

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. 4

PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidata XOTTA Giovanna

Titoli

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	totale
	6,0
Congruenza con il settore scientifico disciplinare	6

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	totale
	10,0
Congruenza con il settore scientifico disciplinare	6
Consistenza e qualità della didattica	4

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.	totale
	14,0
Congruenza con il settore scientifico disciplinare	7
Consistenza e qualità dell'attività formativa	5
Autorevolezza scientifica e prestigio della sede	2

Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.	totale
	0,0
Congruenza con il settore scientifico disciplinare	0
Consistenza e qualità	0

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	totale
	0,8
Congruenza con il settore scientifico disciplinare	0,50
Durata	0,15
Autorevolezza scientifica e prestigio del gruppo di ricerca	0,15



 3

Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.	totale
	0,0
Congruenza con il settore scientifico disciplinare	0
Qualità	0

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.	totale
	10,0
Congruenza con il settore scientifico disciplinare	6
Consistenza e qualità dell'attività	4

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	totale
	5,0
Congruenza con il settore scientifico disciplinare	4
Consistenza e qualità dei riconoscimenti	1

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

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

Punteggio totale titoli	45,80
--------------------------------	--------------

Pubblicazioni presentate

	Tipologia	Rivista	Dettagli pubblicazione	Valutazione analitica delle singole pubblicazioni				Punteggio singolo
				originalità	congruenza	rilevanza	apporto individuale	
1	art su rivista	Composites Part B	140, pp. 145-156, 2018	1,0	1,5	1,5	0,20	4,20
2	art. su rivista	Journal of Energy Engineering	144(1): 05017005, 2018	0,8	1,4	1,0	0,25	3,45
3	art. su rivista	Solar Energy	157, pp. 596-602, 2017	0,8	1,3	1,5	0,13	3,73
4	art. su rivista	Applied Thermal Engineering	124, pp. 545-559, 2017	1,0	1,4	1,5	0,20	4,10

5	art. su rivista	Modelling and Simulation in Engineering	Volume 2016, Article ID 8639545, 2016	0,8	1,5	0,8	0,50	3,60
6	art. su rivista	Engineering Fracture Mechanics	155, pp. 67-87, 2016	1,0	1,5	1,4	0,33	4,23
7	art. su rivista	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	298, pp. 428-452, 2016	0,9	1,5	1,5	0,33	4,23
8	art. su rivista	International Journal of Solids and Structures	64, pp. 86-99, 2015	1,0	1,5	1,5	0,20	4,20
9	art. su rivista	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics	38(5), pp. 518-535, 2014	1,0	1,5	1,5	0,20	4,20
10	art. su rivista	Engineering Computations	30(5), pp. 728-750, 2013	1,0	1,5	1,0	0,33	3,83
11	art. su rivista	Advances in Mechanical Engineering	Article ID 908373, 2013	0,7	1,1	0,8	0,17	2,77
12	Tesi di dottorato	PhD Thesis - Mesoscale modelling of concrete as a multiphase material	2012	2,0	1,0	1,0	----	4,00
Totale								46,54

Giudizi	
Giudizio sul profilo scientifico rispetto al settore concorsuale (punti da 0.8 a 1.0) – Giudizio1	1
Giudizio sulla continuità temporale (punti da 0.8 a 1.0) – Giudizio2	1
Giudizio sulla qualità e consistenza complessiva della produzione scientifica concorsuale (punti da 0.8 a 1.0) – Giudizio3	0,94
Valore medio giudizi ((Giudizio1+Giudizio2+Giudizio3)/3)	0,98
Punteggio totale pubblicazioni pesato (Valore medio giudizi * Punteggio totale pubblicazioni)	45,61

Punteggio totale: 45,80 + 45,61 = 91,41

Giudizio sulla prova orale: La Candidata espone con chiarezza e competenza la propria produzione scientifica evidenziando i propri contributi originali conseguiti sulla modellazione costitutiva alla mesoscala di calcestruzzi.

La prova inglese è consistita nella lettura e traduzione di un brano a pag. 158 estratto dal volume The New Boundaries of Structural Concrete, 2016.

La commissione individua quale candidato vincitore XOTTA Giovanna per le seguenti motivazioni: la candidata possiede una produzione scientifica e dei titoli di livello ottimo.

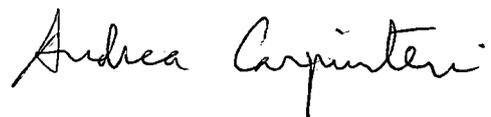




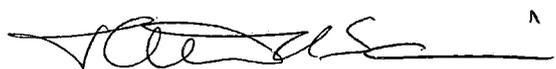
Padova, 21 gennaio 2020

LA COMMISSIONE

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

Handwritten signature of Andrea Carpinteri in black ink.

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

Handwritten signature of Francesco Marotti de Sciarra in black ink.

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

Handwritten signature of Angelo Marcello Tarantino in black ink.