

## 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/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia), bandita con Decreto Rettorale n. 1765/2014 del 01 luglio 2014.

### allegato B) al verbale n. 2

Candidato Gianluca Botter

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

Il candidato presenta 41 lavori – dei quali 40 su rivista recensita – prodotti dal 2005 al 2014 con esclusione di una prima memoria sviluppata nel 2003. Fra i lavori presentati 3 sono a singolo nome (n. 24, 28 e 40) pubblicati nel 2010, nel 2012 e nel 2014 in riviste di punta della ricerca idrologica. In tali tre articoli sono trattati temi rivolti alla caratterizzazione dei regimi fluviali considerati risultato dell'interazione fra il regime idrologico e del trasporto eterogeneo, e alla interpretazione e modellazione dei fenomeni di trasporto di soluti alla scala di bacino. Nei loro diversi aspetti temi analoghi sono trattati nelle memorie n. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, fatto – questo – che rende palese l'apporto individuale del candidato in tali pubblicazioni a più nomi.

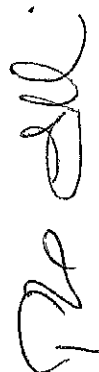
Nelle rimanenti memorie a più nomi per la coerenza con il resto dell'attività scientifica è ancora evidente il sostanziale apporto individuale del candidato. In tali lavori sono trattati temi relativi a: processi di risposta idrologica a scala di bacino (n. 1, 4, 5, 6, 15), trasporto di nutrienti in relazione alla variabilità aleatoria delle precipitazioni (n. 6, 12, 22), alterazione del regime delle portate nei corsi d'acqua conseguente allo sfruttamento della risorsa (20, 30, 38).

Il fondamentale contributo nei lavori a più nomi presentati, è peraltro evidente in considerazione della notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica.

L'originalità e il rigore metodologico dei lavori presentati sono altresì dimostrati dalla rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Tutte le memorie presentate mostrano una indiscussa attinenza con il SSD ICAR/02 e con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire.

Anche dal punto di vista degli indicatori, la produzione del candidato appare eccellente, risultando il numero totale delle citazioni superiore a 600 (in media 15 citazioni per ciascun lavoro presentato), caratterizzate da un impact factor totale pari a 112,52 (impact factor medio per pubblicazione: 2,75). Complessivamente l'indice di Hirsh risulta pari a 16.

L'esperienza maturata dal candidato nell'ambito del settore anche a livello internazionale è chiaramente dimostrata dalle numerose collaborazioni nella produzione



scientifico e dall'intensa attività di revisore e collaborazione a prestigiose riviste internazionali.

L'attività didattica nel settore scientifico disciplinare ICAR/02 è ampiamente documentata ed è stata sviluppata con continuità fin dal 2006 a livello di scuola di dottorato e per i corsi di laurea triennale e magistrale. Si segnala fra l'altro che fin dall'anno 2007 tiene per affidamento il corso di 'Gestione delle risorse idriche' al corso di laurea magistrale in 'Environmental engineering' presso l'Università di Padova.

Ha partecipato ed è stato attivamente coinvolto in numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, in alcuni dei quali con il ruolo di investigatore principale.

Nel 2010 è risultato vincitore del premio Torricelli, quale miglior giovane ricercatore (al di sotto dei 34 anni di età) italiano nelle discipline idrauliche.

Conta numerosi interventi in qualità di relatore invitato a convegni di rilevanza nazionale e internazionale.

### CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, il candidato Gianluca Botter è stato individuato all'unanimità idoneo della presente procedura valutativa anche alla luce della raggiunta piena maturità a ricoprire un ruolo di professore di seconda fascia che chiaramente si evince dalle attività di didattica e di ricerca documentate.

DATA, 2.10.2014

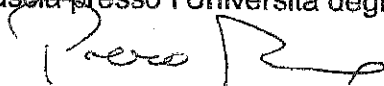
### LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Salandin



professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Piero Ruol



professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Aldo Fiori

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma Tre

Prof. Alberto Montanari

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Pasquale Versace

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi della Calabria

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/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia), bandita con Decreto Rettorale n. 1765/2014 del 01 luglio 2014.

allegato C) al verbale n. 2

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*


Il sottoscritto Prof. Aldo Fiori 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/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia), bandita con Decreto Rettorale n. 1765/2014 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. Paolo Salandin, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data, 2.10.2014



---

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/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia), bandita con Decreto Rettorale n. 1765/2014 del 01 luglio 2014.

allegato C) al verbale n. 2

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*


Il sottoscritto Prof. Alberto Montanari 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/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia), bandita con Decreto Rettorale n. 1765/2014 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. Paolo Salandri, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data, 2.10.2014

  
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/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia), bandita con Decreto Rettorale n. 1765/2014 del 01 luglio 2014.

allegato C) al verbale n. 2

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

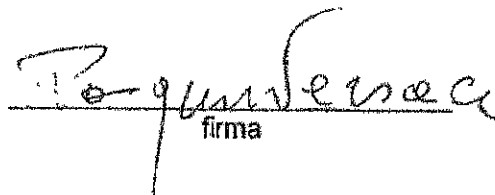
Il sottoscritto Prof. Pasquale Versace componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA) per il settore concorsuale 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime (profilo: settore scientifico-disciplinare ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia), bandita con Decreto Rettorale n. 1765/2014 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. Paolo Salandín, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data, 2.10.2014

  
firma