

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale ICEA per il settore concorsuale 08B2 (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR08 – Scienza delle Costruzioni), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023PA507

Allegato al verbale n. 2

Candidato Giovanna Xotta

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA

Giudizio sulle pubblicazioni scientifiche:

Le pubblicazioni risultano tutte coerenti con le tematiche del settore concorsuale e mostrano una notevole capacità di spaziare su vari argomenti propri del settore, essendo principalmente focalizzate sulla modellazione multiscala di materiali per applicazioni nel settore dell'ingegneria civile. Rivestono particolare interesse le pubblicazioni relative alla modellazione multiscala di materiali cementizi fondate su risultati sperimentali con raggi x e tomografia computerizzata.

I risultati delle pubblicazioni risultano rilevanti e consentono di esprimere una valutazione pienamente positiva in relazione al raggiungimento di una maturità scientifica tale da conferire al candidato una posizione riconosciuta nel panorama internazionale della ricerca.

Si sottolinea l'eccellente rigore metodologico delle pubblicazioni presentate.

Giudizio sul curriculum:

Dal curriculum presentato si rilevano collaborazioni scientifiche internazionali di notevole prestigio. L'attività scientifica e didattica della candidata appare continua e significativa.

Giudizio sulla didattica e impegno istituzionale:

La candidata ha svolto una buona attività didattica sia frontale che integrativa nel settore Scienza delle Costruzioni e ha svolto anche attività didattica all'estero. L'impegno istituzionale risulta coerente con il ruolo attuale.

Conclusioni:

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dell'esame del profilo scientifico della candidata, la Commissione ritiene che la dott.ssa Giovanna Xotta abbia prodotto complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama internazionale della ricerca. Conseguentemente, ritiene che la candidata possieda la piena maturità scientifica, didattica e gestionale per ricoprire le funzioni di professore di II fascia.

CONCLUSIONE:

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dell'esame del profilo scientifico della candidata, la Commissione ritiene all'unanimità che la dott.ssa Giovanna Xotta abbia prodotto complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama nazionale e internazionale della ricerca e che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dalla Dott.ssa Giovanna Xotta durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale ICEA siano adeguati alle necessità del Dipartimento. Conseguentemente, ritiene che la candidata possieda la piena maturità scientifica, didattica e gestionale per ricoprire le funzioni di professore di II fascia.

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

Data: 14 Aprile 2023

Prof.. Massimo Cuomo presso l'Università degli Studi di Catania

Prof. Fernando Fraternali componente presso l'Università degli Studi di Salerno

Prof. Antonina Pirrotta segretario presso l'Università degli Studi di Palermo