

## UNIVERSITA' 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, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2025PA502

### VERBALE N. 2

Il giorno 4/03/2025 alle ore 10:00 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Bruno Briseghella	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Prof. Michele D'Amato	professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi della Basilicata
Prof.ssa Marinella Fossetti	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Enna "Kore"

si riunisce con modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione del candidato Dott. Paolo Zampieri.

La commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con il candidato e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal candidato.

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 1:

- A) Pubblicazioni scientifiche;**
- B) Attività didattica;**
- C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio;**
- D) Attività di terza missione:**

Nello specifico, si riportano nel seguito le valutazioni della Commissione per i punti di cui sopra.

#### **A) Pubblicazioni scientifiche**

Per la valutazione in oggetto, il Candidato ha presentato n. 25 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate, che coprono il periodo dal 2015 al 2025 e di cui n. 7 sono relative al periodo 2022-2025.

**Giudizio sintetico.** La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata dal Candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa risultano di livello **ottimo**. Le pubblicazioni scientifiche presentate trattano teoricamente e sperimentalmente tematiche rilevanti per il settore scientifico-disciplinare CEAR-07/A - TECNICA DELLE COSTRUZIONI, ed in particolare: l'analisi e valutazione sismica di ponti in muratura, i sistemi di rinforzo di ponti in muratura con tecniche anche innovative, la stabilità delle anime di profili in acciaio, l'effetto di esplosioni su ponti strallati e ad arco, la stabilità di ponti ad arco tipo network.

Si evidenzia generalmente un livello di originalità, innovatività, rigore metodologico **ottimo**. La collocazione editoriale dei lavori è di livello **molto buono**. L'apporto individuale del Candidato è generalmente riconoscibile nelle pubblicazioni anche in collaborazione sia per la coerenza con il resto dell'attività scientifica che per l'ordine degli autori. In conclusione, l'attività di ricerca scientifica svolta del Candidato è valutata 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.

- Attività didattica, di didattica integrativa e nell'ambito di corsi di dottorato e master

Il Candidato documenta una intensa e continua attività di docenza a partire dall'a.a. 2016-2017 ad oggi; in particolare:

### A) Corsi di Laurea triennale o magistrale

- A.A. 2016/2017 Incarico di Insegnamento (4 CFU, 32 ore) corso Tecnica delle Costruzioni 1 (ICAR09), corso di laurea triennale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova.

- A.A. 2016/2017 Incarico di Insegnamento (2 CFU, 16 ore) corso Valutazione e miglioramento della sicurezza di strutture esistenti (ICAR09), corso di laurea magistrale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova.

- A.A. 2017/2018 Incarico di Insegnamento (3 CFU, 24 ore) corso Tecnica delle Costruzioni 1 (ICAR09), corso di laurea triennale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova.

- A.A. 2017/2018 Incarico di Insegnamento (3 CFU, 24 ore) corso Progetto di Ponti (ICAR09), corso di laurea magistrale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova

- A.A. 2018/2019 Incarico di Insegnamento (6 CFU, 48 ore) corso Tecnica delle Costruzioni 1 (ICAR09), corso di laurea triennale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova.

- A.A. 2018/2019 Incarico di Insegnamento (5 CFU, 42 ore) corso Design of Structures for Environmental Protection (ICAR09), corso di laurea magistrale, Environmental Engineering, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova. (Responsabile del corso)

- A.A. 2018/2019 Incarico di Insegnamento (4 CFU, 32 ore) corso Progetto di Ponti (ICAR09), corso di laurea magistrale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova
- A.A. 2019/2020 Incarico di Insegnamento (6 CFU, 48 ore) corso Tecnica delle Costruzioni (ICAR09), corso di laurea triennale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova.
- A.A. 2019/2020 Incarico di Insegnamento (5 CFU, 42 ore) corso Design of Structures for Environmental Protection (ICAR09), corso di laurea magistrale, Environmental Engineering, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova. (Responsabile del corso)
- A.A. 2019/2020 Incarico di Insegnamento (4 CFU, 32 ore) corso Progetto di Ponti (ICAR09), corso di laurea magistrale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova
- A.A. 2020/2021 Incarico di Insegnamento (6 CFU, 48 ore) corso Tecnica delle Costruzioni (ICAR09), corso di laurea triennale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova.
- A.A. 2020/2021 Incarico di Insegnamento (5 CFU, 42 ore) corso Design of Structures for Environmental Protection (ICAR09), corso di laurea magistrale, Environmental Engineering, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova. (Responsabile del corso)
- A.A. 2020/2021 Incarico di Insegnamento (4 CFU, 32 ore) corso Progetto di Ponti (ICAR09), corso di laurea magistrale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova
- A.A. 2021/2022 Incarico di Insegnamento (6 CFU, 48 ore) corso Tecnica delle Costruzioni (ICAR09), corso di laurea triennale, Ingegneria Civile, Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova.

#### B) Corsi di Dottorato

- Docente del Corso di dottorato "Mechanics of masonry structures" (24 ore) Presso la scuola di dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura dell'università degli Studi di Padova. A.A. 2022-23
- Docente del Corso di dottorato "Mechanics of masonry structures" (20 ore) Presso la scuola di dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura dell'università degli Studi di Padova. A.A. 2023-24
- Membro del collegio docenti della scuola di dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura dell'università degli Studi di Padova a partire dall'A.A. 2023-24.
- Membro dell'Advisory Board della scuola di dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura dell'università degli Studi di Padova a partire dall'A.A. 2024-25.

#### C) Formale attribuzione di insegnamento o di ricerca presso qualificati atenei e istituti esteri o sovranazionale

- A.A. 2016/2017 Lecturer of «Structural Engineering II» for the Master degree "Engineering cycle (BAC/GCE Als + 5 years) at Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics de Yaoundé (9ECTS - 72 hours).
- A.A. 2023/2024 Lecturer of «Mechanics of masonry and complex structures» for PhD Students, University of Leeds, School of Civil Engineering.

- Attività di relatore/correlatore/controrelatore di tesi triennali/magistrali e di dottorato

Dal 2011 ad oggi è stato relatore/correlatore di:

- 43 tesi di laurea triennale presso l'Università degli Studi di Padova;
- 47 tesi di laurea magistrale presso l'Università degli Studi di Padova;
- 7 tesi di dottorato presso l'Università degli Studi di Padova;
- 1 tesi di Master di secondo livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi di Trasporto Università di Roma – La Sapienza.

Il Candidato dichiara inoltre una attività di controrelatore/revisore/membro commissione di esame finale di dottorato per rinomate Istituzioni Straniere che confermano il suo inserimento nella comunità scientifica internazionale.

**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 congruenti con il settore scientifico-disciplinare CEAR-07/A - TECNICA DELLE COSTRUZIONI.

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

#### (a) partecipazione/direzioni di progetti di ricerca

Il Candidato dichiara la responsabilità scientifica di alcuni progetti di ricerca, tra cui uno finanziato dal CINECA sulla base di bando competitivo ISCRA (Italian Super Computing Resource Allocation). Noto risulta la partecipazione a progetti di ricerca all'interno del gruppo di ricerca di cui fa parte con continuità dal 2010.

#### (b) partecipazione ad attività editoriali

Il Candidato dichiara la partecipazione a diversi Comitati Editoriali di riviste del settore e l'organizzazione di numeri speciali su tematiche specialistiche in coerenza con i suoi interessi scientifici. Intensa risulta anche l'attività di referaggio per le maggiori riviste internazionali del settore.

#### (c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale

Il Candidato dichiara la partecipazione in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni scientifici nazionali e internazionali. Il Candidato dichiara inoltre di essere stato organizzatore/coorganizzatore di diversi convegni/congressi scientifici nazionali ed internazionali nonché di numerose sessioni speciali in importanti convegni internazionali.

#### (d) consistenza complessiva della produzione scientifica

La produzione scientifica complessiva del Candidato documentata nel curriculum sottoposto a valutazione consiste in: 41 articoli scientifici su riviste internazionali indicizzate (anno prima pubblicazione: 2015; pubblicazioni nel periodo 2022-2025: 7), 51 contributi in atti di convegno internazionale, 10 contributi in atti di convegno nazionale. Con riferimento al database Scopus, a partire dal 2013, gli indicatori sono i seguenti (aggiornati al 04/03/2025): 79 documenti indicizzati, 1441 citazioni, H-index 24.

**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, 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, nonché la responsabilità di 3 convenzioni di ricerca.

Il Candidato dichiara inoltre alcune collaborazioni di carattere professionale caratterizzate da attività di ricerca in collaborazione con enti pubblici ed aziende private. In particolare sembrano di particolare rilevanza in ambito scientifico/tecnico le attività nel campo dei ponti ferroviari in collaborazione con Rete Ferroviaria Italiana S.p.a.

Vengono documentate anche docenze svolte in corsi per professionisti sulla tematica dei profili in parete sottile organizzati dagli Ordini degli Ingegneri di Padova e Macerata.

**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. Paolo Zampieri siano **adeguati** alle necessità del Dipartimento e dà esito **positivo** alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Il candidato ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:00.

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

Il 4/03/2025

Prof. Bruno Briseghella                      presso l'Università degli Studi degli Studi di Modena e  
Reggio Emilia  
(FIRMA)

Prof. Michele D'Amato                      presso l'Università degli Studi della Basilicata  
(FIRMA)

Prof.ssa Marinella Fossetti                      presso l'Università degli Studi di Enna "Kore"  
(FIRMA)

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