UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA per il gruppo scientifico-disciplinare 08/CEAR-07 - Tecnica delle costruzioni (profilo: settore scientifico-disciplinare CEAR-07/A - Tecnica delle costruzioni), ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2026PA550

VERBALE N. 2

Il giorno 15 ottobre 2026, alle ore 15:15, la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra, composta da:

Prof.ssa Chiara Bedon, professoressa di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Trieste (componente);
Prof. Fausto Minelli, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Brescia (Presidente);
Prof. Paolo Zampieri, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova (Segretario);

prosegue i lavori con modalità telematica tramite la piattaforma Zoom per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione del candidato dott. Lorenzo Hofer.

La Commissione ha effettuato l'accesso alla sezione riservata della piattaforma informatica PICA e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la Commissione rileva quanto segue:

Il Prof. Paolo Zampieri dichiara di avere lavori in comune con il candidato e, in particolare, i lavori nn. A1, A5, A6, A11 e A29 presentati dal candidato:

A1. Preliminary macroseismic survey of the 2016 Amatrice seismic sequence. Annals of Geophysics, 2016. Apporto individuale del candidato: contributo all'ideazione, allo sviluppo della metodologia, all'analisi formale dei risultati e alla scrittura.

A5. Sustainable management of demolition waste in post-quake recovery processes: The Italian experience. International Journal of Disaster Risk Reduction, 2017. Apporto individuale del candidato: contributo allo sviluppo della metodologia, all'analisi formale dei risultati e alla scrittura.

A6. Failure analysis of masonry arch bridges subject to local pier scour. Engineering Failure Analysis, 2017. Apporto individuale del candidato: contributo allo sviluppo della metodologia, all'analisi formale dei risultati e alla scrittura.

A11. Seismic damage survey and empirical fragility curves for churches after the August 24, 2016 Central Italy earthquake. Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 2018. Apporto individuale del candidato: contributo all'ideazione, allo sviluppo della metodologia, all'analisi formale dei risultati e alla scrittura.

A29. Intrados FRCM-strengthening of a masonry bridge: Experimental and analytical investigations. Engineering Structures, 2025. Apporto individuale del candidato: contributo allo sviluppo della metodologia e all'analisi formale dei risultati.

La Prof.ssa Chiara Bedon e il Prof. Fausto Minelli non risultano coautori delle 30 pubblicazioni elencate nella domanda.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Paolo Zampieri, delibera all'unanimità di ammettere le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

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 tutti i lavori presentati dal candidato.
La Commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale n. 1:
A) Pubblicazioni scientifiche;
B) Attività didattica;
C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio;
D) Attività di terza missione.

A) Pubblicazioni scientifiche
Per la valutazione in oggetto, il candidato presenta 30 articoli su riviste scientifiche internazionali indicizzate, pubblicati tra il 2016 e il 2026, di cui 3 relativi al periodo 2024-2026.

Giudizio sintetico complessivo. La produzione presentata è consistente e continuativa e affronta, con approcci teorici, numerici e sperimentali, temi pienamente congruenti con il settore CEAR-07/A e tematiche interdisciplinari strettamente correlate. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza risultano complessivamente di livello ottimo. La collocazione editoriale è molto buona, con presenza in riviste internazionali pertinenti all'ingegneria strutturale, sismica e dell'affidabilità. Le dichiarazioni sui contributi degli autori documentano un apporto attivo del candidato, anche nell'ideazione e nello sviluppo dei metodi. Nel complesso, le pubblicazioni scientifiche sono valutate di livello **ottimo.**

B) Attività didattica

La Commissione ha preso in considerazione il volume e la continuità delle attività didattiche, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui il candidato sia o sia stato responsabile, all'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.

Il candidato dichiara un'intensa e continua attività di docenza dall'a.a. 2018/2019 a oggi; in particolare il candidato documenta: la responsabilità dell'insegnamento di Tecnica delle costruzioni nell'a.a. 2022/2023, con un impegno di 5 CFU e 53 ore; la responsabilità di Design of Structures for Environmental Protection negli aa.aa. 2023/2024 e 2024/2025, per 9 CFU e 72 ore annue; la responsabilità di Seismic Design of Structures nell'a.a. 2025/2026, per 9 CFU e 72 ore, oltre alla docenza nel dottorato e nei percorsi internazionali NORISK.

L'attività comprende inoltre supervisione e correlazione di tesi di laurea, master e dottorato, ricevimento degli studenti e partecipazione alle commissioni d'esame.

Giudizio sintetico complessivo. L'attività didattica svolta dal candidato risulta di **ottimo** livello in termini di quantità e continuità dei corsi/moduli tenuti e pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare CEAR-07/A - TECNICA DELLE COSTRUZIONI.

C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio

La Commissione rileva che l'attività di ricerca del candidato riguarda prevalentemente l'ingegneria sismica e strutturale, con particolare riferimento alla valutazione, riduzione e trasferimento del rischio sismico, all'affidabilità e alla resilienza delle costruzioni. Gli studi sulle strutture in calcestruzzo armato si concentrano sul rinforzo strutturale, sul comportamento degli elementi prefabbricati e sui fenomeni di aderenza, con una significativa componente sperimentale.

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.

   Il candidato dichiara la partecipazione ai seguenti progetti di ricerca:

   - CROSSIT SAFER (2019–2021), progetto Interreg Italia–Slovenia sulla cooperazione transfrontaliera in materia di protezione civile.
   - FIRESPILL (2020–2023), progetto Interreg Italia–Croazia sulla prevenzione dei rischi e sulla gestione delle emergenze.
   - Hybrid Sustainable Worlds (2020–2022), progetto finanziato dalla Regione Veneto per lo sviluppo di tecnologie sostenibili.
   - RETURN (2023–2026), progetto PNRR dedicato all'analisi multirischio e alla resilienza delle comunità, nell'ambito del quale il candidato documenta anche il coordinamento delle attività del WP5.
   - REDUCE METEO HAZARDS (2025–2027), progetto per lo sviluppo di un sistema informatico di gestione e mitigazione dei rischi meteorologici connessi al cambiamento climatico.

   Il candidato dichiara di essere stato revisore per le seguenti riviste internazionali di settore: International Journal of Disaster Risk Reduction; Engineering Structures; Reliability Engineering & System Safety; Structures; Soil Dynamics and Earthquake Engineering; Progress in Disaster Science; Sustainable and Resilient Infrastructure; Applied Sciences; International Journal of Architectural Heritage; Geosciences; Heliyon e Advances in Civil Engineering.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: la Commissione rileva che il candidato ha ricevuto, il 2 maggio 2017, un attestato di riconoscimento dal Comune di Pianiga per il supporto scientifico e gestionale fornito a seguito del tornado dell'8 luglio 2015, con particolare riferimento al rilievo e alla catalogazione dei danni e alla predisposizione del piano degli interventi.

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: nel curriculum il candidato documenta numerose partecipazioni a congressi nazionali e internazionali pertinenti alle tematiche del settore scientifico-disciplinare.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica: la produzione scientifica complessiva del candidato documentata nel curriculum sottoposto a valutazione consiste in: 30 articoli scientifici su riviste internazionali indicizzate (anno della

prima pubblicazione: 2015), 80 contributi in atti di convegno, 2 capitoli in libri e 2 monografie. Con riferimento al database Scopus, gli indicatori sono i seguenti (aggiornati al 15/10/2026): 71 documenti indicizzati, 1540 citazioni, h-index 20.

Giudizio sintetico complessivo. Le attività di ricerca scientifica svolte dal candidato risultano di **ottimo** livello e pienamente congruenti con le tematiche delle pubblicazioni oggetto della presente valutazione e con il settore scientifico-disciplinare CEAR-07/A - TECNICA DELLE COSTRUZIONI.

D) Attività di terza missione

Il candidato dichiara la partecipazione ad attività di ricerca nell'ambito di numerose convenzioni stipulate con enti pubblici e aziende private. Il candidato dichiara inoltre alcune collaborazioni di carattere professionale caratterizzate da attività di ricerca in collaborazione con enti pubblici e aziende private. Vengono documentate anche docenze svolte in corsi per professionisti.

Giudizio sintetico complessivo. L'attività di terza missione è svolta con continuità dal candidato, congruentemente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare CEAR-07/A - TECNICA DELLE COSTRUZIONI.

La Commissione ritiene all'unanimità che le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica, l'attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione svolte dal dott. Lorenzo Hofer siano adeguate alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo all'immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

La Commissione viene sciolta alle ore 16:15.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della Commissione, che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 15 ottobre 2026

Prof.ssa Chiara Bedon, Università degli Studi di Trieste (componente) (FIRMA)

Firmato digitalmente da
Chiara Bedon
Data: 23.10.2026 16:12:28
CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI TRIESTE/80013890324

Prof. Fausto Minelli, Università degli Studi di Brescia (Presidente) (FIRMA)

Firmato digitalmente da Fausto Minelli
Data: 25.10.2026 13:12:34 CET
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA/0177371017

Prof. Paolo Zampieri, Università degli Studi di Padova (Segretario) (FIRMA)

Firmato digitalmente da Paolo Zampieri
Data: 28.10.2026 08:44:41 CET

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005