apparecchiature, arredi, oggetti contenuti in genere. In sintesi, il candidato ha mostrato padronanza molto buona degli argomenti trattati nel corso del colloquio. Nel complesso, le conoscenze in possesso del candidato sembrano particolarmente adatte allo svolgimento della specifica attività di ricerca oggetto del bando.

La Commissione ha proceduto ad attribuire i punteggi parziali alla valutazione dei titoli ed al colloquio, nonché le votazioni complessive di seguito riportate e a formulare la seguente graduatoria di merito:

Candidato	Valutazione titoli	Colloquio	<b>Totale</b>
1. Omar AL SHAWA	punti 59 /100	punti 35 /100	<b>punti 94 /100</b>

Vista la valutazione dei titoli e nel colloquio, il dott. Omar AL SHAWA viene dichiarato vincitore dell'assegno.



Letto, approvato e sottoscritto in data 05/03/2018.

La Commissione:

- prof. Domenico Liberatore- Presidente \_\_\_\_\_
- prof. Luigi Sorrentino \_\_\_\_\_
- prof. Andrea Lucchini - Segretario \_\_\_\_\_