

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA11 - Allegato n. 3 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. 3314 del 29 settembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 78 del 13 ottobre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

**Allegato E) al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE**

**Candidata: POMARO Beatrice**

Titoli

<b>a</b>	<b>Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>totale</b>
		<b>6.0</b>
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	6
<b>b</b>	<b>Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	<b>totale</b>
		<b>11.0</b>
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	6
	Consistenza e qualità della didattica	5
<b>c</b>	<b>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.</b>	<b>totale</b>
		<b>10.0</b>
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	4
	Consistenza e qualità dell'attività formativa	3
	Autorevolezza scientifica e prestigio della sede	3
<b>f</b>	<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.</b>	<b>totale</b>
		<b>6.0</b>
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	2
	Durata	2
	Autorevolezza scientifica e prestigio del gruppo di ricerca	2


<b>g</b>	<b>Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.</b>	<b>totale</b> <b>0.0</b>
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	<b>0</b>
	Qualità	<b>0</b>

<b>h</b>	<b>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.</b>	<b>totale</b> <b>6.0</b>
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	<b>3</b>
	Consistenza e qualità dell'attività	<b>3</b>

<b>i</b>	<b>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</b>	<b>totale</b> <b>1.0</b>
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	<b>1</b>
	Consistenza e qualità dei riconoscimenti	<b>0</b>

<b>j</b>	<b>Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.</b>	<b>totale</b> <b>0.0</b>
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	<b>0</b>
	Consistenza e qualità della specializzazione	<b>0</b>

<b>k</b>	<b>Titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.</b>	<b>totale</b> <b>0.0</b>
	Congruenza con il settore scientifico disciplinare	<b>0</b>
	Consistenza e qualità dei titoli	<b>0</b>

**Punteggio totale titoli: 40.0**

Pubblicazioni presentate

<b>Candidata: Pomaro Beatrice</b>				<b>Valutazione analitica delle singole pubblicazioni</b>				
<b>n. lavoro</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Rivista</b>	<b>Dettagli pubblicazioni e</b>	<b>originalità</b>	<b>congruenza</b>	<b>rilevanza</b>	<b>apporto individuale</b>	<b>Punteggio singolo</b>
1	art. su rivista	ASCE Journal of Engineering Mechanics	142 (10), pp.1-13, 2016	1.0	1.5	0.7	0.50	3.70
2	art. su rivista	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics	38 (5), pp. 518-535, 2014	1.0	1.5	1.4	0.16	4.06

*P*

*th* *gar*

3	art. su rivista	ASCE Journal of Engineering Mechanics	138 (6), pp. 582-590, 2012	1.0	1.5	1.1	0.50	4.10
4	art. su rivista	Annals of Solid and Structural Mechanics	2 (2-4), pp. 123-142, 2011	1.0	1.5	0.2	0.20	2.90
5	art. su rivista	Journal of Hazardous Materials	194, pp. 169-177, 2011	1.0	1.5	1.5	0.20	4.20
6	art. su rivista	Engineering Computations	28 (2), pp. 114-129, 2011	1.0	1.5	0.4	0.50	3.40
7	capitolo di libro	Computational Technology Reviews (Ch.1), Saxe-Coburg Publ., 2015	11, pp.1-29, 2015	1.0	1.5	0.8	0.16	3.46
8	capitolo di libro	Computational Techniques for Civil and Structural Engineering Series (Ch.1), Saxe-Coburg Publ., 2015	38, pp. 1-41, 2015	1.0	1.5	1.0	0.16	3.66
9	capitolo di libro	International Centre for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), Spain Publ., 2012	pp. 79-92, 2012	1.0	1.5	1.0	0.20	3.70
10	capitolo di libro	Civil and Structural Engineering, Computational Technology (Ch.2), Saxe-Coburg Publ., 2011	pp. 35-64, 2011	1.0	1.5	1.0	0.20	3.70
11	contributo convegno	CONCREEP 2015: Mechanics and Physics of Creep, Shrinkage, and Durability of Concrete and Concrete Structures	pp. 853-863, 2015	0.4	0.4	0.8	0.17	1.77
12	tesi dottorato	Radiation damage assessment for the concrete shielding of SPES, a nuclear facility for the selective production of exotic species (PhD Thesis)	2012	2.0	1.0	1.0	-	4.00
Punteggio totale pubblicazioni								42.65

<b>GIUDIZI RIASSUNTIVI</b>	
<b>Giudizio sul profilo scientifico rispetto al settore concorsuale (1)</b> (punti da 0.8 a 1.0)	<b>1.00</b>
<b>Giudizio sulla continuità temporale (2)</b> (punti da 0.8 a 1.0)	<b>1.00</b>
<b>Giudizio sulla qualità e consistenza complessiva della produzione scientifica concorsuale (3)</b> (punti da 0.8 a 1.0)	<b>0.95</b>
<b>Valore medio giudizi</b> [(1) + (2) + (3)]/3	<b>0.98</b>
<b>Punteggio totale pubblicazioni pesato</b> [Punteggio totale pubblicazioni × Valore medio giudizi]	<b>41.80</b>

**Punteggio totale (titoli e pubblicazioni): 81.80**

**Giudizio sulla prova orale:** La conoscenza della lingua inglese è buona.

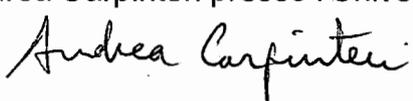
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Pomaro Beatrice per le seguenti motivazioni: la candidata possiede una produzione scientifica e un profilo di livello molto buono, che complessivamente supera la soglia dei 70 punti richiesta dal bando. La candidata, inoltre, dimostra una buona maturità scientifica, pienamente in linea con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, sia per tipologia che per qualità, sia in campo didattico che relativo alla produzione e divulgazione della ricerca scientifica.

Padova, 19 febbraio 2018

#### LA COMMISSIONE

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

(FIRMA) 

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

(FIRMA) 

Prof. Carlo Pellegrino presso l'Università degli Studi di Padova

(FIRMA) 