



Riviera Tito Livio 6
35123 Padova

tel +39 049 8273162
fax +39 049 8273179
concorsi.carriere@unipd.it
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Alla c.a. Ch.mo Prof.
Carmelo Maiorana
Direttore del Dip. di Ingegneria Civile,
Edile e Ambientale - ICEA
via Marzolo 9,
35131 Padova

Padova, 13/11/2014

Prot. n. 202786

Anno 2014 Tit. VII Cl. 1 Fasc. 185

Allegati: 2

OGGETTO: Procedura valutativa 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/B2 - Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Trasmissione documenti.

Per i provvedimenti di competenza del Dipartimento da Lei diretto, Le trasmetto in allegato:

1. copia dell'ultimo verbale della commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'oggetto, dal quale si evince il nome del candidato idoneo, unitamente al giudizio complessivo espresso sul medesimo;
2. copia del decreto rettorale n. 3310/2014 del 13/11/2014 relativo all'approvazione degli atti della procedura valutativa stessa.

Si ricorda quanto previsto dall'art. 12 dal vigente Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'articolo 18 della legge 30 dicembre 2010, n. 240:

1. *"Il Consiglio di Dipartimento che ha richiesto la valutazione formula, entro 30 giorni dalla data di accertamento della regolarità degli atti, la proposta di chiamata del professore con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori aventi diritto al voto, di prima fascia nel caso di chiamata di un professore di prima fascia e di prima e seconda fascia nel caso di chiamata di un professore di seconda fascia.*
2. *Il Consiglio di Dipartimento non può procedere alla chiamata di soggetti che abbiano un rapporto di coniugio o un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o un ricercatore di ruolo appartenente al Dipartimento che propone la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
3. *La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione".*

Il Servizio Scrivente resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Il Direttore Generale
Dott.ssa Emanuela Ometto

IL VICEDIRETTORE
Dott. Maurizio Vedaldi

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 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni), bandita con Decreto Rettorale n. 1766/2014 del 01 luglio 2014.

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice composta da:

- Prof. Carmelo Maiorana professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova;
- Prof. Domenico Bruno professore di prima fascia presso l'Università degli Studi della Calabria;
- Prof. Raimondo Luciano professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Cassino e Lazio meridionale;

si riunisce il giorno Mercoledì 29 Ottobre 2014 alle ore 09.30 con modalità telematica mediante e-mail come previsto dall'art. 12, comma 8 del vigente regolamento di Ateneo, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, all'esame dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

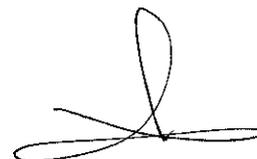
Il Prof. Carmelo Maiorana procede ad aprire il plico trasmesso dal candidato ai fini della partecipazione alla predetta procedura e mette in condizione gli altri commissari, mediante collegamento per via telematica, di prendere in esame la documentazione presentata.

Nell'effettuare la valutazione la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i lavori in collaborazione presentati dal candidato.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e di ricerca la commissione esprime per il candidato un motivato giudizio, che viene allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato B).

Il Presidente invita quindi ciascun commissario ad esprimere un voto sulla idoneità o meno del candidato.



I voti sono espressi in forma palese.

	Lorenzo Sanavia
Prof. Carmelo Maiorana	Idoneo
Prof. Domenico Bruno	Idoneo
Prof. Luciano Raimondo	Idoneo

Il candidato dott. Lorenzo Sanavia è dichiarato idoneo con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti per le motivazioni riportate nella conclusione di cui all'Allegato B.

Al presente verbale viene allegata la documentazione presentata dal candidato (curriculum, eventuali elenco titoli e pubblicazioni e autocertificazioni) integralmente esaminata dalla Commissione.

Il Prof. Carmelo Maiorana, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali al Servizio Concorsi e Carriere Docenti.

Tutto il materiale concorsuale viene sistemato in plico chiuso.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione viene sciolta alle ore 11.00

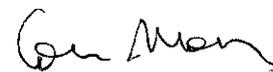
Padova, 29 Ottobre 2014

LA COMMISSIONE

Prof. Carmelo Maiorana, presidente

Prof. Domenico Bruno, componente

Prof. Raimondo Luciano, segretario



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 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni), bandita con Decreto Rettorale n. 1766/2014 del 01 luglio 2014.

allegato B) al verbale n. 2

Candidato Lorenzo Sanavia

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

Il candidato Lorenzo Sanavia ha presentato complessivamente 15 pubblicazioni costituite da 13 articoli su riviste internazionali e 2 articoli recenti su congresso internazionale.

Le pubblicazioni presentate e allegate sono state valutate alla luce dei criteri deliberati dalla Commissione.

Esse affrontano, tra l'altro, i temi relativi ai fenomeni di cavitazione e localizzazione delle deformazioni in solidi porosi multifase (in dinamica, statica, linearità e non-linearità per geometria), alla termo-meccanica dei materiali granulari in condizioni di saturazione variabile, alla modellazione computazionale di mezzi porosi saturi e parzialmente saturi, all'analisi agli elementi finiti di problemi di stabilità dei pendii. Recentemente, ha sviluppato modelli non-isotermi per solidi porosi elasto-plastici multifase in dinamica e soggetti alle alte temperature.

Le tematiche risultano sufficientemente coerenti con quelle del settore concorsuale 08/B2 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.

Dalle pubblicazioni scientifiche presentate emergono diversi spunti di originalità e innovatività, e un buon rigore metodologico.

La produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale delle ricerche, è caratterizzata complessivamente da buona qualità.

L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta pienamente riconoscibile.

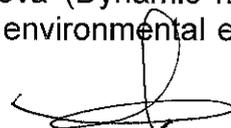
La collocazione editoriale delle pubblicazioni nel complesso è accettabile. L'impatto delle pubblicazioni scientifiche all'interno del settore concorsuale 08/B2 è buono. La notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico internazionale è buona.

Si rileva una accettabile continuità temporale nella produzione scientifica.

Quanto ai titoli da considerare secondo i criteri deliberati dalla Commissione, si evidenzia che sono di buon livello.

Dai titoli presentati dal candidato risulta tra l'altro, quanto segue.

Il candidato è responsabile scientifico di unità del progetto europeo FP7-PEOPLE-2011-ITN Marie Curie Actions MUMOLADE (Multiscale modelling of landslides and debris flows). E' stato responsabile scientifico di: un assegno FSE Regione veneto 2012 (Modellazione virtuale dell'innescò di frane con un modello accoppiato per materiali porosi multifase); di un assegno di ricerca 2012 Università di Padova (Dynamic modelling of geomaterials in non-isothermal conditions, with application to environmental engineering)



e di un progetto di ateneo 2009 (Numerical modelling of concrete and clay barriers for deep nuclear waste disposal based on porous media mechanics).

Il candidato ha partecipato a vari progetti PRIN su temi di modelli numerici per la meccanica di terreni, dighe in calcestruzzo, termo-chemo-meccanica di geo-materiali e un progetto strategico di ateneo su algoritmi e architetture per la scienza e l'ingegneria; ha svolto attività di referaggio per 20 riviste internazionali ISI e per progetti di ricerca per la Dutch Technology Foundation; membro esperto revisore VQR 2004-2010 per l'Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR).

Il candidato ha organizzato 14 fra Minisymposia e Invited session in conferenze internazionali, di cui la maggior parte su invito. E' stato membro del comitato organizzatore locale di 5 conferenze internazionali, invited speaker al congresso Interpore 2014, plenary lecturer al congresso MHM2007 e invited speaker al workshop internazionale MPSS 2002.

Il candidato è stato membro eletto del Board of directors dell'associazione internazionale ALERT-Geomaterials (Alliance of Laboratories in Europe for Research and Technology) nel 2008-2011 e rieletto per il periodo 2011-2014; è Associated Editor della rivista European Journal of Environmental and Civil Engineering – Taylor and Francis); è componente del Scientific Committee dell'Ecocomas Thematic conference COUPLED PROBLEMS (2013 e 2015).

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 08/B2 (bando 2012, DD n. 222/2012).

Quanto all'attività didattica risulta che il candidato ha ricevuto l'affidamento del corso di Scienza delle Costruzioni per Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università degli Studi di Padova negli a.a. 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2005/2006; ha inoltre ricevuto l'affidamento del corso di Calcolo Automatico delle Strutture per Ingegneria Civile negli a.a. 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005; nonché l'affidamento del corso di Meccanica Computazionale per Ingegneria Civile nell'a.a. 2005/2006; è stato professore aggregato di Scienza delle Costruzioni, a.a. negli a.a.: 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014.

Il candidato ha svolto attività didattica all'estero come docente nelle scuole internazionali di dottorato: XIIth Scuola Annuale Autunnale ALERT-Geomaterials, "Numerical modeling in geomechanics", Aussois, France, October 2002; 1st ALERT Olek Zienkiewicz Course: "Numerical Methods in Geomechanics", Madrid (Spain) June 22-26, 2009; 2nd ALERT Olek Zienkiewicz Course: "Advanced Numerical Modelling in Geomechanics", Madrid (Spain) June 02-06, 2014; Fellow Teaching Staff Erasmus 2014, per lo svolgimento di attività didattica di una settimana presso la Technical University of Lodz, Lodz, Polonia, Febbraio 2014.

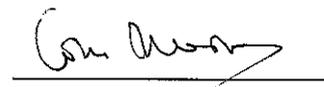
CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, il candidato Lorenzo Sanavia 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 08/B2.

Padova, 29 Ottobre 2014

LA COMMISSIONE

Prof. Carmelo Maiorana, presidente



Prof. Domenico Bruno, componente

Prof. Raimondo Luciano, segretario

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 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni), bandita con Decreto Rettorale n. 1766/2014 del 01 luglio 2014.

allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

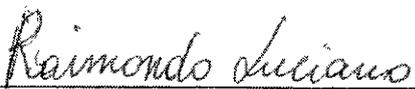
Il sottoscritto Prof. Raimondo Luciano componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni), bandita con Decreto Rettorale n. 1766/2014 del 01 luglio 2014

dichiara

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

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Carmelo Maiorana, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

29 Ottobre 2014



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 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni), bandita con Decreto Rettorale n. 1766/2014 del 01 luglio 2014.

allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

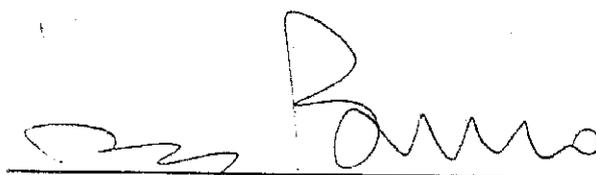
Il sottoscritto Prof. Domenico Bruno componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni), bandita con Decreto Rettorale n. 1766/2014 del 01 luglio 2014

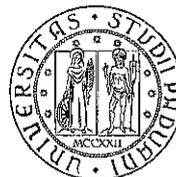
dichiara

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

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Carmelo Maiorana, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

29 Ottobre 2014


_____ firma _____



Decreto Rep. 3310/2014 Prot. n. 202688
Anno 2014 Tit. VII Cl. 1 Fasc. 195

OGGETTO Approvazione atti della procedura valutativa 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/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

IL RETTORE

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto il vigente Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei Professori di Prima e Seconda Fascia;

Visto il Decreto Rettorale n. 1766 del 1° luglio 2014, con il quale è stato emanato il bando per la procedura valutativa 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/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto il Decreto Rettorale n. 2296 del 7 agosto 2014, con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della procedura valutativa in oggetto;

Visto il Decreto Rettorale n. 2796 dell'1 ottobre 2014, con il quale è stato prorogato il termine per la conclusione della procedura valutativa in oggetto;

Visti i verbali redatti dalla commissione giudicatrice;

DECRETA

art. 1. di approvare gli atti relativi alla suddetta procedura valutativa dai quali risulta idoneo il candidato dott. LORENZO SANAVIA, nato a Padova (PD) il 10 agosto 1966;

art. 2. di incaricare il Servizio Concorsi e Carriere Docenti dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel Repertorio Generale dei Decreti.

Padova, 13 NOV. 2014

Il Rettore
Prof. Giuseppe Zaccaria