



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 75 del 15/01/2025

Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell'ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015)

Verbale

Alle ore 11 del giorno 7 marzo 2025, la commissione della procedura di chiamata per professore universitario di seconda fascia, Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1), Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell'ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015) si riunisce, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, con modalità telematiche, constatato, come comunicato dal responsabile del procedimento, che il candidato ha presentato rinuncia ai termini di riconsiderazione in quanto non sussistono nei confronti dei commissari le condizioni previste dagli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile.

La commissione, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica n. 294/2025, prot. n. 0050228 del 17/02/2025, risulta così composta:

Cognome e nome	Professore	Ateneo
Berardo Naticchia	Ordinario	Università Politecnica delle Marche
Rossana Paparella	Ordinario	Università degli Studi di Padova
Sonia Lupica Spagnolo	Associato	Politecnico di Milano

La commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della professoressa Rossana Paparella e del Segretario nella persona della professoressa Sonia Lupica Spagnolo.

Ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela, coniugio o affinità fino al IV grado incluso, con gli altri commissari e che non sussistono le altre condizioni indicate dagli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile¹ e del Codice Etico di

¹ Art. 51 “Astensione del giudice”:

Il giudice ha l'obbligo di astenersi:

- 1) Se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto;
- 2) Se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori;
- 3) Se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori;
- 4) Se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico;
- 5) Se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di una associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa.

In ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

Art. 52 “Riconsiderazione del giudice”:



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 75 del 15/01/2025

Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell'ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015)

Ateneo e dichiara altresì di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata, sottolinea che la presente procedura si svolge ai sensi dell'art. 11 del “Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e di seconda fascia” e dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010.

La commissione giudicatrice prende atto dei criteri fissati dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344, come previsto dall'art. 5 del provvedimento di indizione, che si intendono qui integralmente richiamati, e conferma di avvalersi degli stessi, senza modifiche, per la formulazione dei giudizi del candidato.

I componenti della commissione prendono visione del nominativo del candidato, titolare del contratto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, in servizio presso l'Ateneo e che abbia conseguito l'ASN, nella persona della Dott.ssa Silvia Mastrolembo Ventura e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o affinità fino al 4° grado con il candidato da valutare, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile e del Codice Etico di Ateneo. Ciascun commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con i candidati, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La commissione procede quindi ad un attento esame della documentazione presentata dalla candidata.

La commissione prende inoltre atto delle dichiarazioni di ciascun commissario in merito ai rapporti intercorsi con i candidati, ai sensi dell'art. 7, comma 5 del Regolamento, nonché alla eventuale presenza di lavori in collaborazione, atte ad evidenziare il contributo del candidato riportate nell'**Allegato A**.

La commissione, sulla base della documentazione presentata dalla candidata, procede quindi a redigere la sintesi del curriculum della candidata stessa riportata nell'**Allegato B**.

Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi (art. 51¹), ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova.

Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario (art. 54²).

La ricusazione sospende il processo (296, 298).



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 75 del 15/01/2025
Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell'ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015)

Dopo ampia discussione, anche sulla base del raffronto dei giudizi individuali espressi oralmente da ciascun commissario e di tutti gli altri elementi stabiliti, la commissione procede con la formulazione del giudizio collegiale, riportato integralmente nell'**Allegato C**.

Al termine dei lavori, la commissione, sulla base dell'ottimo giudizio complessivo espresso, stante l'esito positivo della procedura di valutazione, all'unanimità dei componenti, dichiara che la Dott.ssa Silvia Mastrolemba Ventura è valutata positivamente ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 12:10.

Il presente verbale viene inviato al responsabile del procedimento per posta elettronica all'indirizzo ammcentr@cert.unibs.it per la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Il Presidente prof.ssa Rossana Paparella *(firmato digitalmente)*

Il Componente prof. Berardo Naticchia *(firmato digitalmente)*

Il segretario prof.ssa Sonia Lupica Spagnolo *(firmato digitalmente)*



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 75 del 15/01/2025
Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell’ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015)

Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

Il prof. Berardo Naticchia, componente della commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia, Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell’ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015), dichiara*** (**si veda nota in calce**):

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Silvia Mastrolembo Ventura;

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Silvia Mastrolembo Ventura, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con la predetta candidata non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il prof. Berardo Naticchia, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con la candidata.

Il prof. Berardo Naticchia

Componente

(firmato digitalmente)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsulenza, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 75 del 15/01/2025
Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell’ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015)

Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

La prof.ssa Rossana Paparella, componente della commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia, Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell’ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015), dichiara*** (**si veda nota in calce**):

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Silvia Mastrolembo Ventura;

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Silvia Mastrolembo Ventura, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con la predetta candidata non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La prof.ssa Rossana Paparella, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con la candidata.

La prof.ssa Rossana Paparella

Presidente

(firmato digitalmente)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
 - a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricusazione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 75 del 15/01/2025
Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell’ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015)

Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

La prof.ssa Sonia Lupica Spagnolo, componente della commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia, Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell’ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015), dichiara*** (**si veda nota in calce**):

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Silvia Mastrolembo Ventura;

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Silvia Mastrolembo Ventura, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con la predetta candidata non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La prof.ssa Sonia Lupica Spagnolo, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con la candidata.

La prof.ssa Sonia Lupica Spagnolo

Segretario

(firmato digitalmente)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
 - a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricusazione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 75 del 15/01/2025

Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell'ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015)

Allegato B

Curriculum del candidato

La candidata Silvia Mastrolemba Ventura ha conseguito i seguenti titoli di studio:

- Laurea Specialistica a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura conseguita nel 2013 presso l'Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM);
- Dottorato di ricerca conseguito con lode in ambito Digital innovation in project management for construction presso il programma di dottorato multidisciplinare in Architecture, Built Environment and Construction Engineering (ABC-PhD programme), Politecnico di Milano, Dipartimento ABC e ITC-CNR (Istituto per le Tecnologie della costruzione).

La candidata ha ricoperto le seguenti posizioni accademiche:

- Maggio 2022 a tutt'oggi - Ricercatrice universitaria a t.d. (art. 24 c.3-b l. 240/10). SSD CEAR-08/B. Produzione e gestione dell'ambiente costruito (già ICAR/11 Produzione Edilizia) Università degli Studi di Brescia – Dipartimento DICATAM;
- Agosto 2019 - Aprile 2022 (congedo di maternità e congedo parentale dall'08/01/2021 al 16/07/2021) Assegnista di ricerca - SSD ICAR/11 Produzione Edilizia - Università degli Studi di Brescia – Dipartimento DICATAM, WEBIM “A Distributed Digital Collaboration Framework for Small and Medium-Sized Engineering and Construction Enterprises”. Bando PRIN 2017;
- Novembre 2018 - Luglio 2019 - Borsista di ricerca - SSD ICAR/11 Produzione Edilizia Università degli Studi di Brescia - Dipartimento DICATAM, Progetto di ricerca: ENIGMA “ENabling Information-Guided Management”.

La candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale, valida dal 9.6.2020 all'8.6.2031, per il settore scientifico disciplinare 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura - Seconda Fascia.

La candidata ha svolto inoltre le seguenti attività all'estero:

- dal 01.11.2016 al 01.02.2017, Visiting PhD researcher presso l'Ecole Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie (ESTP Paris), parte dell'Écoles Doctorales - Université Paris-Est;
- novembre 2020 - Guest lecturer per il modulo "CEM242: Advanced Visualisation and Interactive Technologies" presso la School of Construction Management and Engineering della University of Reading (UK). Lecture dal titolo: “The role of virtual reality in digitally-enabled design review” (4 ore). Docente titolare del corso: Dr. Dragana Nikolic.
- dicembre 2019 - Guest Lecturer per il corso "Building Information Modelling for Design and Construction" presso l'ETH Zurich. Lecture dal titolo "Virtual reality for design and construction" (4 ore). Docente titolare del corso: Dott.ssa Arch. Marcella Bonanomi.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 75 del 15/01/2025

Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell'ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015)

- dicembre 2019 - Guest lecturer per il modulo "CEM242: Advanced Visualisation and Interactive Technologies" presso la School of Construction Management and Engineering della University of Reading (UK). Lecture dal titolo: “Evaluating the end-user experience through open BIM and VR systems” (4 ore). Docente titolare del corso: Dr. Dragana Nikolic;
- dal 29.05.2017 al 05.06.2017 Summer school - BIM and digital design and construction Aalto University (Finlandia);
- dal 1.11.2016 al 1.2.2017 - Visiting PhD Student ESTP Paris - École Spéciale des Travaux Publics du bâtiment et de l'industrie. Institut de recherche en constructibilité (IRC) (Écoles Doctorales - Université Paris-Est) - Membro del gruppo di ricerca BIM et ingénierie numérique - Conception et utilisation de la maquette numérique dans une approche concertée. Supervisor: Dr. Omar Doukari.

La candidata è inoltre:

- Membro del collegio docenti del DICACIM *PhD Programme in Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics* a partire dal Ciclo XL;
- Membro del Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) per l'area 8a – Architettura (SC 8/1, 8/D1, 8/E1, 8/E2, 8/F1, 8/A3 SSD ICAR/22) per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR 2020-2024) condotta dall'Agenzia Nazionale di Valutazione di Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR);
- Membro del Comitato editoriale del Portale BIM del Sole24Ore e review Editor della rivista “FRONTIERS IN BUILT ENVIRONMENT”.

Nel corso del triennio la candidata ha partecipato all'organizzazione e ai comitati scientifici di 8 convegni internazionali e come relatore a seminari ed eventi di settore per 8 volte.

Ha partecipato alle attività di gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale ed internazionale, quali:

- Dal 4.2.25 ad oggi - PRIN 2022 digITER “Digital Information Technologies for life-cycle management from E-permit Requirements”;
- Dal 1.10.22 ad oggi - Progetto Horizon Europe CHEK “Change Toolkit for Digital Building Permit” - European Union's Horizon Europe programme;
- Dal 1.12.2022 ad oggi - European Digital Innovation Hub DIHCUBE “Digital Italian Hub for Construction and Built Environment”;
- Dal 1.5.2020 ad oggi - European Network for Digital Building Permits (EUnet4DBP).

Letto, approvato e sottoscritto.

La commissione

Il Presidente prof.ssa Rossana Paparella	(firmato digitalmente)
Il Componente prof. Berardo Naticchia	(firmato digitalmente)
Il Segretario prof.ssa Sonia Lupica Spagnolo	(firmato digitalmente)



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 75 del 15/01/2025

Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell'ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015)

Allegato C

Giudizio collegiale

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi oralmente da ciascun commissario, la commissione procede alla stesura del giudizio collegiale, prendendo in considerazione, in particolare, gli aspetti sotto riportati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, presi in considerazione i seguenti aspetti:

- a) *numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;*
- b) *esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;*
- c) *partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;*
- d) *quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato.*

la commissione ritiene che la candidata dimostri di aver svolto in modo continuativo e con un alto livello qualitativo attività didattica sia a livello nazionale che internazionale. La commissione in particolare apprezza le diverse partecipazioni come guest lecturer in corsi e seminari all'estero su tematiche di didattica proprie del settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, tenuto conto dei seguenti elementi:

- a) *organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;*
- b) *conseguimento della titolarità di brevetti;*
- c) *partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;*
- d) *conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;*

nonché della *consistenza complessiva della produzione scientifica* del ricercatore, *dell'intensità e della continuità temporale* della stessa, la commissione ritiene che la candidata dimostri un importante e significativo impegno nella partecipazione ad attività di ricerca a livello nazionale e internazionale in progetti di rilievo (in particolare PRIN e Horizon Europe), pertinenti alle tematiche ed alle finalità scientifiche proprie del settore scientifico disciplinare al quale la candidata afferisce.

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, analizzati e messi a confronto i seguenti elementi:

- a) *originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;*



- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore della fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

In considerazione delle seguenti pubblicazioni presentate:

1	2024	Articolo in rivista (classe A)	Fauth, J., Nørkjær Gade, P., Kaiser, S., Raj, K., Goul Pedersen, J., Olsson, P. O., Nisbet, N., Mastrolembo Ventura, S. , ... & Tekavec, J. (2024). Investigating building permit processes across Europe: characteristics and patterns. <i>Building Research & Information</i> , 1-18, ISSN: 1466-4321, doi: 10.1080/09613218.2024.2400467.
2	2023	Articolo in rivista (rivista scientifica)	Mastrolembo Ventura, S. , Bellagente, P., Rinaldi, S., Flammini, A., & Ciribini, A.L.C. (2023). Enhancing safety on construction sites: a UWB-based proximity warning system ensuring GDPR compliance to prevent collision hazards. <i>Sensors</i> , 23(24), 9770, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s23249770.
3	2023	Articolo in rivista (classe A)	Vassena, G. P., Perfetti, L., Comai, S., Mastrolembo Ventura, S. , & Ciribini, A.L.C. (2023). Construction Progress Monitoring through the Integration of 4D BIM and SLAM-Based Mapping Devices. <i>Buildings</i> , 13(10), 2488, ISSN: 2075-5309, doi: 10.3390/buildings13102488.
4	2022	Articolo in rivista (classe A)	Noardo, F., Guler, D., Fauth, J., Malacarne, G., Mastrolembo Ventura, S. , Azenha, M., ... & Senger, L. (2022). Unveiling the actual progress of Digital Building Permit: Getting awareness through a critical state of the art review. <i>Building and Environment</i> , 213, 108854, ISSN: 1873-684X, doi: 10.1016/j.buildenv.2022.108854.
5	2022	Articolo in rivista (classe A)	Mastrolembo Ventura, S. , Castronovo, F., Nikolić, D., & Ciribini, A. (2022). Implementation of virtual reality in construction education: a content-analysis based literature review. <i>Journal of Information Technology in Construction</i> , 27, 705-731, ISSN: 1874-4753, doi: 10.36680/j.itcon.2022.035.
6	2020	Articolo in rivista (classe A)	Kandi, V. R., Castronovo, F., Brittle, P., Mastrolembo Ventura, S. , & Nikolic, D. (2020). Assessing the impact of a construction virtual reality game on design review skills of construction students. <i>Journal of Architectural Engineering</i> , 26(4), 04020035, ISSN: 1943-5568, doi: 10.1061/(ASCE)AE.1943-5568.0000434.
7	2020	Articolo in rivista (classe A)	Mastrolembo Ventura, S. , Castronovo, F., & Ciribini, A. L. C. (2020). A design review session protocol for the implementation of immersive virtual reality in usability-focused analysis. <i>Journal of Information Technology in Construction</i> , 25, 233-253, ISSN: 1874-4753, doi: 10.36680/j.itcon.2020.014.
8	2019	Monografia	Ciribini A.L.C., Ghelfi D., Caratozzolo G., Tagliabue L.C., Mastrolembo Ventura S. (2019). <i>BIM e cantiere digitale 4.0. Il cantiere edile e infrastrutturale tra data analytics e internet of things</i> . PALERMO:Grafill, ISBN: 978-88-277-0040-2



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 75 del 15/01/2025

Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 (s.c. 08/C1) – Settore scientifico-disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell’ambiente costruito” (ssd ICAR/11 ex DM 855/2015)

-
- | | | | |
|----|------|--------------------------------|--|
| 9 | 2018 | Contributo in atti di convegno | Mastrolembo Ventura S. , Hilfert T., Archetti M., Rizzi M., Spezia A., Tagliabue L.C., Oliveri E., Ciribini A.L.C. (2018). Evaluation of building use scenarios by crowd simulations and immersive virtual environments: a case study. In Jochen Teizer, Markus König (a cura di), The future of building things. Proceedings of the 35th International Symposium on Automation and Robotics in Construction (ISARC 2018), 554-561, ISBN: 978-3-00-060855-1, Berlino, 20-25 luglio 2018, doi:10.22260/ISARC2018/0076. |
| 10 | 2016 | Articolo in rivista (classe A) | Ciribini, A.L.C., Mastrolembo Ventura, S. , Paneroni, M. (2016). Implementation of an interoperable process to optimise design and construction phases of a residential building: a BIM pilot project. <i>Automation in construction</i> , 71, 62-73, ISSN: 0926-5805, doi: 10.1016/j.aut-con.2016.03.005. |

La Commissione ritiene che la candidata dimostri piena maturità scientifica e abbia conseguito ottimi risultati di ricerca. Le pubblicazioni presentate dalla candidata mostrano adeguati caratteri di originalità, rigore metodologico e innovatività nonché una collocazione editoriale di rilevanza internazionale e di ampia diffusione nella comunità scientifica.

Complessivamente la candidata ha dimostrato piena idoneità e pertanto è valutata positivamente a ricoprire il ruolo di Professoressa associata per il Settore Scientifico Disciplinare CEAR-08/B “Produzione e gestione dell’ambiente costruito” a cui la candidata afferisce.

Letto, approvato e sottoscritto

La commissione

Il Presidente prof.ssa Rossana Paparella *(firmato digitalmente)*

Il Componente prof. Berardo Naticchia *(firmato digitalmente)*

Il segretario prof.ssa Sonia Lupica Spagnolo *(firmato digitalmente)*