

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB05 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/A3 – Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/04 – Strade, ferrovie e aeroporti) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2143 del 27 giugno 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 52 dell'11 luglio 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

### Allegato E) al Verbale n. 4

### PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Pasquini Emiliano

#### Titoli

Dottorato di ricerca	punti 10
Attività didattica universitaria	punti 6
Attività progettuale	punti 1
Gruppi di ricerca	punti 2
Brevetti	punti 0
Relatore a congressi	punti 2
Premi e riconoscimenti	punti 5
Punteggio totale titoli	26

#### Pubblicazioni presentate

- N. 1 Partl M.N., Pasquini E, Canestrari F., Virgili A. (2010). Analysis of water and thermal sensitivity of open graded asphalt rubber mixtures. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Punti 5
- N. 2 Pasquini E, Canestrari F., Cardone F., Santagata F.A. (2011). Performance evaluation of gap graded Asphalt Rubber mixtures. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Punti 5
- N. 3 Ferrotti G, Canestrari F., Pasquini E., Virgili A. (2012). Experimental evaluation of the influence of surface coating on fiberglass geogrid performance in asphalt pavements. GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES Punti 5
- N. 4 Pasquini Emiliano, Bocci Maurizio, Ferrotti Gilda, Canestrari Francesco (2013). Laboratory characterisation and field validation of geogrid-reinforced asphalt pavements. ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN Punti 5
- N. 5 Frigo F., Pasquini E, Ferrotti G., Canestrari F. (2013). Improved durability of recycled porous asphalt. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Punti 5
- N. 6 Graziani Andrea, Pasquini Emiliano, Ferrotti Gilda, Virgili Amedeo, Canestrari Francesco (2014). Structural response of grid-reinforced bituminous pavements. MATERIALS AND STRUCTURES Punti 5
- N. 7 Pasquini E., Bocci M., Canestrari F. (2014). Laboratory characterisation of optimised geocomposites for asphalt pavement reinforcement. GEOSYNTHETICS INTERNATIONAL Punti 5
- N. 8 PASETTO, MARCO, BALIELLO, ANDREA, GIACOMELLO, GIOVANNI, PASQUINI, EMILIANO (2017). Sustainable solutions for road pavements: A multi-scale characterization of warm mix asphalts containing steel slags. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Punti 5
- N. 9 Pasquini Emiliano, Pasetto Marco, Canestrari Francesco (2015). Geocomposites against reflective cracking in asphalt pavements: laboratory simulation of a field application. ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN Punti 5

*U. Pasetto*

*Q. J. V.*

*tu*

N. 10 Frigio F, Pasquini E., Partl M.N., Canestrari F. (2015). Use of reclaimed asphalt in porous asphalt mixtures: Laboratory and field evaluations. JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING Punti 5

N. 11 PASQUINI E, GIACOMELLO G, PASETTO M, CANESTRARI F (2015). Laboratory evaluation of the effect of low-temperature application of warm-mix asphalts on interface shear strength. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Punti 5

N. 12 Pasetto M., Baliello A., Giacomello G., Pasquini E. (2016). Rheological Characterization of Warm-Modified Asphalt Mastics Containing Electric Arc Furnace Steel Slags. ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING Punti 5

Punteggio totale pubblicazioni 60 OTTIMIZZATO A 56  $u_i^p$

**Punteggio totale 86** 82  $u_i^p$

Giudizio sulla prova orale: Il candidato si dimostra in grado di leggere, tradurre e comprendere testo scientifico in lingua inglese.

La commissione individua quale candidato vincitore Pasquini Emiliano per le seguenti motivazioni:

Il Candidato ha dimostrato piena conoscenza degli argomenti posti a base delle domande formulate dai componenti della Commissione in merito ai titoli ed all'attività scientifica dello stesso, così come si evincono dalla documentazione prodotta. In questa direzione, il colloquio orale ha consentito di apprezzare la chiarezza espositiva e l'ampia capacità di orientamento del candidato all'interno dei temi caratterizzanti la sua attività di studio.

Luogo Padova, data 11 Dicembre 2017

#### LA COMMISSIONE

Prof. Raffaele Mauro, professore dell'Università degli Studi di Trento

Prof. Antonio Montepara, professore dell'Università degli Studi di Parma

Prof. Marco Pasetto, professore dell'Università degli Studi di Padova

