

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RUA05 - Allegato 8 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale – ICEA per il gruppo scientifico-disciplinare 08/CEAR-08 - DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, ARCHITETTURA TECNICA E GESTIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO (Profilo: settore scientifico disciplinare CEAR-08/B - PRODUZIONE E GESTIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2630 del 23 giugno 2025.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof.ssa Rossana Paparella, professore I fascia dell'Università degli Studi di Padova;
Prof. Marco Alvisè Bragadin, professore II fascia dell'Università degli Studi di Bologna;
Prof.ssa Lavinia Chiara Tagliabue, professore II fascia dell'Università degli Studi di Torino;

si riunisce il giorno 6 ottobre alle ore 9.00

in forma telematica, in piattaforma zoom al seguente link:

<https://unipd.zoom.us/j/87549481583?pwd=FK2vFGAZUwfJClyLoDMtQwu9W6gz8L.1>

gli indirizzi e-mail istituzionali dei commissari sono i seguenti:

rossana.paparella@unipd.it

marcoalvisè.bragadin@unibo.it

laviniachiara.tagliabue@unito.it

per effettuare la valutazione preliminare comparativa della candidata.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dalla candidata ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non è pervenuta rinuncia da parte della candidata.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione della candidata, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dalla candidata sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali la candidata abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dalla candidata non è superiore a quello massimo indicato all'allegato del bando.

La candidata da valutare nella presente procedura selettiva è la seguente:

1. DE CET GIULIA

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

La prof.ssa Rossana Paparella ha 4 lavori in comune con la candidata, ed in particolare:

Pubb. n. 4 - Articolo in rivista

De Cet, Giulia, Miazzi, Natasha, Paparella, Rossana, Boso, Daniela P. (2025). How Building Information Modeling Technology Supports Safety on Construction Sites: The Case Study of a Water Reservoir in Italy. BUILDINGS, vol. 15, ISSN: 2075-5309, doi: 10.3390/buildings15030403

L'apporto individuale della candidata, riportato in calce alla pubblicazione, è il seguente:

Conceptualization, G.D.C. methodology, G.D.C.; writing—original draft preparation, G.D.C.; writing—review and editing, G.D.C.; visualization, G.D.C.;

Pubb. n. 6 - Contributo in Atti di convegno

De Cet, Giulia, Toson, Arianna, Paparella, Rossana, Vianello, Chiara, Boso, Daniela (2025). Analysis of Near Miss Accident in a Construction Company: Strategy to Enhance Safety. In: Impacts of New Technologies on Workers' Safety and Health. DIGITAL INNOVATIONS IN ARCHITECTURE, ENGINEERING AND CONSTRUCTION, p. 333-342, ISBN: 9783031872235, ISSN: 2731-7269, doi: 10.1007/978-3-031-87224-2_27

L'apporto individuale della candidata, riportato in calce alla pubblicazione, è il seguente:

Conceptualization, G.D.C.; Methodology, G.D.C.; Validation, G.D.C.; Formal Analysis, G.D.C.; Data Curation G.D.C.; Writing - Original Draft Preparation G.D.C.; Writing - Review & Editing G.D.C.;

Pubb. n. 7 - Contributo in Atti di convegno

De Cet, Giulia, Fraccaro, Davide, Paparella, Rossana, Vianello, Chiara, Boso, Daniela (2025). Towards the Digitisation of Safety Documents on Construction Sites: Analysis of a Case Study in Italy. In: New Frontiers of Construction Management. DIGITAL INNOVATIONS IN ARCHITECTURE, ENGINEERING AND CONSTRUCTION, p. 321-331, ISBN: 9783031872235, ISSN: 2731-7269, doi: 10.1007/978-3-031-87224-2_26

L'apporto individuale della candidata, riportato in calce alla pubblicazione, è il seguente:

Conceptualization G.D.C.; Methodology G.D.C.; Validation, G.D.C.; Formal Analysis, G.D.C.; Investigation, G.D.C.; Data Curation, G.D.C.; Writing - Original Draft Preparation, G.D.C.; Writing - Review & Editing, G.D.C.;

Pubb. n. 11 - Contributo in Atti di convegno

Giulia De Cet, Alberto Vicentin, Carlo Zanchetta, Rossana Paparella (2025). Digitizing Construction Site Safety Documentation: Benefits, Limitations, and Challenges. In: (a cura di): Angelo Bertolazzi Giulia De Cet Chiara Vianello Mariano Angelo Zanini, Impacts of New Technologies on Workers' Safety and Health. p. 237-245, Edicom, ISBN: 979-12- 81229-19-8, Padua, April 2025

L'apporto individuale della candidata, anche se non riportato in calce, si evince dal fatto che:

La candidata è primo autore, i contenuti della pubblicazione sono strettamente correlati con argomenti, in ambito di ricerca e di didattica, affrontati dalla candidata.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della prof.ssa Rossana Paparella delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi, la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori da questa presentati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali qualora siano privi di un codice internazionale ISSN o ISBN. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per la candidata un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare della candidata.

Poiché vi è una sola candidata, la stessa è ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dalla candidata (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

GIUDIZI ANALITICI

Candidata DE CET GIULIA

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato, se presentata)

La candidata presenta ai fini della valutazione, dodici pubblicazioni che testimoniano una produzione scientifica articolata e di buon livello. La sua produzione scientifica complessiva è continua, consistente e nell'ultimo triennio orientata sui temi specifici del settore disciplinare.

Le tematiche trattate riguardano prevalentemente la sicurezza, la gestione e la digitalizzazione del cantiere, la valutazione dell'impatto ambientale e dei rischi connessi all'uso e alla trasformazione di materiali e prodotti.

Tutti i lavori presentati ai fini della valutazione, risultano sostanzialmente congruenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare e con aree interdisciplinari strettamente connesse, mostrando una linea di ricerca coerente. Con riferimento al criterio di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, maggior parte dei lavori sono valutati come pienamente originali e di buon impatto, mentre i restanti presentano caratteristiche di parziale innovatività e rigore metodologico, pur mantenendo una buona qualità complessiva.

Le sedi editoriali di pubblicazione sono in alcuni casi di rilevanza e garantiscono un'elevata diffusione dei risultati nella comunità scientifica di riferimento. L'apporto individuale della candidata appare ben documentato, la candidata riveste un ruolo primario in 10 pubblicazioni, come primo autore e/o nel ruolo di corresponding author. Nel complesso, la produzione scientifica appare significativa e caratterizzata da coerenza tematica e riconoscibile rilevanza a livello internazionale.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata ha svolto attività didattica assumendo responsabilità in insegnamenti presso il Corso di Laurea triennale in Tecnologie digitali per l'edilizia e il territorio nel triennio più recente. Complessivamente, ha tenuto 3 insegnamenti ognuno da 6 cfu, tutti pertinenti al settore scientifico-disciplinare, a testimonianza di un impegno didattico solido e coerente. Ha tenuto un seminario di 4 ore dal titolo "Technological Innovation and Digitisation x Safety" nell'ambito del corso "Sustainable design" del corso di dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura - Dipartimento ICEA. La candidata inoltre, ha svolto attività di servizio agli studenti, dimostrata dalla attività di tutorato per gli studenti stranieri e nel ruolo di tutor junior per il corso di Laboratorio di sicurezza nei cantieri. E' stata tutor accademico per i tirocini obbligatori svolti da 12 studenti del corso di laurea in Tecnologie digitali per l'edilizia e il territorio ed infine è stata 2 volte relatore e 19 volte correlatore in tesi di Laurea. Si evidenzia una intensa attività di tutoraggio ed una significativa attenzione alla guida nell'ambito del percorso formativo degli studenti. Nel complesso, l'attività didattica e di servizio appare intensa, continua e congruente con il settore disciplinare di riferimento.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
--

Il curriculum evidenzia una produzione scientifica complessiva continua e per alcuni temi coerente con il settore scientifico-disciplinare. La candidata ha 6 partecipazioni a gruppi di ricerca nazionali e 3 internazionali, attestata dai responsabili e rilevabile anche dalle co-authorship delle pubblicazioni. Ha svolto attività di revisore per le riviste *Fire Technology* e *Collective Dynamics*. Ha ottenuto 2 premi nazionali per tesi di laurea per attività di ricerca, ed il premio “LWC 2023, come Best Younger Researcher award for the best paper” a conferma della qualità riconosciuta del suo contributo. Ha partecipato in qualità di relatore a 3 convegni nazionali ed a 9 internazionali, garantendo una visibilità adeguata della propria attività. Dal punto di vista istituzionale e organizzativo, fa parte della società scientifica IsteA ed è stata membro del comitato organizzatore locale di un congresso internazionale. Ha inoltre preso parte a iniziative di terza missione, contribuendo alla diffusione della conoscenza in contesti extra-accademici. Nel complesso, il curriculum mostra un’attività di ricerca in fase di consolidamento, una produzione scientifica significativa e un impegno organizzativo e istituzionale di rilievo per il ruolo.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché la candidata è unica, e quindi il numero dei candidati è inferiore a 6, la stessa è ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

La riunione termina alle ore 10.30.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione.

Padova, 6 ottobre 2025

I membri della commissione:

Prof.ssa Rossana Paparella	(FIRMA)
----------------------------	---------

Prof. Marco Alvise Bragadin	(FIRMA)
-----------------------------	---------

Prof.ssa Lavinia Chiara Tagliabue	(FIRMA)
-----------------------------------	---------