



REP. 863125

Prot. N. 4446 dd. 10/12/25

FASC. 2025-III/12.2

SELEZIONE PUBBLICA PER L'AFFIDAMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE (AVVISO PUBBLICO PROT.4184 DD 01/12/2025 PUBBLICATO DAL 01/12/2025 AL 11/12/2025 ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO E AL LINK "CONCORSI, GARE E CONSULENZE - AVVISI PUBBLICI").

VERBALE

Il giorno lunedì 15 dicembre 2025, alle ore 16.30, si riunisce in modalità telematica (MS Teams) la Commissione Giudicatrice della selezione in epigrafe, così formata:

Prof.ssa Chiara BEDON – PRESIDENTE - PA CEAR-07/A Tecnica delle Costruzioni
Dott. Marco FASAN – COMPONENTE - RtdA CEAR-07/A Tecnica delle Costruzioni
Prof. Raul BERTO – SEGRETARIO - PA CEAR-03/C Estimo e Valutazione

La Commissione ricorda che la selezione è riservata a candidati in possesso di:

- Laurea magistrale in Ingegneria Civile, classe LM-23 o equivalenti vecchio ordinamento

La Commissione, presa visione dell'avviso in epigrafe e del "Regolamento per l'assegnazione borse di ricerca, ai sensi dell'art. 4, co. 3, della legge n. 210 del 3.7.1998 e dell'articolo 18, comma 5, lett. f), della L. 30 dicembre 2010, n° 240, come modificata dal D.L. 9/2/2012 n.5, stabilisce che l'attribuzione del punteggio segua i seguenti criteri di valutazione:

- 30/30 max per la valutazione curriculum vitae et studiorum.

Vengono, inoltre, definiti il punteggio massimo relativo a ciascun titolo valutabile indicato nell'avviso di selezione, e i relativi criteri di graduazione:

a) Esperienze nel campo della modellazione numerica a elementi finiti di edifici e sistemi costruttivi (max 10/30):

- max 5 punti per ogni esperienza documentata
- max 2 punti per ogni pubblicazione scientifica che dimostri l'esperienza

b) Esperienza nel campo dell'analisi sismica di edifici storici (max 10/30):

- max 5 punti per ogni esperienza documentata
- max 2 punti per ogni pubblicazione scientifica che dimostri l'esperienza

c) Esperienza nella calibrazione e validazione di modelli numerici strutturali su base sperimentale (max 10/30):

- max 5 punti per ogni esperienza documentata
- max 2 punti per ogni pubblicazione scientifica che dimostri l'esperienza



La Commissione constata che è pervenuta, entro i termini indicati nell'avviso pubblico di selezione di cui all'oggetto, n. 1 domanda a nome di:

➤ ALESSANDRO MAZELLI

I Commissari, presa visione del nominativo del candidato, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra esso e i medesimi, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto di quanto indicato nell'avviso in epigrafe in merito alla possibilità, da parte dell'Amministrazione, di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione e nel *curriculum vitae* di ciascun candidato.

La Commissione procede quindi all'esame del curriculum vitae et studiorum del candidato, in ordine alfabetico, seguendo i criteri di valutazione sopra esposti.

➤ ALESSANDRO MAZELLI

La Commissione, sulla base delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione e nel *curriculum vitae* del candidato, constata che il dott. ALESSANDRO MAZELLI possiede i requisiti di ammissione alla selezione, e procede a valutare i titoli come di seguito indicato:

a) Esperienze nel campo della modellazione numerica a elementi finiti di edifici e sistemi costruttivi:

- Esperienza 1: modellazione numerica a elementi finiti e analisi dinamica di solai in legno sottoposti a carico mobile pedonale, in collaborazione con l'Università di Trieste e dell'Aquila

Punti 3

- Esperienza 2: modellazione numerica a elementi finiti e analisi sismica di edifici a telaio in c.a., in collaborazione con l'Università di Udine

Punti 3

- Esperienza 3: modellazione numerica a elementi finiti e analisi sismica per strutture in legno a telaio leggero, in collaborazione con l'Università di Udine

Punti 3

- Pubblicazione 1: Gubana, Mazelli (2022), "Fragility curves of a gravity load designed r.c. hospital building: a case study" (convegno)

Punti 1

Totale

Punti 10

b) Esperienza nel campo dell'analisi sismica di edifici storici:

- Esperienza 1: modellazione numerica a elementi finiti e analisi sismica di una villa storica in muratura del 18° secolo, in collaborazione con l'Università di Udine

Punti 3



- Esperienza 2: analisi numerica e sperimentale delle vibrazioni di solai lignei in edifici storici all'Aquila, in collaborazione con l'Università di Trieste e dell'Aquila
Punti 1
 - Pubblicazione 1: Mazelli, Bedon, Morassi (2024), "In-plane strengthening of timber floors to improve the seismic response of masonry structures: a 18th century case-study" (convegno)
Punti 1
 - Pubblicazione 2: Berto, Bedon, Mio, Mazelli, Rosato (2025), "Integrating Life Cycle Thinking in Structural Design for Historic Building Retrofit: A MultiCriteria Decision Analysis Approach" (convegno)
Punti 1
- Totale** **Punti 6**

c) Esperienza nella calibrazione e validazione di modelli numerici strutturali su base sperimentale

- Esperienza 1: modellazione e calibrazione di modelli numerici di pareti lignee a telaio leggero, e analisi sismica di queste, sulla base di prove cicliche sperimentali
Punti 1
- Esperienza 2: modellazione e calibrazione di modelli numerici, e analisi dinamica parametrica di solai in legno sottoposti a carichi mobili pedonali
Punti 1
- Esperienza 3: modellazione e calibrazione di modelli numerici, e analisi dinamica parametrica di solai in legno sottoposti a carichi mobili pedonali
Punti 1
- Pubblicazione 1: Rigo, Polastri, Mazelli, Bedon, Casagrande (2025). "Experimental and numerical analysis on Light-Frame Timber shear-walls coupled with self-centering steel cables" (rivista Q1)
Punti 2
- Pubblicazione 2: Mazelli, Sciomenta, Bedon (2025). "Reliability of smartphone sensors for the vibration comfort assessment of existing timber floors" (convegno)
Punti 1
- Pubblicazione 3: Mazelli, Bedon (2024). "Sensitivity of human-induced vibrations and comfort analysis to partially rigid STS joints in timber-to-timber composite floors" (rivista Q1)
Punti 2
- Pubblicazione 4: Gubana, Melotto, De Cillia, Mazelli (2023). "Experimental investigation on long-term behavior of timber-to-timber shear connections made by inclined self-tapping screws" (convegno)
Punti 1



- Pubblicazione 5: Bedon, Sciomenta, Mazelli (2025). "Use of Smartphone-Based Experimental Data for the Calibration of Biodynamic Spring-MassDamper (SMD) Pedestrian Models" (convegno)

Punti 1

Totale

Punti 10

TOTALE

PUNTI 26

Al termine della valutazione di tutti i curricula, la Commissione formula la seguente graduatoria:

N	COGNOME NOME	a)	b)	c)	Punteggio totale
1	ALESSANDRO MAZELLI	10	6	10	26

La Commissione approva la graduatoria di cui sopra.

La seduta ha termine alle ore 18.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Chiara BEDON – PRESIDENTE

Dott. Marco FASAN – COMPONENTE

Prof. Raul BERTO – SEGRETARIO



Firmato digitalmente da Chiara
Bedon
Data: 15.12.2025 18:22:45 CET
Organizzazione: UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DI
TRISTE/80013890324

FASAN MARCO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste
Ingegnere
15.12.2025 18:04:47 GMT+01:00



Firmato digitalmente da Raul Berto
Data: 15.12.2025 18:19:06 CET
Organizzazione: UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DI
TRISTE/80013890324