

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA03 - 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/B3 – Tecnica delle Costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28/02/2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27/03/2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidata: Degli Abbati Stefania

Curriculum e titoli

Dottorato di ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica presso l'Università degli studi di Genova, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e con buona attività formativa.

Attività didattica congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e di livello discreto. La candidata, oltre ad aver svolto attività di supporto alla didattica, è stata titolare del corso integrativo di laboratorio per il corso di tecnica delle costruzioni (attività di insegnamento e revisione agli studenti). Correlatrice di 15 tesi di laurea magistrale.

Attività di ricerca, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura, di sufficiente livello caratterizzata da un sufficiente numero di citazioni e da un sufficiente indice h specie se rapportati all'età accademica. Nel curriculum dichiara, oltre a vari lavori su atti di convegno nazionale e internazionale, riviste nazionali, capitoli di libro e alla tesi di dottorato, 5 pubblicazioni su rivista internazionale di cui 4 indicizzate. Attività progettuale assente.

Partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale, congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

Relatrice in 5 congressi nazionali e internazionali esponendo lavori congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

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

Pubblicazioni

La produzione scientifica presentata è costituita da: 5 pubblicazioni su riviste internazionali, 1 su rivista nazionale, 1 capitolo di libro, 8 pubblicazioni su atti di convegno nazionale e internazionale e la tesi di dottorato. In merito alle pubblicazioni su riviste internazionali, 3 sono indicizzate su Scopus e ISI WoS, 1 solo su Scopus e 1 non risulta indicizzata né su Scopus, né su ISI WoS. Tutte le pubblicazioni presentate sono in collaborazione, anche con co-autori internazionali, e congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Considerati la congruenza con il settore disciplinare, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza scientifica, l'apporto individuale e la collocazione editoriale dei lavori, la produzione scientifica presentata è nel complesso sufficiente/discreta.



Candidata: Ottonelli Daria

Curriculum e titoli

Dottorato di ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica presso l'Università degli studi di Genova, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e con significativa attività formativa.

Attività didattica congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e di livello discreto. La candidata ha svolto attività di tutoraggio, di supporto alla didattica e di didattica integrativa e di tutoraggio. Correlatrice di 26 tesi di laurea triennale e magistrale.

Attività di ricerca, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura, di sufficiente livello caratterizzata da un sufficiente numero di citazioni e da un sufficiente indice h specie se rapportati all'età accademica. Nel curriculum dichiara, oltre a vari lavori su atti di convegno nazionale e internazionale, riviste nazionali, capitoli di libro e alla tesi di dottorato, 2 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate.

Attività progettuale assente.

Partecipazione a convenzioni di ricerca e a progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale, congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

Periodo di ricerca all'estero per 1 mese presso l'Università di Canterbury (Christchurch, Nuova Zelanda) e collaborazione per 4 mesi con la Oregon State University (USA).

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

Pubblicazioni

La produzione scientifica presentata è costituita da: 2 pubblicazioni su riviste internazionali, 1 su rivista nazionale, 2 capitoli di libro, 10 pubblicazioni su atti di convegno nazionale e internazionale e la tesi di dottorato. In merito alle pubblicazioni su riviste internazionali, 1 è indicizzata su Scopus e ISI WoS e 1 solo su Scopus. Tutte le pubblicazioni presentate sono in collaborazione, anche con co-autori internazionali, e congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Considerati la congruenza con il settore disciplinare, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza scientifica, l'apporto individuale e la collocazione editoriale dei lavori, la produzione scientifica presentata è nel complesso sufficiente.

Candidato: Pipinato Alessio

Curriculum e titoli

Dottorato di ricerca in "Design, Preservation and Control of Materials and Structures" presso l'Università degli studi di Trento, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e con significativa attività formativa.

Attività didattica parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e di discreto livello. Il candidato dichiara di essere stato "Adjunct Professor" e "Teaching assistant" in corsi universitari presso l'Università di Padova e lo IUAV di Venezia. Il candidato ha inoltre tenuto un corso presso la Scuola di Dottorato di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università di Trento ed un "Invited lecture" all'International Bridge Assessment Course in Germania.

Attività di ricerca, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura, di buon livello e caratterizzata da un numero molto elevato di citazioni e da un indice h elevato, pur rilevandosi una non trascurabile autoreferenzialità e una recente riduzione della produzione scientifica su rivista internazionale. Nel curriculum dichiara, oltre a vari lavori che includono atti di convegno nazionale e internazionale, riviste



nazionali, capitoli di libro e alla tesi di dottorato, 19 pubblicazioni su rivista internazionale e 1 monografia internazionale di cui è curatore. In alcuni casi emerge una certa ripetitività dei contenuti.

E' "Associate Editor" di una rivista internazionale, revisore per numerose riviste internazionali indicizzate, membro di associazioni internazionali, nazionali e comitati tecnici. Attività progettuale sostanzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare e di buona qualità.

Collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali autorevoli anche su attività congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura. Beneficiario di un progetto europeo RFCS e membro di comitati scientifici di simposi collegati al progetto.

Titolare di un brevetto. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali in qualità di relatore anche su invito. Dichiara alcuni "awards/honors" solo in parte congruenti con il settore disciplinare.

Nel complesso il candidato presenta un curriculum, ivi compresi i titoli, più che buono e in parte congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

Pubblicazioni

La produzione scientifica presentata è costituita da 14 pubblicazioni su riviste internazionali, una monografia edita dal candidato con contributi di vari autori e 1 pubblicazione su atti di convegno internazionale. In merito alle pubblicazioni su riviste internazionali, 9 sono indicizzate su Scopus e ISI WoS, 2 solo su Scopus e 3 non sono indicizzate né su Scopus, né su ISI WoS. La cura della monografia e 4 pubblicazioni sono a nome singolo, le altre in collaborazione. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Considerati la congruenza con il settore disciplinare, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza scientifica, l'apporto individuale e la collocazione editoriale dei lavori, la produzione scientifica presentata è nel complesso buona.

Candidata: Rossi Michela

Curriculum e titoli

Dottorato di ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica presso l'Università degli studi di Genova, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

Attività didattica congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e di livello discreto. La candidata ha svolto attività di supporto alla didattica presso l'Università degli Studi di Genova e di "teaching assistant" presso l' Institute of Technology in Architecture of Zurich.

Attività di ricerca, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura, di discreto livello caratterizzata da un sufficiente numero di citazioni e da un discreto indice h specie se rapportati all'età accademica. Nel curriculum dichiara, oltre a vari lavori su atti di convegno nazionale e internazionale e alla tesi di dottorato, 5 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate.

Attività progettuale limitata.

Partecipazione a convenzioni di ricerca e a progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale, congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

Periodo di post-dottorato di ricerca di 6 mesi presso il Block Research Group - Institute of Technology in Architecture at ETH Zurich.



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

Pubblicazioni

La produzione scientifica presentata è costituita da: 5 pubblicazioni su riviste internazionali, 10 pubblicazioni su atti di convegno nazionale e internazionale e la tesi di dottorato. In merito alle pubblicazioni su riviste internazionali, tutte sono indicizzate su Scopus e ISI WoS. Tutte le pubblicazioni presentate sono in collaborazione, anche con co-autori internazionali, e congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Considerati la congruenza con il settore disciplinare, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza scientifica, l'apporto individuale e la collocazione editoriale dei lavori, la produzione scientifica presentata è nel complesso discreta.

Candidato: Zampieri Paolo

Curriculum e titoli

Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi Strutturali Civili e Meccanici presso l'Università degli studi di Trento, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e con significativa attività formativa.

Attività didattica congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e di ottimo livello. Il candidato è stato professore a contratto in corsi universitari di primaria importanza presso l'Università di Padova per un numero significativo di ore. E' stato anche Visiting Professor e Lecturer presso l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics di Yaoundé (Camerun). Correlatore di 17 tesi di laurea e relatore di 1 tesi di master di secondo livello. Il candidato ha inoltre svolto attività di didattica frontale presso l'ente R.F.I. S.p.a..

Attività di ricerca, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura, di buon livello e caratterizzata da un buon numero di citazioni e da un buon indice h. Nel curriculum dichiara, oltre a vari lavori su atti di convegno nazionale e internazionale, riviste nazionali e alla tesi di dottorato, 17 pubblicazioni su rivista internazionale indicizzata. "Editor" di una rivista internazionale, "associate editor" di una rivista internazionale e membro dell'"Editorial board" di una rivista internazionale. Revisore per numerose riviste internazionali indicizzate.

Attività progettuale congruente con il settore scientifico disciplinare e di buona qualità. Partecipazione a convenzioni di ricerca e a progetti di ricerca di rilevanza nazionale, congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura. Relatore, in congressi nazionali e internazionali, di 7 lavori ed organizzatore di un convegno; entrambe le attività risultano congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura

Nel complesso il candidato presenta un curriculum, ivi compresi i titoli, molto buono e congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

Pubblicazioni

La produzione scientifica presentata è costituita da 16 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su Scopus e ISI WoS. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Considerati la congruenza con il settore disciplinare, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza scientifica, l'apporto individuale e la collocazione editoriale dei lavori, la produzione scientifica presentata è nel complesso molto buona.



Candidato: Zanini Mariano Angelo

Curriculum e titoli

Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi Strutturali Civili e Meccanici presso l'Università degli studi di Trento, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e con significativa attività formativa.

Attività didattica congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura e di ottimo livello. Il candidato, oltre ad aver svolto attività di tutoraggio e di supporto alla didattica, è stato anche professore a contratto in corsi universitari di primaria importanza presso l'Università di Padova per un numero significativo di ore. Correlatore di 44 tesi di laurea triennale, 26 tesi di laurea magistrale (di cui due all'estero) 1 di dottorato e 1 di master. Il candidato ha inoltre tenuto un breve corso presso il Department of Structural Analysis and Earthquake Engineering presso la University di Skopje, Republic of Macedonia.

Attività di ricerca, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura, di ottimo livello caratterizzata da un elevato numero di citazioni e da un buon indice h, specie se rapportati all'età accademica, pur rilevandosi una non trascurabile autoreferenzialità. Nel curriculum dichiara, oltre a vari lavori su atti di convegno nazionale e internazionale, riviste nazionali, capitoli di libro e alla tesi di dottorato, 28 pubblicazioni su rivista internazionale indicizzata.

Limitata attività progettuale.

Partecipazione a convenzioni di ricerca e a progetti di ricerca di rilevanza nazionale ed internazionale, congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

Periodo di ricerca all'estero presso l'Università Politecnica della Catalogna (Barcellona) per circa 2 mesi in quanto vincitore di una "fellowship" finanziata da una COST Action.

Relatore, in congressi nazionali e internazionali, di 27 lavori congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura. Membro del comitato organizzatore di una conferenza e di un workshop nazionali.

Editor e membro dell'Editorial Board di 3 riviste internazionali ed Invited Lead Guest Editor per una rivista internazionale. Membro di diverse associazioni scientifiche, revisore per numerose riviste internazionali indicizzate e revisore in congressi nazionali ed internazionali. Vincitore di un premio e un riconoscimento.

Nel complesso il candidato presenta un curriculum, ivi compresi i titoli, ottimo e congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la presente procedura.

Pubblicazioni

La produzione scientifica presentata è costituita da 16 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su Scopus e ISI WoS, tutte con impact factor. Tutte le pubblicazioni, alcune con co-autori internazionali, sono in collaborazione e congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Considerati la congruenza con il settore disciplinare, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza scientifica, l'apporto individuale e la collocazione editoriale dei lavori, la produzione scientifica presentata è nel complesso ottima.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Degli Abbatì Stefania: il profilo della candidata risulta complessivamente discreto e presenta una buona congruenza con il settore concorsuale in oggetto.



Ottonelli Daria: il profilo della candidata risulta complessivamente più che sufficiente e presenta una buona congruenza con il settore concorsuale in oggetto.

Pipinato Alessio: il profilo del candidato risulta complessivamente buono e presenta una buona congruenza con il settore concorsuale in oggetto.

Rossi Michela: il profilo della candidata risulta complessivamente discreto e presenta una buona congruenza con il settore concorsuale in oggetto.

Zampieri Paolo: il profilo del candidato risulta complessivamente molto buono e presenta un'ottima congruenza con il settore concorsuale in oggetto.

Zanini Mariano Angelo: il profilo del candidato risulta complessivamente ottimo e presenta un'ottima congruenza con il settore concorsuale in oggetto.

Poiché i candidati sono in numero pari a 6, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 25/10/2018

LA COMMISSIONE

Prof. Carmelo Maiorana presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA) 
Prof.ssa Maria Giuseppina Limongelli presso il Politecnico di Milano (FIRMA) 
Prof. Enzo Martinelli presso l'Università degli Studi di Salerno (FIRMA) 