

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. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato ZANCHETTA CARLO

Motivato giudizio analitico su:

- **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**
Il candidato ha presentato il numero massimo (12) di pubblicazioni consentite. Tutte le pubblicazioni presentano caratteristiche di innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica. Esse sono inoltre complessivamente congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.
Per quanto riguarda la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica si rilevano n. 3 monografie pubblicate con case editrici nazionali di buona diffusione per il settore e n. 3 articoli su rivista di cui 2 pubblicati su rivista di classe A, n. 2 contributi in volume editi da casa editrice nazionale di buona diffusione per il settore e n. 4 paper pubblicati in atti di convegni pertinenti e riconosciuti dal settore;
L'apporto individuale del candidato è riconoscibile ed enucleabile per parte dei lavori in collaborazione. Per la restante parte ove non risulta oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori del lavoro sull'apporto dei singoli coautori, viene considerato paritetico tra i vari autori così come stabilito nel verbale n.1.
Nel complesso la Commissione dà un giudizio ottimo all'insieme della produzione scientifica del candidato.
- **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**
Il Candidato ha svolto un'importante azione didattica sia con insegnamenti svolti nel ruolo di responsabile, sia come attività di servizio agli studenti.
In particolare ZANCHETTA CARLO tiene per titolarità dal 2018, l'insegnamento di "Bim and Construction Management" per il corso di laurea Magistrale in Ingegneria Civile, ed ha tenuto dal 2013 al 2019 il modulo di Produzione Edilizia e Laboratorio per il corso di Laurea a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura, entrambi corsi appartenenti al S.S.D. ICAR/11. E' Docente dal 2016 al 2020 del corso di IMM in

ambito Building (BIM) e Infrastrutturale (IIM) - Master di II livello in GIS e sistemi di pilotaggio remoto__Università degli Studi di Padova. E' Docente dal 2021 del corso di Building Production/BIM and Construction Management - Master in Building Engineering and Architecture (MArch) ENSTP/Camerun.

Ha tenuto sempre come titolare anche altri corsi appartenenti a S.S.D. diversi dall'ICAR/11 per un totale di 12 annualità.

Ha svolto anche una intensa e documentata attività di tutoraggio scientifico per assegnisti e borsisti su progetti di ricerca finanziati.

Il contributo del candidato alle attività di didattica e didattica integrativa e servizio agli studenti è ritenuto dalla commissione complessivamente ottimo.

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

Il candidato ha conseguito nel 2006 il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Edilizia e Territoriale, presso l'Università di Bologna e nel 2019 l'abilitazione scientifica a professore di seconda fascia nel settore concorsuale oggetto della selezione.

Dal 2010 al 2014 è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Padova, Dipartimento ICEA- Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale.

Dal 2019 ad oggi è nel ruolo di RTdA nel S.S.D. ICAR 11 presso l'Università degli studi di Padova.

Si segnalano nel curriculum la partecipazione a numerosi progetti di ricerca finanziati tra cui di rilevanza una partecipazione a bando europeo Horizon -CL4-2021 e a 2 PRIN nazionali.

L'attività di ricerca si è sviluppata all'interno di gruppi di ricerca sia a livello nazionale che internazionale ed è documentata da numerose pubblicazioni, che hanno carattere continuativo, e risultano complessivamente coerenti con il settore concorsuale ed il settore scientifico disciplinare oggetto del presente concorso.

Il candidato non riporta la titolarità di brevetti e riporta il conseguimento di premi di Architettura e riconoscimenti solo parzialmente coerenti con il settore concorsuale.

Il candidato riporta inoltre una rilevante attività come relatore a congressi nazionali e/o internazionali, sia in termini di presentazioni che relazioni invitate.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato risulta congruente con le tematiche proprie del settore scientifico oppure con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate ed è continua dal punto di vista temporale e si rileva la presenza di monografie e/o articoli su rivista di classe A o di grado similare.

La Commissione ritiene che i titoli del candidato attestino una ottima maturità scientifica ed una buona coerenza delle competenze acquisite nell'ambito del settore scientifico disciplinare del bando. Per queste ragioni il candidato si segnala alla massima attenzione della Commissione.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero 1 (*pari o inferiore a sei*), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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)