

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

### Allegato C) al Verbale n. 3

#### GIUDIZI ANALITICI

**Candidato PINGARO Marco**  
motivato giudizio analitico su:

##### **curriculum**

Il candidato è in possesso della laurea in Ingegneria Civile e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Computational Mechanics and Advanced Materials presso l'Università degli Studi di Pavia. E' stato inoltre titolare di diversi research grant presso l'Università "La Sapienza" di Roma e l'Università degli Studi di Pavia. E' attualmente titolare di un assegno di ricerca presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Complessivamente il candidato presenta un curriculum sufficiente e congruente con il SSD.

##### **titoli**

Il dottorato di ricerca conseguito dal candidato risulta congruente con il settore concorsuale 08/B2 - Scienza delle costruzioni. E' stato assistente alla didattica in diversi corsi di laurea e risulta titolare di un insegnamento in collaborazione con il Prof. Venini. Nel corso degli anni ha svolto attività di ricerca in Italia. Ha inoltre partecipato ad alcune conferenze nazionali ed internazionali. Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1, il candidato presenta dei titoli sufficienti e congruenti con il SSD.

##### **produzione scientifica**

Dei 4 lavori presentati, 3 sono pubblicazioni su riviste internazionali ed 1 è la tesi di dottorato. Le pubblicazioni dimostrano una sufficiente originalità, una buona rilevanza ed una buona congruenza con il settore concorsuale 08/B2 - Scienza delle costruzioni. Considerate le citazioni totali, con e senza autocitazioni, ed il loro valore medio, il candidato presenta sufficienti parametri bibliometrici ed un contenuto numero di autocitazioni. Inoltre, prendendo in considerazione l'indice SJR, le riviste scientifiche sono caratterizzate da una buona rilevanza e diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica; queste risultano per lo più pertinenti al settore concorsuale in oggetto. Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1, il candidato presenta una limitata produzione scientifica, essendo molto basso il numero di pubblicazioni presentate, benché congruente con il SSD.

*AP*

*flu*

*[Handwritten signature]*

**Candidato PIPINATO Alessio**  
motivato giudizio analitico su:

**curriculum**

Il candidato è in possesso delle lauree (vecchio ordinamento) in Ingegneria Edile e in Architettura e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Design, Preservation and Control of Materials and Structures presso l'Università degli studi di Trento. E' stato inoltre post-doctoral fellow presso l'Università degli Studi di Padova. Complessivamente il candidato presenta un curriculum sufficiente, non congruente con il SSD. Le attività elencate sono per lo più esterne al settore concorsuale.

**titoli**

Il dottorato di ricerca conseguito dal candidato risulta non congruente con il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni. E' stato assistente alla didattica in diversi corsi di laurea ma non risulta titolare di alcun insegnamento. Nel corso degli anni ha svolto attività di ricerca in Italia. Ha inoltre partecipato a diverse conferenze nazionali ed internazionali in qualità di relatore. Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1, il candidato presenta dei titoli sufficienti, non congruenti con il SSD.

**produzione scientifica**

Dei 12 lavori presentati, 12 sono pubblicazioni su riviste internazionali. Le pubblicazioni dimostrano una sufficiente originalità, una sufficiente rilevanza ed una insufficiente congruenza con il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni. Considerate le citazioni totali, con e senza autocitazioni, ed il loro valore medio, il candidato presenta buoni parametri bibliometrici ed un elevato numero di autocitazioni. Inoltre, prendendo in considerazione l'indice SJR, le riviste scientifiche sono caratterizzate da una sufficiente rilevanza e diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica; queste risultano per lo più non pertinenti al settore concorsuale in oggetto. Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1, il candidato presenta una sufficiente produzione scientifica, non congruente con il SSD. Le pubblicazioni presentate dal candidato sono esterne al settore concorsuale.

**Candidato SANTAGIULIANA Raffaella**  
motivato giudizio analitico su:

**curriculum**

La candidata è in possesso della laurea (vecchio ordinamento) in Ingegneria Edile presso l'Università degli Studi di Padova e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Meccanica delle Strutture presso l'Università degli studi di Bologna. E' stata inoltre titolare di diversi assegni di ricerca. Attualmente ha un contratto di collaborazione con la Fondazione IIT di Genova. Complessivamente il candidato presenta un curriculum sufficiente e congruente con il SSD.

**titoli**

Il dottorato di ricerca conseguito dalla candidata risulta congruente con il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni. E' stata assistente alla didattica in diversi corsi di laurea presso l'Università degli Studi di Padova ma non risulta titolare

*AP*

*flu*

*J*

di alcun insegnamento. Nel corso degli anni ha svolto attività di ricerca in Italia. Ha inoltre partecipato ad alcune conferenze nazionali ed internazionali. Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1, il candidato presenta dei titoli sufficienti e congruenti con il SSD.

#### **produzione scientifica**

Dei 12 lavori presentati, 7 sono pubblicazioni su riviste internazionali e 5 sono contributi a convegni. Le pubblicazioni dimostrano una sufficiente originalità, una buona rilevanza ed una buona congruenza con il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni. Considerate le citazioni totali, con e senza autocitazioni, ed il loro valore medio, la candidata presenta buoni parametri bibliometrici ed un contenuto numero di autocitazioni. Inoltre, prendendo in considerazione l'indice SJR, le riviste scientifiche sono caratterizzate da una sufficiente rilevanza e diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica; queste risultano per lo più pertinenti al settore concorsuale in oggetto. Complessivamente la candidata presenta una sufficiente produzione scientifica. Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1, il candidato presenta una produzione scientifica sufficiente e congruente con il SSD.

**Candidato XOTTA Giovanna**  
motivato giudizio analitico su:

#### **curriculum**

La candidata è in possesso della laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale presso l'Università degli Studi di Padova. E' stata inoltre titolare di diversi assegni di ricerca ed è attualmente titolare di un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Padova. Complessivamente il candidato presenta un curriculum molto buono e pienamente congruente con il SSD.

#### **titoli**

Il dottorato di ricerca conseguito dalla candidata risulta congruente con il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni. E' stata assistente alla didattica in alcuni corsi di laurea presso l'Università degli Studi di Padova e risulta docente titolare presso l'ENSTP (École Nationale Supérieure des Travaux Publics) di Yaoundé (Camerun). Nel corso degli anni ha svolto attività di ricerca sia in Italia che all'estero. Ha inoltre partecipato a diverse conferenze nazionali ed internazionali, molte delle quali in veste di relatore. Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1, il candidato presenta dei titoli molto buoni e pienamente congruenti con il SSD.

#### **produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Dei 12 lavori presentati, 6 sono pubblicazioni su riviste internazionali, 1 è un capitolo di libro, 1 è la tesi di dottorato e 4 sono contributi a convegni internazionali. Le pubblicazioni dimostrano una buona originalità, una buona rilevanza ed una ottima congruenza con il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni. Considerate le citazioni totali, con e senza autocitazioni, ed il loro valore medio, la candidata presenta buoni parametri bibliometrici ed un contenuto numero di autocitazioni. Inoltre, prendendo in considerazione l'indice SJR, le riviste scientifiche sono caratterizzate da una ottima rilevanza e diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica; queste risultano per lo più pertinenti al settore concorsuale in

*A*

*flu*

*D*

oggetto. Complessivamente il candidato presenta una produzione scientifica molto buona e pienamente congruente con il SSD.

### Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Pingaro Marco: il profilo del candidato risulta sufficiente e presenta una buona congruenza con il settore concorsuale in oggetto.

Pipinato Alessio: il profilo del candidato risulta sufficiente e non congruente con il settore concorsuale in oggetto.

Santagiuliana Raffaella: il profilo della candidata risulta sufficiente e presenta una buona congruenza con il settore concorsuale in oggetto.

Xotta Giovanna: il profilo della candidata risulta complessivamente molto buono e presenta un'ottima congruenza con il settore concorsuale in oggetto.

Poiché i candidati sono in numero pari a 4, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 25 Settembre 2017

### LA COMMISSIONE

Prof. Carmelo Maiorana presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

Prof. Andrea Carpinteri presso l'Università degli Studi Parma (FIRMA)

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

Federico II (FIRMA)

*Carmelo Maiorana*  
*Andrea Carpinteri*  
*F. Marotti de Sciarra*