

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB13 – Allegato 1 per l'assunzione di 1 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/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4085 del 11 dicembre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 2 dell'8 gennaio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

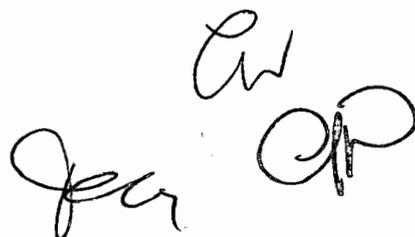
### Allegato E) al Verbale n. 6

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

Candidato: **Berto Luisa**

#### Titoli

- *Titolo 1. Dottorato di ricerca*  
Dottorato in Meccanica delle Strutture presso l'Università di Bologna.  
Data conseguimento: Giugno 2003.  
Punteggio: **8.00**
- *Titolo 2. Attività didattica*  
Attività di docenza temporalmente continua dall'a.a. 2009/2010 (dichiarata nel curriculum con indicazione dettagliata in merito a titolarità dell'insegnamento e CFU).  
Documentata attività di docenza nell'ambito di dottorati di ricerca di università diverse da quella di afferenza.  
Punteggio: **6.00**
- *Titolo 3. Attività di formazione e ricerca post-dottorato*  
Più di 12 annualità di incarichi per attività di ricerca post-dottorato (dichiarati nel curriculum).  
Punteggio: **8.00**
- *Titolo 4. Attività progettuale*  
Attestazione di 8 incarichi.  
Punteggio: **6.00**
- *Titolo 5. Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca*  
Dichiarazione (nel curriculum) di 13 partecipazioni/collaborazioni a gruppi di ricerca.  
Punteggio: **6.00**
- *Titolo 6. Titolarietà di brevetti*  
Non dichiarata.  
Punteggio: **0.00**

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature 'Luisa' and several smaller initials.

- *Titolo 7. Attività di relatore a convegni*  
Dichiarazione (nel curriculum) di 16 partecipazioni a convegno come relatore.  
Punteggio: **2.00**
- *Titolo 8. Premi e riconoscimenti per attività di ricerca*  
Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia (08/B3 -  
Tecnica delle Costruzioni), Luglio 2017.  
Punteggio: **1.00**
- *Titolo 9. Titoli di cui all'art. 24 comma 3 Legge 30 dicembre 2010, n. 240*  
Non dichiarato.  
Punteggio: **0.00**

Punteggio totale titoli: **37.00**

### **Pubblicazioni presentate**

- *Pubblicazione 1*  
"Vulnerability assessment methods for rocking and overturning of free standing elements", articolo pubblicato sulla rivista Soil Dynamics and Earthquake Engineering (2018).  
Punteggio: **2.06**
- *Pubblicazione 2*  
"Vulnerability assessment and seismic mitigation intervention for artistic assets: from theory to practice", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2018).  
Punteggio: **1.96**
- *Pubblicazione 3*  
"Vulnerability Analysis of Built Cultural Heritage: A Multidisciplinary Approach for Studying the Palladio's Tempietto Barbaro", articolo pubblicato sulla rivista International Journal of Architectural Heritage (2017).  
Punteggio: **1.68**
- *Pubblicazione 4*  
"Sensitivity of mechanical masonry characteristics to modeling procedures", articolo pubblicato sulla rivista Journal for Multiscale Computational Engineering (2015).  
Punteggio: **1.40**
- *Pubblicazione 5*  
"Constitutive model of concrete damaged by freeze-thaw action for evaluation of structural performance of RC elements", articolo pubblicato sulla rivista Construction and Building Materials (2015).  
Punteggio: **2.47**
- *Pubblicazione 6*  
"Seismic isolation technique of marble sculptures at the Accademia Gallery in Florence: numerical calibration and simulation modelling", articolo pubblicato sulla rivista Bulletin of Earthquake Engineering (2015).  
Punteggio: **1.68**

- *Pubblicazione 7*  
"Structural response of corroded RC beams: A comprehensive damage approach", articolo pubblicato sulla rivista Computers and Concrete (2015).  
Punteggio: **1.76**
  
- *Pubblicazione 8*  
"A coupled damage model for RC structures: Proposal for a frost deterioration model and enhancement of mixed tension domain", articolo pubblicato sulla rivista Construction and Building Materials (2014).  
Punteggio: **2.35**
  
- *Pubblicazione 9*  
"Seismic risk mitigation technique for art objects: Experimental evaluation and numerical modelling of double concave curved surface sliders", articolo pubblicato sulla rivista Bulletin of Earthquake Engineering (2013).  
Punteggio: **1.76**
  
- *Pubblicazione 10*  
"Structural risk assessment of corroding RC structures under seismic excitation", articolo pubblicato sulla rivista Construction and Building Materials (2012).  
Punteggio: **2.47**
  
- *Pubblicazione 11*  
"Long anchorage bond-slip formulation for modeling of r.c. elements and joints", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2012).  
Punteggio: **2.35**
  
- *Pubblicazione 12*  
"Assessment of seismic vulnerability of art objects: The "Galleria dei Prigioni" sculptures at the Accademia Gallery in Florence", articolo pubblicato sulla rivista Journal of Cultural Heritage (2012).  
Punteggio: **2.12**
  
- *Pubblicazione 13*  
"Seismic assessment of existing RC structures affected by degradation phenomena", articolo pubblicato sulla rivista Structural Safety (2009).  
Punteggio: **2.50**
  
- *Pubblicazione 14*  
"Numerical modelling of bond behaviour in RC structures affected by reinforcement corrosion", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2008).  
Punteggio: **2.50**
  
- *Pubblicazione 15*  
"Failure mechanism of masonry prism loaded in axial compression: computational aspects", articolo pubblicato sulla rivista Materials and Structures (2005).  
Punteggio: **2.35**

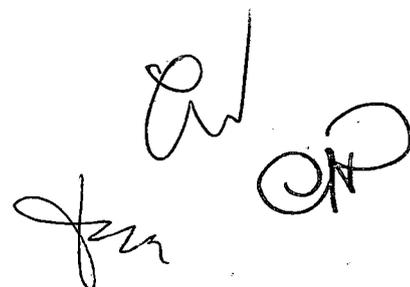
Flu  
OP

- *Pubblicazione 16*  
"Shear behaviour of masonry panel: Parametric FE analyses", articolo pubblicato sulla rivista International Journal of Solids and Structures (2004).  
Punteggio: **2.35**
  
- *Pubblicazione 17*  
"An orthotropic damage model for masonry structures", articolo pubblicato sulla rivista International Journal for Numerical Methods in Engineering (2002).  
Punteggio: **2.50**
  
- *Pubblicazione 18*  
"Coupled damage model for RC elements assessment under environmental degradation", nota a convegno (2015).  
Punteggio: **1.00**
  
- *Pubblicazione 19*  
"Structural analysis of frost damaged constructions by means of a coupled environmental-mechanical damage model", nota a convegno (2014).  
Punteggio: **1.00**
  
- *Pubblicazione 20*  
"Numerical modeling of the corrosion effects on reinforced concrete beams", nota a convegno (2014).  
Punteggio: **1.00**

Punteggio totale pubblicazioni: **39.27**

**Punteggio totale: 76.27**

Giudizio sulla prova orale di lingua inglese: buono.

Handwritten signatures and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page. There are three distinct marks: a signature that appears to be 'Jm', a signature that appears to be 'Ew', and a circular stamp or initials that appear to be 'ON'.

Candidato: **Faleschini Flora**

### Titoli

- *Titolo 1. Dottorato di ricerca*  
Dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale presso l'Università di Padova.  
Data conseguimento: Marzo 2015.  
Punteggio: **8.00**
  
- *Titolo 2. Attività didattica*  
Attività di docenza temporalmente continua dall'a.a. 2015/2016 (allegata attestazione con indicazione dettagliata in merito al n. di ore, più altri incarichi dichiarati nel curriculum).  
Punteggio: **6.00**
  
- *Titolo 3. Attività di formazione e ricerca post-dottorato*  
Assegni di ricerca post-dottorato per la durata complessiva di 34 mesi, più 1 mese (3 incarichi della durata di 10 giorni ciascuno) come visiting professor presso università straniere (dichiarazioni nel curriculum).  
Punteggio: **5.83**
  
- *Titolo 4. Attività progettuale*  
Un solo incarico dichiarato nel curriculum.  
Punteggio: **1.00**
  
- *Titolo 5. Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca*  
Dichiarazione (nel curriculum) di 12 partecipazioni/collaborazioni a gruppi di ricerca, alcuni dei quali impegnati in progetti internazionali, e di 13 collaborazioni a convenzioni per attività di ricerca.  
Punteggio: **6.00**
  
- *Titolo 6. Titolarità di brevetti*  
Non dichiarata.  
Punteggio: **0.00**
  
- *Titolo 7. Attività di relatore a convegni*  
Dichiarazione (nel curriculum) di 24 partecipazioni a convegno come relatore.  
Punteggio: **2.00**
  
- *Titolo 8. Premi e riconoscimenti per attività di ricerca*  
Tre riconoscimenti dichiarati nel curriculum, di cui solo uno ritenuto parzialmente rilevante (Highly Cited Research in Cement and Concrete Composites).  
Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia (08/B3 - Tecnica delle Costruzioni), Settembre 2018.  
Punteggio: **2.00**



- *Titolo 9. Titoli di cui all'art. 24 comma 3 Legge 30 dicembre 2010, n. 240*  
La candidata è RTDa a tempo pieno presso l'Università di Padova dal 08/01/2018.  
Punteggio: **4.00**

Punteggio totale titoli: **34.83**

### **Publicazioni presentate**

- *Publicazione 1*  
"Properties of concretes with Black/Oxidizing Electric Arc Furnace slag aggregate", articolo pubblicato sulla rivista Cement & Concrete Composites (2013).  
Punteggio: **2.50**
- *Publicazione 2*  
"Experimental Behavior of Reinforced Concrete Beams with Electric Arc Furnace Slag as Recycled Aggregate", articolo pubblicato sulla rivista ACI Materials Journal (2013).  
Punteggio: **1.81**
- *Publicazione 3*  
"Predicting bond formulations for prestressed concrete elements", articolo pubblicato sulla rivista International Journal of Engineering Structures (2015).  
Punteggio: **1.96**
- *Publicazione 4*  
"High performance concrete with electric arc furnace slag as aggregate: Mechanical and durability properties", articolo pubblicato sulla rivista Construction and Building Materials (2015).  
Punteggio: **2.50**
- *Publicazione 5*  
"Valorization of co-combustion fly ash in concrete production", articolo pubblicato sulla rivista Materials and Design (2015).  
Punteggio: **2.47**
- *Publicazione 6*  
"Bridge residual service-life prediction through Bayesian visual inspection and data updating", articolo pubblicato sulla rivista Structure and Infrastructure Engineering (2016).  
Punteggio: **1.51**
- *Publicazione 7*  
"Influence of damage on the seismic failure analysis of masonry arches", articolo pubblicato sulla rivista Construction and Building Materials (2016).  
Punteggio: **2.50**
- *Publicazione 8*  
"Derivation of analytical seismic fragility functions for common masonry bridge types: methodology and application to real cases", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Failure Analysis (2016).  
Punteggio: **2.50**

*Jer*      *AW*      *GP*

- *Pubblicazione 9*  
"Cost analysis for maintenance and seismic retrofit of existing bridges", articolo pubblicato sulla rivista Structure and Infrastructure Engineering (2016).  
Punteggio: **1.97**
- *Pubblicazione 10*  
"Bond between steel reinforcement bars and Electric Arc Furnace slag concrete", articolo pubblicato sulla rivista Materials and Structures (2017).  
Punteggio: **2.47**
- *Pubblicazione 11*  
"Probabilistic seismic risk forecasting of aging bridge networks", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2017).  
Punteggio: **2.50**
- *Pubblicazione 12*  
"Experimental behavior of beam-column joints made with EAF concrete under cyclic loading", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2017).  
Punteggio: **2.50**
- *Pubblicazione 13*  
"Sustainable management of demolition waste in post-quake recovery processes: The Italian experience", articolo pubblicato sulla rivista International Journal of Disaster Risk Reduction (2017).  
Punteggio: **1.51**
- *Pubblicazione 14*  
"Effects of chemical admixtures on the rheology of fresh recycled aggregate concretes", articolo pubblicato sulla rivista Construction and Building Materials (2017).  
Punteggio: **2.47**
- *Pubblicazione 15*  
"Experimental and numerical investigation on the cyclic behavior of RC beam column joints with EAF slag concrete ", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2017).  
Punteggio: **2.47**
- *Pubblicazione 16*  
"Cementing efficiency of electric arc furnace dust in mortars", articolo pubblicato sulla rivista Construction and Building Materials (2017).  
Punteggio: **2.50**
- *Pubblicazione 17*  
"Structural behavior of RC beams containing EAF slag as recycled aggregate: Numerical versus experimental results", articolo pubblicato sulla rivista Construction and Building Materials (2018).  
Punteggio: **2.35**

*fu* *aw* *ap*

- *Pubblicazione 18*  
"Collapse mechanisms of masonry arches with settled springing", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2018).  
Punteggio: **2.50**
  
- *Pubblicazione 19*  
"Repair of severely-damaged RC exterior beam-column joints with FRP and FRCM composites", articolo pubblicato sulla rivista Composite Structures (2019).  
Punteggio: **2.47**
  
- *Pubblicazione 20*  
"Reversible ground motion-to-intensity conversion equations based on the EMS-98 scale", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2019).  
Punteggio: **1.76**

Punteggio totale pubblicazioni: **45.23**

**Punteggio totale: 80.06**

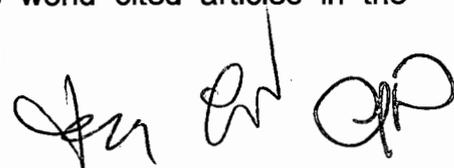
Giudizio sulla prova orale di lingua inglese: molto buono.

The image shows three handwritten signatures in black ink. One signature is on the left, and two are on the right, one above the other. The signatures are stylized and difficult to read.

Candidato: **Pipinato Alessio**

### Titoli

- *Titolo 1. Dottorato di ricerca*  
Dottorato in Modellazione, Conservazione e Controllo dei Materiali e delle Strutture presso l'Università di Trento.  
Anno conseguimento: 2008.  
Punteggio: **8.00**
  
- *Titolo 2. Attività didattica*  
Il candidato dichiara nel curriculum 11 attività di "teaching assistant" o "adjunct professor" tra il 2004 ed il 2015 presso le Università di Padova e IUAV di Venezia (senza l'indicazione della titolarità e della durata degli insegnamenti), oltre a due lezioni a invito, nel 2016 e nel 2017, per la North Atlantic Treaty Organization (NATO) - Military Engineering, Centre of Excellence, ed una lezione, nel 2016, per la scuola di dottorato in Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università di Trento.  
Punteggio: **4.00**
  
- *Titolo 3. Attività di formazione e ricerca post-dottorato*  
Attestazione di 4 annualità di assegni per attività di ricerca post-dottorato.  
Punteggio: **8.00**
  
- *Titolo 4. Attività progettuale*  
Dichiarate (nel curriculum) esperienze professionali come consulente a partire dal 2004, con varie collaborazioni con imprese e studi professionali.  
Punteggio: **6.00**
  
- *Titolo 5. Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca*  
Dichiarazione (nel curriculum) di 19 partecipazioni/collaborazioni a progetti di ricerca. Il candidato dichiara tuttavia, in una nota al paragrafo 9 del curriculum, che l'elenco contiene anche progetti di ricerca sottoposti a valutazione, ma non finanziati.  
Punteggio: **3.00**
  
- *Titolo 6. Titolarietà di brevetti*  
Il candidato dichiara nel curriculum il deposito di un'invenzione dal titolo "Real-time system for the safety evaluation of steel bridges", che tuttavia "is currently in due course of re-submission".  
Punteggio: **1.00**
  
- *Titolo 7. Attività di relatore a convegni*  
Il candidato dichiarata nel curriculum di aver tenuto numerosi seminari/lezioni a invito.  
Punteggio: **2.00**
  
- *Titolo 8. Premi e riconoscimenti per attività di ricerca*  
Fra i 9 premi/riconoscimenti dichiarati nel curriculum, la Commissione ritiene di rilievo il finanziamento ottenuto nell'ambito del progetto PROLIFE e parzialmente rilevante il riconoscimento da parte dell'ASCE relativo a "Top two world cited articles in the category Steel Bridges".  
Punteggio: **2.00**



- *Titolo 9. Titoli di cui all'art. 24 comma 3 Legge 30 dicembre 2010, n. 240*  
Non dichiarato.  
Punteggio: **0.00**

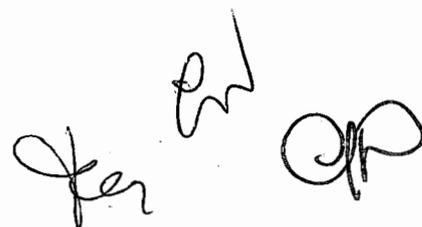
Punteggio totale titoli: **34.00**

### **Pubblicazioni presentate**

- *Pubblicazione 1*  
"Interventi di manutenzione programmata e valutazione della vita residua delle infrastrutture ferroviarie da ponte a struttura metallica", articolo pubblicato sulla rivista Ingegneria Ferroviaria (2008).  
Punteggio: **1.58**
- *Pubblicazione 2*  
"High-cycle fatigue behavior of riveted connections for railway metal bridges", articolo pubblicato sulla rivista Journal of Constructional Steel Research (2009).  
Punteggio: **2.50**
- *Pubblicazione 3*  
"Structural analysis and fatigue reliability assessment of the Paderno Bridge", articolo pubblicato sulla rivista Practice Periodical on Structural Design and Construction (2010).  
Punteggio: **2.22**
- *Pubblicazione 4*  
"Step level procedure for remaining fatigue life evaluation of one railway bridge", articolo pubblicato sulla rivista The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering (2010).  
Punteggio: **1.58**
- *Pubblicazione 5*  
"A simplified management procedure for bridge network maintenance", articolo pubblicato sulla rivista Structure and Infrastructure Engineering (2011).  
Punteggio: **2.12**
- *Pubblicazione 6*  
"Fatigue tests on riveted steel elements taken from a railway bridge", articolo pubblicato sulla rivista Structure and Infrastructure Engineering (2011).  
Punteggio: **2.12**
- *Pubblicazione 7*  
"Fatigue assessment of highway steel bridges in presence of seismic loading", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2011).  
Punteggio: **2.50**



- *Pubblicazione 8*  
"Fatigue Damage Estimation in Existing Railway Steel Bridges by Detailed Loading History Analysis", articolo pubblicato sulla rivista International Scholarly Research Notices - Civil Engineering (2012).  
Punteggio: **1.19**
- *Pubblicazione 9*  
"Influence of Fatigue on Cable Arrangement in Cable-stayed Bridges", articolo pubblicato sulla rivista International Journal of Steel Structures (2012).  
Punteggio: **1.51**
- *Pubblicazione 10*  
"Assessment procedure and rehabilitation criteria for the riveted railway Adige Bridge", articolo pubblicato sulla rivista Structure and Infrastructure Engineering (2012).  
Punteggio: **2.22**
- *Pubblicazione 11*  
"Coupled Safety Assessment of Cable Stay Bridges", articolo pubblicato sulla rivista Modern Applied Science (2012).  
Punteggio: **1.90**
- *Pubblicazione 12*  
"Fatigue Behaviour of Steel Bridge Joints Strengthened with FRP Laminates", articolo pubblicato sulla rivista Modern Applied Science (2012).  
Punteggio: **1.90**
- *Pubblicazione 13*  
"Structural Analysis of the Cantilever Construction Process in Cable-Stayed Bridges", articolo pubblicato sulla rivista Periodica Polytechnica Civil Engineering (2012).  
Punteggio: **1.58**
- *Pubblicazione 14*  
"Residual life of historic riveted steel bridges: an analytical approach", articolo pubblicato sulla rivista Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Bridge Engineering (2014).  
Punteggio: **1.85**
- *Pubblicazione 15*  
"Structural analysis and design of a multispan network arch bridge", articolo pubblicato sulla rivista Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Bridge Engineering (2016).  
Punteggio: **1.58**
- *Pubblicazione 16*  
"Structural Optimization of Network Arch Bridges with Hollow Tubular Arches and Chords", articolo pubblicato sulla rivista Modern Applied Science (2018).  
Punteggio: **1.50**

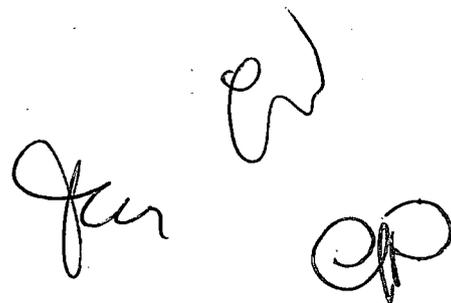


- *Pubblicazione 17*  
"Extending the lifetime of steel truss bridges by cost-efficient strengthening interventions", articolo pubblicato sulla rivista Structure and Infrastructure Engineering (2018).  
Punteggio: **1.85**
  
- *Pubblicazione 18*  
"Recent northeast Italian tornado events: lesson learned for improving structures", articolo pubblicato sulla rivista Natural Hazards (2018).  
Punteggio: **2.16**
  
- *Pubblicazione 19*  
"Steel bridge structural retrofit: Innovative and light-weight solutions", nota a convegno (2019).  
Punteggio: **1.00**
  
- *Pubblicazione 20*  
"Innovative Bridge Design Handbook", volume indicizzato su Scopus (2015-2016).  
Punteggio: **1.43**

Punteggio totale pubblicazioni: **36.28**

**Punteggio totale: 70.28**

Giudizio sulla prova orale di lingua inglese: molto buono.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page. There are three distinct marks: a large signature on the left, a smaller signature in the middle, and a set of initials on the right.

Candidato: **Rinaldin Giovanni**

### **Titoli**

- *Titolo 1. Dottorato di ricerca*  
Dottorato in Ingegneria Civile presso l'Università di Trieste.  
Data conseguimento: Aprile 2013.  
Punteggio: **8.00**
  
- *Titolo 2. Attività didattica*  
Dichiarati nel curriculum incarichi di docenza per il Corso di Laurea in Architettura dell'Università di Trieste (in totale 6 contratti dall'a.a. 2013/2014 ad oggi) ed una attività di coordinamento per il Laboratorio di Materiali e Modelli nell'ambito del medesimo corso di laurea.  
Punteggio: **6.00**
  
- *Titolo 3. Attività di formazione e ricerca post-dottorato*  
Dichiarati nel curriculum assegni di ricerca presso l'Università di Sassari per 5 annualità, 4 delle quali successive al conseguimento del dottorato di ricerca. Il candidato dichiara inoltre 3 contratti di collaborazione, di cui 2 (Ottobre-Dicembre 2014 e Novembre 2017-Aprile 2018) con il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Trieste ed uno (iniziato a Novembre 2018 ed ancora in corso) con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale dell'Università dell'Aquila.  
Punteggio: **8.00**
  
- *Titolo 4. Attività progettuale*  
Il candidato dichiara nel curriculum 24 esperienze professionali, riportando in molti casi importo totale e categorie delle opere, nonché importo delle opere strutturali.  
Punteggio: **6.00**
  
- *Titolo 5. Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca*  
Dichiarazione (nel curriculum) di 2 partecipazioni a progetti di ricerca internazionali.  
Punteggio: **4.00**
  
- *Titolo 6. Titolarità di brevetti*  
Non dichiarata.  
Punteggio: **0.00**
  
- *Titolo 7. Attività di relatore a convegni*  
Dichiarazione (nel curriculum) di 5 partecipazioni a convegno come relatore.  
Punteggio: **1.00**
  
- *Titolo 8. Premi e riconoscimenti per attività di ricerca*  
Il candidato dichiara nel curriculum 4 riconoscimenti, 2 dei quali vengono giudicati rilevanti dalla Commissione (primo premio al concorso Start Cup FVG 2015, e premio dell'Associazione per la Geofisica "Licio Cernobori"), mentre i rimanenti 2 sono ritenuti non rilevanti.  
Punteggio: **2.00**



- *Titolo 9. Titoli di cui all'art. 24 comma 3 Legge 30 dicembre 2010, n. 240*  
Non dichiarato.  
Punteggio: **0.00**

Punteggio totale titoli: **35.00**

### **Pubblicazioni presentate**

- *Pubblicazione 1*  
"A component approach for the hysteretic behaviour of connections in cross-laminated wooden structures", articolo pubblicato sulla rivista Earthquake Engineering and Structural Dynamics (2013).  
Punteggio: **2.50**
- *Pubblicazione 2*  
"Modelling of seismic behaviour of light-frame timber structures", articolo pubblicato sulla rivista Ingegneria Sismica (2013).  
Punteggio: **1.26**
- *Pubblicazione 3*  
"Application of a Translational Tuned Mass Damper Designed by Means of Genetic Algorithms on a Multistory Cross-Laminated Timber Building", articolo pubblicato sulla rivista International Journal of Structural Engineering (2015).  
Punteggio: **2.02**
- *Pubblicazione 4*  
"Assessment of the structural stability of Blockhaus timber log-walls under in-plane compression via full-scale buckling experiments", articolo pubblicato sulla rivista Construction and Building Materials (2015).  
Punteggio: **2.35**
- *Pubblicazione 5*  
"Investigation on the accuracy of the N2 method and the equivalent linearization procedure for different hysteretic models", articolo pubblicato sulla rivista Soil Dynamics and Earthquake Engineering (2016).  
Punteggio: **2.47**
- *Pubblicazione 6*  
"Non-linear simulation of shaking-table tests on 3- and 7-storey X-Lam timber buildings", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2016).  
Punteggio: **2.50**
- *Pubblicazione 7*  
"Non-linear modelling of the in-plane seismic behaviour of timber Blockhaus log-walls", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2015).  
Punteggio: **2.47**

Handwritten signatures: *Yeu*, *ed*, *gp*

- *Pubblicazione 8*  
"Optimal design of tuned mass dampers for a multi-storey cross laminated timber building against seismic loads", articolo pubblicato sulla rivista Earthquake Engineering and Structural Dynamics (2016).  
Punteggio: **2.50**
  
- *Pubblicazione 9*  
"A macro-model with nonlinear springs for seismic analysis of URM buildings", articolo pubblicato sulla rivista Earthquake Engineering and Structural Dynamics (2016).  
Punteggio: **2.50**
  
- *Pubblicazione 10*  
"Review of experimental cyclic tests on unreinforced and strengthened masonry spandrels and numerical modelling of their cyclic behaviour", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2017).  
Punteggio: **2.16**
  
- *Pubblicazione 11*  
"Experimental–numerical investigation on the seismic behaviour of moment-resisting timber frames with densified veneer wood reinforced timber joints and expanded tube fasteners", articolo pubblicato sulla rivista Earthquake Engineering and Structural Dynamics (2017).  
Punteggio: **1.96**
  
- *Pubblicazione 12*  
"Effects of seismic sequences on structures with hysteretic or damped dissipative behaviour", articolo pubblicato sulla rivista Soil Dynamics and Earthquake Engineering (2017).  
Punteggio: **2.50**
  
- *Pubblicazione 13*  
"On the accuracy of the N2 inelastic spectrum for timber structures", articolo pubblicato sulla rivista Soil Dynamics and Earthquake Engineering (2017).  
Punteggio: **2.16**
  
- *Pubblicazione 14*  
"A novel method for non-linear design of CLT wall systems", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2018).  
Punteggio: **2.50**
  
- *Pubblicazione 15*  
"A hysteresis model for timber joints with dowel-type fasteners", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2018).  
Punteggio: **2.35**
  
- *Pubblicazione 16*  
"Effects of seismic sequences on masonry structures", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2018).  
Punteggio: **2.16**



- *Pubblicazione 17*  
"q-factor estimation for 3D log-house timber buildings via Finite Element analyses",  
articolo pubblicato sulla rivista Soil Dynamics and Earthquake Engineering (2019).  
Punteggio: **1.68**
- *Pubblicazione 18*  
"Cyclic behavior of masonry walls strengthened by tie rods", articolo pubblicato sulla  
rivista Engineering Structures (2019).  
Punteggio: **1.85**
- *Pubblicazione 19*  
"The influence of earthquake vertical component on the seismic response of masonry  
structures", articolo pubblicato sulla rivista Engineering Structures (2019).  
Punteggio: **1.76**
- *Pubblicazione 20*  
"Modellazione e analisi non lineare di strutture in muratura e in legno", tesi di dottorato  
(2012).  
Punteggio: **1.39**

Punteggio totale pubblicazioni: **43.03**

**Punteggio totale: 78.03**

Giudizio sulla prova orale di lingua inglese: molto buono.

La commissione individua quale candidato vincitore Faleschini Flora per aver conseguito la migliore valutazione complessiva, tenendo conto sia dei titoli che delle pubblicazioni

Padova, 18 Novembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Camillo Nuti (FIRMA)



Prof. Giovanni Plizzari (FIRMA)



Prof. Fabio Minghini (FIRMA)

