ALLEGATO N. 2/A AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria Strutturale e Geotecnica DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. n. 35/2018 RTDA del 19.4.2018

L'anno 2018, il giorno 28 del mese di Settembre in Roma si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/B2 – Settore scientifico-disciplinare ICAR08 - presso il Dipartimento di **Ingegneria Strutturale e Geotecnica** dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 35/2018 del 19.42018 e composta da:

- Prof. Giuseppe Alfredo MUSCOLINO professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina (Componente);
- Prof. Patrizia TROVALUSCI professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof. Marcello VASTA professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00

La Commissione, prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi del'art. 3 del bando.

CANDIDATO: Roberto Alessi

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i Titoli presentati dal candidato e riportati nell'Allegato_Titoli-Alessi sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le Pubblicazioni presentate dal candidato e riportati nell'Allegato_Pubblicazioni-Alessi sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca (PhD) in Ingegneria delle Strutture, *Dipartimento di Ingegneria Strutturale* e *Geotecnica, SAPIENZA–Università di Roma,* "Variational Approach to Fracture Mechanics and Plasticity", In cotutela con *Laboratoire de Mécanique des Solides, Ecole Polytechnique*, Paris.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 11 pubblicazioni su rivista indicizzate Scopus e 1 su capitolo di libro non indicizzato Scopus, congruenti con il Settore concorsuale per cui è bandita la procedura.

Dichiara i seguenti parametri bibliometrici: Numero Documenti Indicizzati: 12 ; Numero Citazioni: 201 ; H-index: 5

CANDIDATO: Matteo Brunetti

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i Titoli presentati dal candidato e riportati nell'Allegato_Titoli-Brunetti sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le Pubblicazioni presentate dal candidato e riportati nell'Allegato_Pubblicazioni-Brunetti sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca (PhD) in Ingegneria delle Strutture, *Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica*, *SAPIENZA*—*Università di Roma*.

Tesi di dottorato: "Gusci ribassati multistabili. Un modello per la selezione della forma ottimale in presenza di vincoli al bordo".

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 3 pubblicazioni su rivista e 4 su conferenze indicizzate Scopus, congruenti con il Settore concorsuale per cui è bandita la procedura.

Dichiara i seguenti parametri bibliometrici: Numero Documenti Indicizzati: 7 ; Numero Citazioni: 24 ; H-index: 3

CANDIDATO: Biagio Carboni

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i Titoli presentati dal candidato e riportati nell'Allegato_Titoli-Carboni sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le Pubblicazioni presentate dal candidato e riportati nel file Allegato_Pubblicazioni-Carboni sono valutabili ai fini della valutazione comparativa. Il testo di una delle pubblicazioni riportate in elenco non è allegato alla domanda.

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca (PhD) in Ingegneria delle Strutture, *Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, SAPIENZA–Università di Roma.*

Tesi di dottorato: "A new vibration absorber based on the hysteresis of multi-configuration NiTiNOL and steel wire ropes assemblies".

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 9 pubblicazioni su rivista e 2 su conferenze indicizzate Scopus, congruenti con il Settore concorsuale per cui è bandita la procedura. Dichiara i seguenti parametri bibliometrici: Numero Documenti Indicizzati: 15 ; Numero Citazioni: 56 : H-index: 5

CANDIDATO: Maria Laura De Bellis

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i Titoli presentati dal candidato e riportati nell'Allegato_Titoli-DeBellis sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le Pubblicazioni presentate dal candidato e riportati nell'Allegato_Pubblicazioni-DeBellis sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca (PhD) in Ingegneria delle Strutture, *Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica*, *SAPIENZA*—*Università di Roma*.

Tesi di dottorato: "A Cosserat based Multi-Scale Technique for Masonry Structure".

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni su rivista indicizzate Scopus, congruenti con il Settore concorsuale per cui è bandita la procedura.

Dichiara i seguenti parametri bibliometrici: Numero Documenti Indicizzati: 21 ; Numero Citazioni: 144; Numero medio di citazioni/prodotto: 6.86

CANDIDATO: Egidio Lofrano

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i Titoli presentati dal candidato e riportati nell'Allegato_Titoli-Lofrano sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le Pubblicazioni presentate dal candidato e riportati nell'Allegato_Pubblicazioni-Lofrano sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca (PhD) in Ingegneria delle Strutture, *Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica*, *SAPIENZA*—*Università di Roma*.

Tesi di dottorato: "Analisi dinamica diretta e inversa di strutture danneggiate a parametri incerti".

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 8 pubblicazioni su rivista indicizzate Scopus e 4 su conferenze internazionali indicizzate Scopus, tutte congruenti con il Settore concorsuale per cui è bandita la procedura.

Dichiara i seguenti parametri bibliometrici: Numero Documenti Indicizzati: 21 ; Numero Citazioni: 57; H-index: 4.

CANDIDATO: Emanuele Reccia

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i Titoli presentati dal candidato e riportati nell'Allegato_Titoli-Reccia sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le Pubblicazioni presentate dal candidato e riportati nell'Allegato_Pubblicazioni-Reccia sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

TESI DI DOTTORATO

Economics and Techniques for the Conservation of Architectural and Environmental Heritage – ETCAEH University of Nova Gorica, Vipavska 13, POB 301 SI - 5001 Nova Gorica, Slovenia. Tesi di dottorato: "Conservation of historical masonry arch bridge: a procedure for modelling and strengthening".

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 9 pubblicazioni su rivista e 3 su conferenze indicizzate Scopus, congruenti con il Settore concorsuale per cui è bandita la procedura.

Dichiara i seguenti parametri bibliometrici: Numero Documenti Indicizzati: 15 ; Numero Citazioni: 75 ; H-index: 5

CANDIDATO: Valeria Settimi

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i Titoli presentati dal candidato e riportati nell'Allegato_Titoli-Settimi sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le Pubblicazioni presentate dal candidato e riportati nell'Allegato_Pubblicazioni-Settimi sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca (PhD) in Ingegneria delle Strutture, "Sapienza" Università di Roma – Roma, Italia.

Tesi di dottorato: "Bifurcation Scenarios, dynamical integrity and control of noncontact Atomic Force Microscope".

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 6 pubblicazioni su rivista indicizzate Scopus 5 pubblicazioni su conferenze indicizzate Scopus, 1 su conferenza non indicizzata Scopus, tutte congruenti con il Settore concorsuale per cui è bandita la procedura.

CANDIDATO: Michela Talò

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i Titoli presentati dal candidato e riportati nell'Allegato_Titoli-Talo sono valutabili ai fini

della valutazione comparativa.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le Pubblicazioni presentate dal candidato e riportati nell'allegato al presente verbale

Allegato_Pubblicazioni-Talo sono valutabili ai fini della valutazione comparativa.

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, XXVIII ciclo,

"Sapienza" Università di Roma – Roma, Italia.

Tesi di Dottorato: "Modeling and Characterization of the Mechanical and Damping Response of

Carbon Nanotube Nanocomposites".

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 3 pubblicazioni di cui 2 su rivista e 1 su capitolo di libro indicizzato Scopus, congruenti con il Settore concorsuale per

cui è bandita la procedura.

La Commissione termina la seduta dei lavori alle ore 20:00 e li riprende sabato 29 settembre nella stessa sede alle ore 10:00. Alle ore 12:30 di sabato 29 settembre la Commissione chiude la seconda seduta e decide di riconvocarsi (per via telematica) lunedì 15 ottobre alle ore 10:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma 29/09/2018

Firma del Commissari

Presidente: Patrizia Trovalusci

Componente: Giuseppe Alfredo Muscolino

Segretario: Marcello Vasta