

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA241 - Allegato 1 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA, bandita con Decreto Rettorale n. 662 del 21/02/2018)

Allegato D) al Verbale 3 del 03/05/2018

Candidato Luca Martinelli

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM (comprensivo delle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio) E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

Titoli e pubblicazioni presentate

Il Candidato presenta per la valutazione 30 pubblicazioni, tutte attinenti le discipline del SSD ICAR/02, ed in particolare le Costruzioni Marittime. Il contributo del candidato nelle pubblicazioni a più nomi può ritenersi paritario. L'approccio è rigoroso, di tipo sperimentale e numerico. Gli argomenti trattati sono molto vari e riguardano la interazione fra le onde e strutture, l'idrodinamica, la morfodinamica per diverse opere marittime e di difesa costiera, oltre a temi innovativi quali i frangiflutti galleggianti, i convertitori di energia ondosa, e la vulnerabilità all'allagamento costiero. Appare evidente l'originalità delle ricerche e l'autonomia del candidato, che ha dimostrato notevole capacità di svolgere anche complesse attività sperimentali in laboratori marittimi.

Le citazioni ricevute dagli articoli presentati risultano ad oggi 346 in totale (fonte Scopus) e l'H-Index risulta pari a 11. Per le 30 pubblicazioni presentate, il valore di IF totale è 29.204. Risulta dunque rilevante l'impatto della produzione scientifica nella comunità di riferimento. La conoscenza della lingua inglese è certificata da un documento emesso dal Centro Linguistico dell' Università di Padova.

Curriculum e attività di ricerca, istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Il Curriculum riporta che il candidato ha prodotto 124 contributi, di cui 113 indicizzati da Google Scholar (con 898 Citazioni, indice di Hirsh pari a 16) e 54 indicizzate Scopus (con 385 Citazioni, indice di Hirsh pari a 11). In particolare, il candidato ha pubblicato 18 lavori a rivista internazionale ISI con impact factor, 4 alla rivista nazionale del settore (Studi Costieri), con peer review; 89 contributi a convegno (inclusi 22 contributi al International Conference On Coastal Engineering, il più importante del settore), 12 contributi contenuti in 5 libri e la tesi di dottorato.

Considerato che il candidato ha prodotto almeno una pubblicazione in ciascuno dei 20 anni di attività di ricerca, circa 6 all'anno in media, la produzione scientifica appare molto intensa e continua.

Il candidato è membro del Consiglio di Dottorato del Dipartimento ICEA (Università di Padova) a partire dal 2016, Membro della Commissione GAV "Mathematical Engineering", dal 2016, Membro della Commissione per la redazione del PTSR (Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca) per il periodo 2016-2108, Componente della Commissione della

Biblioteca Centrale di Ingegneria dal 2013. E' stato membro aggregato della Commissione Esami di Stato per l'AA2012-2013 e AA 2014-2015.

Il candidato ha preso parte come collaboratore o coordinatore a 20 progetti di ricerca, di cui 15 internazionali vinti su base competitiva (1 FSE-Regione Veneto, in qualità di coordinatore; 2 MAST; 2 FP6-Environment; 1FP6-Rete Eccellenza; 2 FP7-Collaborative projects; 5 progetti di accesso a laboratori previsti da progetti previsti dai programmi FP6, FP7 e H2020; 1 Interreg; 1 Danish Wave Energy Programme) e 5 nazionali (1 progetto di Ateneo, in qualità di coordinatore; 3 Cofin; 1 Rete nazionale di eccellenza).

L'attività di ricerca appare complessivamente di ottimo livello.

Attività didattica

Nel settore ICAR/02, il candidato ha avuto presso l'Università di Padova la titolarità del corso "Regime e protezione dei Litorali" (9CFU, 2010-2012) per Ingegneria Civile, "Nearshore Hydrodynamics and Coastal Protection" (9CFU, 2013-oggi) per Ingegneria Civile e "Coastal Floodind Hazard" (6CFU, 2016-oggi) per Mathematical Engineering.

Giudizio collegiale della Commissione:

Tenuto conto dello specifico settore concorsuale, la Commissione esprime un giudizio ottimo sul curriculum del candidato, sull'attività didattica e sui titoli e le pubblicazioni presentate.


CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, e con le motivazioni espresse, il candidato unico LUCA MARTINELLI è stato individuato *all'unanimità* quale vincitore della presente procedura valutativa. Il candidato ha dimostrato di essere un ricercatore esperto, attivo, capace, che ha raggiunto la piena maturità per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia oggetto della presente valutazione.

Data 03/05/2018

LA COMMISSIONE

Prof. PIERO RUOL, professore di prima fascia dell'Università di PADOVA

(FIRMA) 

Prof. LEOPOLDO FRANCO, professore di prima fascia dell'Università di ROMA TRE;

(Allegato E)

Prof. LEONARDO DAMIANI, professore di prima fascia del POLITECNICO DI BARI;

(Allegato E)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA241 - Allegato 1 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA, bandita con Decreto Rettorale n. 662 del 21/02/2018

Allegato E) al Verbale 3 del 03/05/2018

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Leopoldo Franco componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa 2018PA241 - Allegato 1 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA, bandita con Decreto Rettorale n. 662 del 21/02/2018.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo posta elettronica (leopoldo.franco@uniroma3.it), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Piero Ruol, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 03/05/2018



(Prof. Leopoldo Franco)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA241 - Allegato 1 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA, bandita con Decreto Rettorale n. 662 del 21/02/2018

Allegato E) al Verbale 3 del 03/05/2018


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Leonardo Damiani componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa 2018PA241 - Allegato 1 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA, bandita con Decreto Rettorale n. 662 del 21/02/2018.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo posta elettronica (leonardo.damiani@poliba.it), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Piero Ruol, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 03/05/2018



(Prof. Leonardo Damiani)