

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - 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/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/11-PRODUZIONE EDILIZIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4508 del 10.12.2021

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato ZANCHETTA CARLO

Publicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

N.	Publicazione	a	b	c	d	Totale
1	(6-1) Monografia_Esculapio Paparella R., Zanchetta C. , (2021) Il BIM tra modello e documento. L'utilizzo di standard IFC e piattaforme ACDat nella gestione immobiliare. (Dai dati della costruzione alla costruzione del dato), Esculapio, Bologna, ISBN 978-88-9385-270-8	1,25	1,25	1,25	1,25	5
2	(13-2) Monografia_Maggioli Borin P., Zanchetta C. , (2020) IFC: Processi e modelli digitali openbim per l'ambiente costruito, Maggioli, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN 978-88-916-4309-4	1,25	1,25	1,25	1,25	5
3	(14-3) Monografia_Esculapio Paparella R., Zanchetta C. , (2019) BIM & digitalizzazione del patrimonio immobiliare per la gestione interoperabile della manutenzione assistita (Dai dati della costruzione alla costruzione del dato), Esculapio, Bologna, ISBN 978-88-9385-172-5	1,25	1,25	1,25	1,25	5
4	(15-4) Proceedings_GeoRes 2019 Pirotti, F. Zanchetta, C. , Previtali, M., & Della Torre, S. (2019). Detection of building roofs and facades from aerial laser scanning data using deep learning. In 2nd International Conference of Geomatics and Restoration, GEORES 2019 (Vol. 42, No. 2, pp. 975-980). Copernicus GmbH	1,25	1,25	1,25	0,625	4,375
5	(12-5) Articolo su Rivista Zanchetta C. , Cecchini C., Belotto C., (2018) BIM-Based multi-objective optimization process for energy and comfort simulation: existing tools analysis and workflow proposal on a case study, Journal of Buildings and Sustainability, vol. 1-2018; p. 11-27, ISSN 2474-9184	1,25	1,25	1,25	0,625	4,375
6	(16-6) Proceedings_Colloqui.AT.e 2018 Zanchetta C. , Paparella R., Castagna E., (2018). Classificazione e standardizzazione informativa per la progettazione assistita BIM based. In: Colloqui.AT.e 2018 (Edilizia Circolare). Cagliari, 12-14 settembre 2018, Monfalcone: Edicom Edizioni, ISBN 978-88-96386-75-0	1,25	1,25	0,625	0,625	3,75
7	(17-7) Articolo Rivista Classe A Zanchetta C. , Borin P., Cecchini C., Xausa G., Computational design e sistemi di classificazione per la verifica predittiva delle prestazioni di sistema degli organismi edilizi - Computational design and classification systems to support predictive checking of performance of building systems. TECHNÉ vol. 13-2017; p. 329-336, ISSN 2239-0243 (online)	1,25	1,25	1,25	0,625	4,375
8	(18-8) Proceedings_BIM Brainst. 2016 Zanchetta C. , (2016). Processi di digitalizzazione per la qualificazione dell'ambiente costruito, in Bolognesi c: (a cura di), Brainstorming BIM. Il modello tra rilievo e costruzione, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, p.100-107. ISBN 978-88-916-2251-8	1,25	1,25	0,625	1,25	4,375
9	(8-9) Proceedings_ECPPM 2016 Karlshøj J., Borin P., Carradori M., Scotton M., Zanchetta C. , (2016). Delivering of COBie data-focus on curtain walls and building envelopes.	1,25	1,25	1,25	0	3,75

	In: eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction: ECPPM 2016: Proceedings of the 11th European Conference on Product and Process Modelling (ECPPM 2016), Limassol, Cyprus, 7-9 September 2016. CRC Press, 2017. p. 183 - 192					
10	(10-10) Contr. Volume Istea Zanchetta C. , Croatto G., Borin P., Scarparo P., (2016). Definition of a WBS methodology building-element and IFC relations dependent, in Ciribini A., et Al. Back To 4.0: Rethinking the Digital Construction Industry, Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore, ISBN 978-88-916-1807-8, p. 9-18	1,25	1,25	0.625	0.625	3,75
11	(11-11) Contr. Volume Istea Zanchetta C. , Paparella R., Cecchini C., (2016). VPL for Building Performance Simulation: a case study in light analysis, in Ciribini A., et Al. Back To 4.0: Rethinking the Digital Construction Industry, Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore, ISBN 978-88-916-1807-8, p. 429-438	1,25	1,25	0.625	0.625	3,75
12	(9-12) Articolo Rivista Classe A Zanchetta C. , Croatto G., Paparella R., Turrini U.: Il performance based building design per la qualità edilizia: dalla normalizzazione alla LEAN construction - Performance based building design to ensure building quality: from standardization to LEAN construction. TECHNE vol. 8-2014; p. 62-69, ISSN online: 2239-0243	1,25	1,25	1,25	0,625	4,375
		15	15	12,5	9.375	51.875
		Max 15	Max 15	Max 15	Max 15	Max 60

Totale punti: 51.875

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Elementi oggetto di valutazione	Punteggio massimo	Punti
Punteggio previsto per i parametri considerati: Parametro a: Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità, saranno assegnati per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 3 per anno; altri SSD punti 1 per anno;	Max Punti 15	15
Parametro b: Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, saranno assegnati per ciascuna attività di co-supervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0.5; per ciascuna attività seminariale punti 0.5; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0.5/per anno;	Max Punti 4	5
Parametro c: Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (Nel caso in cui le valutazioni non siano presenti per tutti i candidati, tale parametro non verrà valutato e l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti verrà valutata sul massimo punteggio di 5).	Max Punti 1	0

Totale punti: 20

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Elementi oggetto di valutazione	Punteggio massimo	Punti
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste saranno assegnati: per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali punti 0.5; internazionali punti 1; per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste punti 0.5;	Max Punti 2	2
Per titolarità o sviluppo di brevetti saranno assegnati punti 1;	Max Punti 1	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca saranno assegnati per premi nazionali punti 0.5, per premi internazionali punti 1;	Max Punti 1	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale saranno assegnati: per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0.5, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 1;	Max Punti 8	8
Per la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> • la congruenza nel complesso con le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare oppure con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; • la coerenza nel complesso con l'attività scientifica; la presenza di monografie e/o articoli su rivista di classe A o di grado simile.	Max Punti 7	7
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. Per ogni attività istituzionale, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo: punti 1.	Max Punti 1	0

Totale punti: 17

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 88.875

Giudizio sulla prova orale

Il candidato CARLO ZANCHETTA dimostra di avere buona padronanza della lingua Inglese con ottima conoscenza dei termini tecnici su argomenti caratterizzanti l'S.S.D.

La Commissione individua quale candidato vincitore CARLO ZANCHETTA per le seguenti motivazioni: *Il curriculum del candidato evidenzia una ottima maturità scientifica, accompagnata da una ottima produzione scientifica, un'ottima attività didattica e di servizio e titoli molto significativi.*

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 25 marzo 2022

La Segretaria della commissione

Prof.ssa Rossana Paparella presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)