

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 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 01/A5 – Analisi Numerica (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/08 – Analisi Numerica), bandita con Decreto Rettorale n. 3659/2014 del 17 dicembre 2014.

allegato B) al verbale n. 2

Candidato Massimiliano Ferronato

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

Il candidato ha presentato complessivamente 52 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui una a nome singolo. Le pubblicazioni presentate e allegate sono state valutate alla luce dei criteri deliberati dalla Commissione. Esse affrontano, tra l'altro, tematiche relative allo sviluppo di metodi numerici basati su Elementi Finiti, Elementi Finiti Misti, Volumi Finiti e Meshless per la soluzione di equazioni differenziali alle derivate parziali e di metodi di preconditionamento per la soluzione di sistemi lineari e problemi agli autovalori. Le tematiche sono pertinenti con quelle del settore concorsuale 01/A5.

La produzione scientifica è molto ampia, continua temporalmente ed evidenzia spunti di originalità, accuratezza nell'analisi e rigore metodologico. La collocazione editoriale è nel complesso buona e in alcuni casi ottima. L'impatto delle pubblicazioni scientifiche all'interno del settore concorsuale 01/A5, secondo quanto evidenziato dal numero di citazioni, è buono.

Il candidato dimostra un'ottima visibilità internazionale, evidenziata dal numero di partecipazioni a conferenze internazionali di settore come keynote speaker e invited speaker. Si dimostra attivo nell'organizzazione di workshop, conferenze e mini-symposia internazionali. Svolge inoltre attività di referaggio per riviste internazionali ISI di elevata collocazione editoriale.

È stato responsabile scientifico di due progetti IS CRA. Ha inoltre partecipato a vari progetti di ricerca nazionali e internazionali, fra cui due progetti europei, due PRIN e un progetto strategico dell'Università di Padova.

Nel settore del trasferimento tecnologico, il candidato ha contribuito in qualità di socio fondatore alla costituzione di uno spin-off dell'Università di Padova finalizzato allo sviluppo e industrializzazione di librerie di software numerico per elaboratori ad architettura scalare e parallela a memoria condivisa e distribuita.

Il candidato ha ampiamente maturato il triennio nel ruolo di ricercatore a tempo indeterminato e conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 01/A5 (bando 2012). Con riferimento all'attività didattica, il candidato svolge corsi di Calcolo Numerico di base, prima a contratto e poi per aggregazione, dall'anno accademico 2004/2005, e corsi di Metodi Numerici avanzati presso la scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale dal 2008.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, il candidato Massimiliano Ferronato è stato individuato all'unanimità idoneo nella presente procedura valutativa, avendo raggiunto piena maturità a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 01/A5.

Data: 5 marzo 2015

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Gambolati 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Giorgio Pini 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Valeria Ruggiero
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Ferrara

Prof. Luciano Lopez
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bari

Prof. Giulio Giunta
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi "Parthenope" di Napoli

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 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 01/A5 - Analisi numerica (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/08 - Analisi numerica), bandita con Decreto Rettoriale n. 3659/2014 del 17 dicembre 2014.

allegato C) al verbale no. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

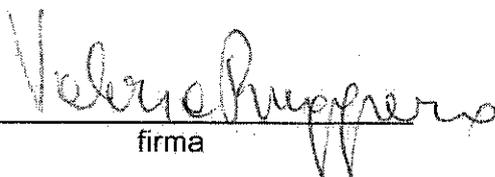
La sottoscritta Prof.ssa Ruggiero Valeria componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA per il settore concorsuale 01/A5 - Analisi numerica (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/08 - Analisi numerica), bandita con Decreto Rettoriale n. 3659/2014 del 17 dicembre 2014.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con scambio di e-mail alla seconda riunione.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Giuseppe Gambolati, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti, per i provvedimenti di competenza.

Data: 5 marzo 2015


_____ firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 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 01/A5 – Analisi numerica (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/08 – Analisi numerica), bandita con Decreto Rettorale n. 3659/2014 del 17 dicembre 2014.

allegato C) al verbale no. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Luciano Lopez, componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 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 01/A5 – Analisi numerica (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/08 – Analisi numerica), bandita con Decreto Rettorale n. 3659/2014 del 17 dicembre 2014.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con scambio di e-mail alla seconda riunione..

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Giuseppe Gambolati, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti, per i provvedimenti di competenza.

Data 5 Marzo 2015



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 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 01/A5 – Analisi numerica (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/08 – Analisi numerica), bandita con Decreto Rettorale n. 3659/2014 del 17 dicembre 2014.

allegato C) al verbale no. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giulio Giunta componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 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 01/A5 – Analisi numerica (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/08 – Analisi numerica), bandita con Decreto Rettorale n. 365/2014 del 17 dicembre 2014.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con scambio di e-mail alla seconda riunione.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Giuseppe Gambolati, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti, per i provvedimenti di competenza.

Data 05/03/2015



firma