

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB11 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1919 del 30 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato SANTAGIULIANA Raffaella

motivato giudizio analitico su:

curriculum

Laurea (vecchio ordinamento) in Ingegneria Edile presso l'Università degli Studi di Padova e Dottorato di Ricerca in Meccanica delle Strutture presso l'Università degli studi di Bologna. Titolare di diversi assegni di ricerca presso il Dipartimento ICEA (e il precedente DCT) dell'Università degli Studi di Padova; titolare di contratti di lavoro accessorio con il CISM di Udine e titolare di tre contratti di collaborazione con la Fondazione IIT di Genova.

Nel complesso la candidata presenta un curriculum discreto e congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

titoli

Dottorato di ricerca, congruente con il settore con il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni.

Attività didattica di discreto livello e congruente con il SSD. La candidata ha svolto attività di supporto alla didattica in diversi corsi di Scienza delle Costruzioni presso l'Università degli Studi di Padova ed è stata titolare di un insegnamento.

Attività di ricerca in Italia di discreto livello e congruente con il SSD.

Attività progettuale congruente con il SSD.

Partecipazione a progetti di ricerca di ateneo e di rilevanza nazionale e ad un progetto di rilevanza internazionale, congruenti con il SSD.

Partecipazione ad un numero limitato di workshop e conferenze (1 conferenza e 2 workshop di rilevanza internazionale); partecipazione all'organizzazione di 3 conferenze.

Attività di revisione per 2 riviste internazionali indicizzate.

Nel complesso la candidata presenta dei titoli discreti e congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

produzione scientifica

La produzione scientifica presentata è costituita da: 9 pubblicazioni su riviste internazionali, 1 capitolo di libro e 2 pubblicazioni su atti di convegno internazionale.

Le pubblicazioni presentate dimostrano una discreta originalità ed innovatività ed un buon rigore metodologico e sono congruenti con il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni. Considerate le citazioni totali, con e senza autocitazioni, ed il loro valore medio, sia complessivamente, sia normalizzate rispetto all'età accademica, la candidata presenta discreti parametri bibliometrici ed un contenuto numero di autocitazioni. Inoltre, prendendo

in considerazione l'indice SJR, le riviste scientifiche sono caratterizzate da una discreta rilevanza e diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica; queste risultano per lo più pertinenti al settore concorsuale in oggetto.

Nel complesso, la candidata presenta una discreta produzione scientifica e congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

Candidato XOTTA Giovanna

motivato giudizio analitico su:

curriculum

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale, presso l'Università degli Studi di Padova. Titolare di diversi assegni di ricerca; attualmente Ricercatore a tempo determinato (RTD/A) presso l'Università degli Studi di Padova. La candidata ha conseguito in data 1/10/2018 l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel Settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle Costruzioni.

Nel complesso la candidata presenta un curriculum ottimo e congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

titoli

Dottorato di ricerca, congruente con il settore con il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni.

Attività didattica di ottimo livello e congruente con il SSD. Attività di supporto alla didattica in diversi corsi presso l'Università degli Studi di Padova. Dall' A.A. 2018/2019 docente responsabile per il corso di "Scienza delle Costruzioni e Laboratorio" (CdL Magistrale Ciclo Unico 5 anni - Ingegneria Edile e Architettura); in precedenza docente titolare presso l'ENSTP (École Nationale Supérieure des Travaux Publics) di Yaoundé (Camerun). La candidata è stata inoltre relatore e co-relatore di tesi di laurea triennale e magistrale e contro relatore di due tesi di laurea magistrale.

L'attività di ricerca risulta di livello ottimo e congruente con il SSD. La candidata nel corso degli anni ha svolto attività di ricerca in Italia e a Houston (TX, USA), presso la University of Houston, per un periodo superiore a 24 mesi (Exchange Visitor durante il Dottorato di Ricerca per un periodo pari a 6 mesi e Post-doctoral Fellow 1 per 21 mesi).

Partecipazione a progetti di rilevanza nazionale congruenti con il SSD.

Partecipazione a diverse conferenze nazionali ed internazionali, anche su invito, molte delle quali in veste di relatore. Session organizer e chairman e co-chairman di un minisimposio a due conferenze internazionali.

La candidata ha conseguito un premio (Emerald Highly Commended Paper, 2014).

Attività di revisione per diverse riviste internazionali indicizzate.

La candidata è membro del collegio docenti di un corso di dottorato e membro della commissione per i corsi per l'apprendimento permanente, presso l'Università degli Studi di Padova.

Nel complesso la candidata presenta dei titoli ottimi e congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)

La produzione scientifica presentata è costituita da: 11 pubblicazioni su riviste internazionali e la tesi di dottorato.

Le pubblicazioni presentate dimostrano ottima originalità ed innovatività ed un buon rigore metodologico e sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni. Considerate le citazioni totali, con e senza autocitazioni, ed il loro valore

medio, sia complessivamente, sia normalizzate rispetto all'età accademica, la candidata presenta ottimi parametri bibliometrici ed un contenuto numero di autocitazioni. Inoltre, prendendo in considerazione l'indice SJR, le riviste scientifiche sono caratterizzate da una rilevanza e diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica molto buone; queste risultano per lo più pertinenti al settore concorsuale in oggetto.

Nel complesso, la candidata presenta un'ottima produzione scientifica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Santagiuliana Raffaella: il profilo della candidata risulta complessivamente discreto e presenta una discreta congruenza con il settore concorsuale in oggetto.

Xotta Giovanna: il profilo della candidata risulta complessivamente ottimo e presenta una congruenza molto buona con il settore concorsuale in oggetto.

Poiché i candidati sono in numero pari a 2, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 21 gennaio 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Carpinteri presso l'Università degli Studi di Parma



Prof. Francesco Marotti de Sciarra presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II



Prof. Angelo Marcello Tarantino presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

