

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/05/2025, N. 10603 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 01/07/2025, N. 51 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/CEAR-08 - DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, ARCHITETTURA TECNICA E GESTIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CEAR-08/C - PROGETTAZIONE TECNOLOGICA E AMBIENTALE DELL'ARCHITETTURA - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DABC_14

I Verbale

Il giorno 14 novembre 2025 alle ore 14:00 si è insediata la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 15172 prot. N. 193695 del 01/08/2025, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa GINELLI Elisabetta - Politecnico di Milano;
Prof. KRAGH Mikkel - Aarhus University;
Prof. LAURIA Massimo - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

La riunione si è svolta in presenza presso la sala riunioni dell'edificio 14 (Nave)_1° Piano_Dipartimento di Architettura Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito, via Bonardi 9 Milano, del Politecnico di Milano.

I Componenti della Commissione hanno preso atto che non è pervenuta nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

ELISABETTA GINELLI, PROFESSORE ORDINARIO presso Politecnico di Milano, Presidente;
MASSIMO LAURIA, PROFESSORE ORDINARIO presso Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Segretario.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultavano essere:

- 1) CASTELLANO, GIORGIO
- 2) MARCHI, LIA

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati stessi e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

HK

Considerato che i candidati ammessi con riserva alla presente selezione sono 2, non risultava necessaria la valutazione preliminare dei candidati, che sono stati tutti convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica nonché alla prova di accertamento della lingua inglese.

La Commissione ha esaminato collegialmente la documentazione presentata dai candidati.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non essere coautore, con uno o più candidati, in percentuale superiore al 50%, delle pubblicazioni da loro allegate ai fini della valutazione.

Alle ore 15:00 si è proceduto all'appello dei candidati.

Risultavano presenti i candidati sottoindicati dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono stati chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

1) CASTELLANO, GIORGIO

2) MARCHI, LIA

Alle ore 15:05 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato CASTELLANO GIORGIO.

Il colloquio è terminato alle ore 15:35.

Alle ore 15:35 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato MARCHI LIA.

Il colloquio è terminato alle ore 16:05.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione, ha espresso collegialmente un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione e dei giudizi espressi, la Commissione ha attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione ha quindi redatto la graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi attribuiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 18.40.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Elisabetta Ginelli (Presidente)

Prof. Mikkel Kragh (Componente)



Prof. Massimo Lauria (Segretario)

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/05/2025, N. 10603 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 01/07/2025, N. 51 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/CEAR-08 - DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, ARCHITETTURA TECNICA E GESTIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CEAR-08/C - PROGETTAZIONE TECNOLOGICA E AMBIENTALE DELL'ARCHITETTURA - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DABC_14

ALLEGATO n. 1 al VERBALE (Riconoscimento dei candidati)

Cognome e Nome	Tipo documento	Numero	rilasciato da	Data rilascio	Valevole fino al
CASTELLANO GIORGIO	Carta di identità	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
MARCHI LIA	Carta di identità	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

LA COMMISSIONE

Prof. Elisabetta Ginelli (Presidente)

Prof. Mikkel Kragh (Componente)

Prof. Massimo Lauria (Segretario)

M Kragh



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/05/2025, N. 10603 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 01/07/2025, N. 51 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/CEAR-08 - DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, ARCHITETTURA TECNICA E GESTIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CEAR-08/C - PROGETTAZIONE TECNOLOGICA E AMBIENTALE DELL'ARCHITETTURA - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DABC_14

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: CASTELLANO GIORGIO

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	(1/11/2021-07/04/2025) PhD cum laude in Tecnologia dell'architettura 08/CEAR-08/C Progettazione Tecnologica e Ambientale dell'Architettura. Politecnico di Milano Dipartimento ABC, finanziato da PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, DM 1061/2021. Tesi: Novel bio-based retrofit system (NoRS) Il titolo di dottorato di ricerca è congruente con la declaratoria del gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 e del profilo SSD CEAR-08/C.	10/10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	L'attività didattica del candidato si svolge in insegnamenti del SSD CEAR8/C (ex ICAR/12) in corsi universitari curriculari, workshop, Master di 1° e di 2° livello nazionale, nelle filiere dell'internazionalizzazione, a studenti nel track in lingua inglese e internazionale. In particolare: dal 2021 al 2025 è Teaching assistant - Design and Construction Studio, 10 ECTS, Politecnico di Milano, School of Architecture Urban Planning and Construction Engineering. Corsi a carattere sperimentale in cui gli studenti si confrontano con i materiali come agenti di significato, non solo in termini tecnici, ma anche come veicoli di percezione, identità e pensiero critico. Dal 2016 svolge attività didattica in Workshop nazionali e internazionali, Master 1°-2° livello al Politecnico di Milano e in Atenei nazionali e Poli.DESIGN, Ha partecipato alla SOS SCHOOL of Sustainability (Mario Cucinella Architects) e ad altre attività centrate sul tema del digitale e sulla realtà virtuale con una densa attività nel 2016 e, continuativamente, dal 2022 ad oggi, su tematiche specifiche, quali: Digital Clay, Digital phenomenology, Built Environment Technology, Material Bodies, Mesh Mycelium, From the painting to space through Virtuality. È stato tutor dal 2023 ad oggi con continuità, di 9 tesi laurea magistrale nella filiera di insegnamento inglese e Co-supervisione di 1 tesi di dottorato nel Dottorato per studenti internazionali sul tema del trasferimento tecnologico e progettazione complessa. L'attività didattica, qualitativamente, è innovativa e caratterizzata da un' incisiva coerenza fra i temi seguiti nelle tesi e le aree di ricerca dichiarate e congruenti con il macrosettore e SSD di riferimento, fornendo un significativo apporto di competenze specifiche.	4/5

MK

<p>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>Il candidato è attualmente assegnista di ricerca presso Material Balance Group dipartimento ABC del Politecnico di Milano con tema: "Materialità per una rinnovata coscienza tecnologica. Il progetto tecnologico e le nuove materialità: per una possibile prefabbricazione a basso impatto ambientale". Le tematiche sono relative a sistemi materiali e tecniche costruttive avanzate, a supporto dello sviluppo sperimentale di componenti ibridi con prototipazioni.</p> <p>È Visiting Researcher (sett/dic.2025) su temi della fabbricazione robotica, progettazione materiale, didattica e workshop integrati presso l'Università della Svizzera Italiana, Facoltà Accademia di Architettura di Mendrisio, Istituto per l'Architettura Sostenibile e la Tecnologia (IAST).</p> <p>Ha partecipato a ricerche (contratti di ricerca Polimi_DABC) in collaborazione con Aziende, con attività di: definizione e ricerca di sistemi di montaggio a secco per facciate lapidee (GranitiFiandre) e analisi delle tecnologie impiantistiche sostenibili di tipo evoluto secondo i principi di sicurezza, design e fattibilità tecnologica integrabili in moduli abitativi smontabili o semi-permanenti. Benchmark delle tecnologie impiantistiche sostenibili, flessibili e adattabili alle costruzioni a secco modulari: analisi dei contenuti funzionali, brevettuali e commerciali delle tecnologie impiantistiche di immediata disponibilità rivolte alla indipendenza prestazionale sia idrico-sanitaria che energetica. Elaborazione preliminare di report funzionale e applicativo (ManniGreenTech).</p> <p>Nei progetti di ricerca cui ha partecipato e partecipa, il candidato dimostra coerenza relativamente ai temi del macrosettore e del SSD di riferimento indagati, capacità di acquisire competenze. Le attività sono svolte con innovatività, anche sviluppando sperimentazioni applicate con ruolo nella ricerca riconoscibile.</p>	<p>7/8</p>
<p>Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</p>	<p>Il candidato svolge attività professionale in start-up e in uno studio di architettura di cui è fondatore. Ha in corso attività progettuale in studi di buona rilevanza a scala nazionale ed internazionale, sui temi di modellazione complessa e design computazionale (Design Architect, MAD Architects, Beijing; Design Architect, Studio Fuksas, Rome; Design Architect, Sou Fujimoto Architects, Tokyo; Messina & Castellano Costruzioni s.r.l., Napoli) continuativamente dal 2012 ad oggi.</p> <p>Ha partecipato dal 2013 continuativamente a concorsi nazionali e internazionali di progettazione, ricevendo menzioni e premi.</p> <p>In particolare, si richiamano le seguenti esperienze:</p> <p>(2024) Founder, Tech developer, CTO, NoRS, Nature-oriented Retrofit System, start-up fondata nell'ambito del programma di incubazione PoliHub - Politecnico di Milano, dedicata allo sviluppo di sistemi prefabbricati bio-based per il retrofit edilizio sostenibile. Responsabile della definizione tecnologica e strategica del prodotto, sviluppo dei prototipi, e coordinamento delle attività di ricerca e innovazione</p> <p>2021) Founder, Baka Studio Architettura, Milan Studio di ricerca e progettazione, attivo all'intersezione tra teoria, sperimentazione materica e architettura.</p> <p>Ha svolto attività di concept e progettazione per progetti internazionali su larga scala. Modellazione complessa e design computazionale (MAD Architects, Beijing _2018-2019); Concept e progettazione per progetti internazionali su larga scala. Modellazione complessa e design computazionale per Studio Fuksas, Rome _2018 e per Sou Fujimoto Architects, Tokyo dal 2015 al 2017, con esperienze precedenti nella gestione dei cantieri e dei progetti come Assistente junior</p> <p>Partecipa dal 2013 a Concorsi nazionali e internazionali, i più recenti dei quali (2024-2025) focalizzati su temi di nuova imprenditorialità, innovazione tecnologica, con premi e menzioni.</p>	<p>10/10</p>

MK

	<p>Dal 2023 ha svolto consulenze presso Società; in particolare Rice House s.r.l.- con lo sviluppo di un sistema tecnologico innovativo e integrato per il recupero dell'edilizia esistente con materiali bio-based.</p> <p>È stato membro di giuria di concorso internazionale (Architecture Annual Bucharest (AAB); ha partecipato a Esibizioni a risonanza internazionale quali la 17^a e 18^a Biennale di Architettura di Venezia, Politecnico di Milano e alla XXIII Esposizione Internazionale Triennale di Milano; Milano ArchWeek, Milano DesignWeek.</p> <p>In particolare: 2025) Material Bank: Matters Make Sense – Politecnico di Milano 18° Biennale di Architettura di Venezia, Politecnico di Milano (con credit) (2024) Milano ArchWeek – Spazio Unico Workshop (2023) Angelo Mangiarotti and the polytechnical imagination: novel and rediscovered works – Politecnico di Milano (con credit) (2022) Laboratorio alchemico, Unknown Unknowns, XXIII Esposizione Internazionale Triennale di Milano. (2022) Milano Design Week – Olga, digital fabricated, dry-assembled table. (2021) MAT.RES, Italian Pavilion, 17° Biennale di Architettura di Venezia, Politecnico di Milano</p> <p>Complessivamente il candidato dimostra un'articolata e continuativa esperienza progettuale, ad alto livello, che tende a mettere a sistema temi di ricerca ed esperienze applicative.</p>	
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p>	<p>Il candidato ha partecipato e partecipa a Progetti di Ricerca Europei e Progetti Nazionali (bandi competitivi) Finanziati da Enti Pubblici.</p> <p>In particolare: (2024) EU-RFCS CONSTRUCTADD – Placing Metal Additive Manufacturing (AM) in the mainstream of architecture and construction, fornendo un apporto nella definizione degli scenari applicativi e nella sperimentazione di soluzioni tecnologiche innovative per il settore delle costruzioni. Evidenziando le opportunità e i limiti dell'uso dell'additive manufacturing nel campo della progettazione architettonica e della ricerca tecnologica ad essa applicata.</p> <p>(1/04/2025-in essere) DIHCube – Hub Digitale Italiano per le Costruzioni e l'Ambiente Costruito, Progetto strategico interno finanziato dalla rete European Digital Innovation HUBs e da ANCE, in cui ha sviluppato sistemi di pannelli ibridi mediante CNC e materiali bio-based; coordinamento delle prove in scala reale e dei flussi digitali.</p> <p>(15/11/2024-in essere) PRIN 2022 Osmosi, Complex constructions. Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR). Con lo sviluppo sperimentale di prototipi di materiali e definizione di un quadro critico sull'ibridazione tecnologica che ha previsto attività di ricerca all'estero. Progetti di Ricerca Europei</p> <p>Ha collaborato alla presentazione di progetti di ricerca: Horizon Europe REVto0 (2023) con uno studio preliminare su strategie di retrofit rigenerativo e applicazione di sistemi modulari a base di paglia di riso;</p> <p>Il candidato è (2024) Founder, Tech developer, CTO, NoRS, Nature-oriented Retrofit System, start-up fondata nell'ambito del programma di incubazione PoliHub - Politecnico di Milano, dedicata allo sviluppo di sistemi prefabbricati bio-based per il retrofit edilizio sostenibile. Responsabile della definizione tecnologica e strategica del prodotto, sviluppo dei prototipi, e coordinamento delle attività di ricerca e innovazione.</p>	<p>2/2</p>

HK

	La partecipazione alle attività di ricerca e l'attività di coordinamento e direzione di gruppi di lavoro dimostrano un profilo di ricercatore esperto, autonomo e qualitativamente rilevante.	
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<p>Il candidato ha depositato una domanda di brevetto in stretta continuità con la ricerca di dottorato esplicitando una chiara visione di prospettiva delle sue azioni di ricerca.</p> <p>(2025) Castellano, G., Nastri, M., Vettori, M., Paoletti, I. (2025). Mechanical Connector for Prefabricated Units for Building Cladding, Domanda di brevetto presentata – in corso di deposito [hdl:11311/1289207].</p>	10/10
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Dal 2023 il candidato è relatore a diversi convegni nazionali e internazionali con coerenza tematica e continuità.</p> <p>(07/09/2025) eCAADe 2025, Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, Middle East Technical University, Ankara (Türkiye). Presentazione: Spatial Learning for Functional Hybridisation</p> <p>(03/07/2025) Processo Progetto – Forme e mutamenti del Pensiero architettonico attraverso strumenti, paradigmi e tecnologie – Dipartimento di Architettura e Design, Università di Genova. Presentazione: La fabbrica Pop-Up come paradigma emergente: ripensare il processo progettuale tra prefabbricazione off-site e costruzione on-site</p> <p>(22–23/09/2025) OSMOSI Symposium 2025, Politecnico di Milano, Design Envisioning Socio-cultural Hybrid Spaces for urban experimentations. Presentazione: Co-designing Multifunctional Urban Interiors: the role of architectural technology for environmental comfort.</p> <p>(03–05/04/2025) CA²RE Milano 2025, Conference for Artistic and Architectural Research, Politecnico di Milano, Department of Architecture and Urban Studies (DASTU). Presentazione: Eidetic Buildings – Architectural imagination and authorship in post-digital design.</p> <p>(28–29/11/2023) Per una critica della normalità: nuove visioni e paradigmi progettuali, Dipartimento di Architettura e Design, Università di Genova, Genova University Press. Presentazione: Sentient Technology, The Collective Virtual Unconscious and Technical Awareness in Architecture.</p> <p>(21–23/06/2023) ICBBM 2023, 4th International Conference on Bio-Based Building Materials, TU Wien, Vienna (Austria). Presentazione: Bio-based Solutions for Retrofit – Prefabricated rice-straw-based panels for regenerative building refurbishment.</p>	3/5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Il candidato ha ricevuto premi in continuità con la sua attività di ricerca dimostrando coerenza tematica e continuità di studio.</p> <p>Si segnalano in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Switch2Product 2025 – Top 25 startup overall -StartCup Lombardia – Top 20 finalist <p>Si evidenzia il riconoscimento al bando PNRR, 2022, 3rd Prize Scuola Futura, Italian Ministry of Education.</p>	2/2
	TOTALE TITOLI	48

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato svolge attività di ricerca sull'innovazione dei sistemi costruttivi e l'innovazione materiale; Progettazione di sistemi tecnologici ibridi bio-based per l'edilizia esistente; Progettazione e Prototipazione digitale e produzione distribuita; Strumenti digitali. Nella sua attività integra sperimentazione tecnologica, nell'era dell'intelligenza artificiale, con l'obiettivo di contribuire a una ridefinizione critica della sostenibilità nei processi edilizi contemporanei. Ha all'attivo pubblicazioni scientifiche e una domanda di brevetto su sistemi prefabbricati per il retrofit sostenibile. Parallelamente, svolge attività di consulenza progettuale, contribuendo allo sviluppo di soluzioni architettoniche orientate alla transizione ecologica e all'innovazione costruttiva.

La Commissione dopo aver attentamente analizzato la documentazione presentata dal candidato dichiara che ne emerge una figura di ricercatore di ottimo livello con un profilo ben articolato nelle categorie oggetto di valutazione. In particolare, l'attività progettuale ha un ruolo di spiccata rilevanza, condotta in parallelo a innovative esperienze nella ricerca e nella didattica. I contenuti disciplinari sono coerenti con l'assunzione della tecnologia come fattore evolutivo nella prospettiva di transizione ecologica e digitale. Le metodologie si basano su obiettivi di sostenibilità, circolarità e su approcci sistemici e sperimentazione progettuale.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	(in stampa 2026) Castellano, G., Paoletti, I., Material Bodies, Silvana Editoriale, Milano, ISBN 9788836663002 - ISBN 9788836663002 - MaterialBodiesBookReceipt.pdf	0	0	0	0	0
2	Novel prefabricated bio-based retrofit system Low embodied energy component for bio-based retrofit of the existing building stock - PhD_FinalThesis_Castellano.pdf	1,5	1	1	1	3,5
3	Contributo progettuale e supporto curatela Mostra "Angelo Mangiarotti e l'immaginazione Politecnica", Politecnico di Milano - Mostra Angelo Mangiarotti e immaginazione Politecnica.pdf	0	0	0	0	0
4	Contributo progettuale e supporto curatela Material Balance Research Team - Matter Makes Sense - IXX edizione Biennale di Venezia - BiennaleLastCredits.pdf	0	0	0	0	0
5	CONNETTORE MECCANICO PER CELLULE PREFABBRICATE PER IL RIVESTIMENTO ESTERNO DI EDIFICI - P1819IT00_20250415 Ricevuta_102025000008328_0.pdf	0	0	0	0	0
6	(Accettato - 2025) Pradella, F., Castellano, G. et al., Co-design Multifunctional Urban Interiors: the role of architectural technology for environmental comfort in Osmosi dialogues: participatory practices in hybrid spaces, Politecnico di Milano, Design Department. - Pubblicazione7.pdf	1	0	0,33	1	1,33
7	(in stampa 2023) Castellano, G., et al., L'inconscio virtuale collettivo e la coscienza tecnica nel progetto di architettura, in Critica Pratica - Nuove Visioni e Paradigmi Progettuali. Genova University Press, https://hdl.handle.net/11311/1289208 (in stampa) - Pubblicazione06.pdf	1,5	1	0,33	1	2,83
8	(in stampa 2025) Castellano, G., Eidetic Buildings, in CA ² RE Milano 2025, Authorships, Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani. https://hdl.handle.net/11311/1289209 . - Pubblicazione05_merged.pdf	1,5	0	1	1	2,50

MK

9	(2025) Romeo, R., Castellano, G., et al., Spatial Learning for Functional Hybridization, in eCAADe 2025, Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, Middle East Technical University, Ankara (Türkiye). - Pubblicazione04.pdf	1,5	1,5	0,20	1	3,20
10	(2023) Castellano, G., et al., Bio-based Solutions for Retrofit, in Bio-Based Building Materials, Proceedings of ICBM 2023, RILEM Bookseries, vol. 45. - https://doi.org/10.1007/978-3-031-33465-8_31 - Pubblicazione01.pdf	1,5	1,5	0,16	1	3,16
11	(2025) Maggi, C., Castellano, G., et al., Cognitive Materials: Towards new perceptual experiences from the virtual to the material, In OFFICINA*, Issue 49, Intelligens, Anteferma Edizioni. - ISSN 2532-1218 Pubblicazione03.pdf	1	1	0,25	1	2,25
12	(2024) Ibrahim, F., Castellano, G., et al., MycoCode: Development of an Extrudable Paste for 3D Printing Mycelium-Bound Composites. In Architecture and Design for Industry 4.0, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer Press. - https://doi.org/10.1007/978-3-031-36922-3 - Pubblicazione02.pdf	1,5	1,5	0,25	1	3,25
..						
Totale Pubblicazioni						22,02
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale		2				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		24,02				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica del candidato è congruente con il profilo del gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 e con il profilo del SSD CEAR-08/C. Dimostra originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza all'interno della comunicazione scientifica dato anche il suo carattere transdisciplinare. Le pubblicazioni n. 1- 3 – 4 – 5 - non sono state considerate valutabili per mancanza di materiale esplicativo. La pubblicazione n. 2 risulta open acces su richiesta. L'apporto individuale del candidato è stato valutato secondo il numero dei coautori segnalati. La produzione scientifica evidenzia una buona continuità in particolare negli anni più recente.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Ottima conoscenza lingua inglese.

HK

CANDIDATO: MARCHI LIA

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
<p>Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero</p>	<p>Ph.D. in Architecture (CEAR-08/C, ex SSD ICAR/12) Alma Mater Studiorum University of Bologna XXXII Ph.D. Programme in Architecture. Thesis title: <i>Compatibility of industrial facilities with the landscape. Mitigation strategies for the Agri-food in Emilia-Romagna.</i> Il titolo di dottorato di ricerca è congruente con la declaratoria del gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 e del profilo SSD CEAR-08/C.</p>	<p>10/10</p>
<p>Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;</p>	<p>La candidata ha avuto incarichi di docenza a contratto e di tutor presso Alma Mater Studiorum University of Bologna. In particolare è stata docente a Contratto: dal 2021-22 al 2024-25 del corso Research on Historic Building e dal 2022-23 al 24-25 del corso Design Project M Second cycle degree programme (BSs) in Engineering of Building Processes and Systems, Historic Building Rehabilitation curriculum, di cui è stata tutor nel 2021-22. È tutor didattico nel 2021-22 e dal 2024-25 ad oggi nel Final studio: Sustainable Architecture (CEAR-08/C, ex SSD ICAR/12) Single cycle degree programme (BSs+MSs) in Architecture; nel Course: Design Project M (CEAR-08/C, ex SSD ICAR/12) E' stata tutor didattico nel 2022-23 in Foundation of Performance Design, Module 1 (CEAR-08/C, ex SSD ICAR/12) Second cycle degree programme (MSs) in Engineering of Building Processes and Systems</p> <p>Dichiara attività di brevi periodi svolte anche all'estero come: Teaching tutor for Partnering for Landscape Democracy – Intensive Programme 2022 Erasmus+ LEAD2LEAP at Lucca dal 25 Jul - 3 Aug 2022; Teaching activities a Erasmus+ at La Salle Ramon Llull University, Barcelona (ES) 13-17 giugno 2025; Lecture Erasmus+ at École nationale supérieure d'architecture de Normandie, Rouen (FR) 3-7 ottobre 2022 Key lecture University of Westminster, London (UK), 20-23 giugno 2022, Invited lecturer and critic reviewer, Erasmus+ at Czech Technical University in Prague (CZ) 25-29 aprile 2022 Curator of the Building Design for Climate Change's season virtual exhibit Design studio: Sustainability issues and targets (CEAR-08/C, ex SSD ICAR/12) Second cycle degree programme (MSs) in Architecture and Creative Practices for the City and the Landscape (ACPCL) May-Aug 2023, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Bologna Campus</p> <p>Svolge attività di co-supervisor in 4 tesi dottorato, di cui 3 al Doctoral Programme in Architecture and Design Culture e 1 di Doctoral Programme in Future Earth, Climate Change and Societal Challenges (FRONTIERS), su temi di efficienza energetica, architettura sostenibile, retrofit, resilienza termica per edifici a corte, presso l'Università di Bologna. Dal 2021-22 è co-supervisor (singolarmente o con altri co-supervisor) di 10 tesi di laurea magistrali su multipli argomenti.</p> <p>L'attività didattica è quantitativamente rilevante, caratterizzata da pluralità tematica, fornendo un apporto di competenze articolate.</p>	<p>4/5</p>

MK

<p>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>La candidata svolge e ha svolto attività di ricerca in Post doctoral research dal 2023-24 ad oggi fellowship PRIN 2022. Project: BETTER POLICY - Building Environmental Tools To Empower Responsive Policies Outreaching LifeCycle Guidelines and protocols to enable Public Administrations-driven processes in the Italian construction sector.</p> <p>dal 2021-22 al 2022-23 Post doctoral research fellowship Topic: strategies to mitigate the impact of industrial facilities on the landscape and the environment; holistic sustainability in design.</p> <p>Ha partecipato a corsi e Summer School brevi su temi, in particolare, riguardo preparedness plan and recovery tools after disaster in the cities; about S-LCA general approach and specific methodology.</p> <p>E' stata Visiting research (3 mesi) fellow University of Cambridge, Engineering Department – Institute for Manufacturing, Centre for Industrial Sustainability, Cambridge (UK). Research project on sustainability of industrial facilities.</p> <p>Dal 2022 svolge attività di ricerca presso Osservatorio OFFICIO Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale, 36 months The project "Ottimizzazione Filiera off-site per la riqualificazione dell'ambiente costruito" coordinato da ENEA.</p> <p>Dal 2023 collabora in 2 progetti Horizon (2024) Member of UNIBO DA research unit, in charge of the WP2 nel C-NEWTRAL Doctoral Network Horizon MSCA-DN, 48 months [GA: 101119603]</p> <p>Dec 2016 - Dec 2018 ArchiSTEAM – Greening the Skills of Architecture Students Erasmus+, 24 months [2016-1-TR01-KA203-034962] Greening the Skills of Architecture students via STEAM education. Participant to the project scientific activities and workshops in Italy/Turkey/Denmark.</p> <p>3-4 Apr 2019 Sustainable Development Research: An Interdisciplinary Chance or Challenge? University Alliance for Sustainability - Freie Universitat, Berlin PhD Workshop about the Agenda 2030 in Education, part of the Spring Campus Conference of the UAS. Participants were asked to draft an interdisciplinary academic course on sustainability-related topics.</p> <p>LEED Green Associate® U.S. Green Building Council Professional qualification awarded by U.S. GBC LEED GA.</p> <p>La candidata presenta un ampio panel di attività formative e di ricerca su temi relativi a: linee guida e protocolli per abilitare i processi guidati dalle Pubbliche Amministrazioni nel settore edile italiano; strategie per mitigare l'impatto degli impianti industriali sul paesaggio e sull'ambiente; sostenibilità degli impianti industriali; ottimizzazione filiere off-site per la riqualificazione dell'ambiente costruito. Si registra un'ottima congruenza con le tematiche del macrosettore e del SSD caratterizzate da un vasto spettro di contenuti.</p>	<p>8/8</p>
<p>Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</p>	<p>La candidata presenta le seguenti attività progettuali:</p> <ul style="list-style-type: none"> -2019-2020 Independent practice as professional architect Brisighella (RA) NZEB new construction private house, design and architectural works supervisor -2019 Independent practice as professional architect Faenza (RA) Energy retrofitting and interior design for a private house -2018-2019 Independent practice as professional architect 	<p>1/10</p>

MK

	<p>Modigliana (FC) House renovation and energy retrofitting for a private house, design and architectural works supervisor -Aug 2015 - Oct 2016 Collaborator as architect and expert of green building assessment systems A+4Studio Architetto Paolo Rava, Faenza (RA) LEED consultant, sustainable and ecological architecture, architectural and executive design, interior design, rendering.</p> <p>Le esperienze professionali sono molto limitate sia sul piano quantitativo che sul piano della sperimentazione progettuale.</p>	
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p>	<p>La candidata dal 2016 è membro di numerose ricerche nazionali ed internazionali, di cui in alcune appare come co-responsabile e partecipante esperta. È tra i Founder and permanent staff dal 2021 del NEXT BUILT Observatory. In particolare si evidenziano:</p> <p>Jan 2025 – Jun 2025 Member of the IWG5 – Task Force 7 Industrialisation for the clean energy transition Implementation Working Group on Energy Efficiency in Buildings (IWG5) Member of the task force to provide input for the second update of the Implementation Plan of IWG5 with the “White Paper on Industrialisation in Construction”.</p> <p>Mar-Apr 2025 Climate Neutral Cities 2030: Energy game changer University of Bologna and NEXT BUILT, Bologna Leading facilitator of the international workshop to draft vision and solutions for the future generation of energy users in the residential environment through gamification approach.</p> <p>10-11 May 2023 Climate Neutral Cities 2030: Play your ace card! University of Bologna and NEXT BUILT, Cesena Author and leading facilitator of the international workshop to draft vision and solutions for the future urban environment through system thinking and gamification approach.</p> <p>Jan 2025 - Dec 2027 Osservatorio OFFICIO Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale, 36 months The project “Ottimizzazione Filiera off-site per la riqualificazione dell’ambiente costruito” is coordinated by ENEA and aims at consolidating the National Observatory about off-site solutions for buildings. In this second round of the project the UNIBO unit will deepen service life and circularity potential of OSC solutions for building retrofitting.</p> <p>Jan 2022 - Dec 2024 Towards Osservatorio OFFICIO Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale, 36 months The project “Ottimizzazione Filiera off-site per la riqualificazione dell’ambiente costruito” is coordinated by ENEA, and aims at studying solutions for the efficiency and optimization of processes, clusters and industrial supply chains, and especially related to the development of Off-Site Construction waste-based thermal insulation panels.</p> <p>Nov 2023 (ongoing) WeGenerate Horizon Europe, 48 months [GA: 101123546] The aim is to co-create people-centric sustainable neighbourhoods through urban regeneration. Member of UNIBO DA research unit.</p> <p>Apr-Jul 2023 Democratic Landscape Transformation 2023 Seminar Online course provided within Erasmus+ OLA project and offered to students from the University of Bologna as an elective course.</p>	<p>2/2</p>

	<p>Co-responsible of Module B "Reflecting and landing on the ground" for participatory design approaches and strategies.</p> <p>Sep 2022 - Dec 2023 Research consultancy for Landscape Impact Assessment Commission from Unione dei Comuni Valle Savio to Alma Mater Studiorum University of Bologna, Department of Architecture [Prot. N. 0022514/2023 27/06/2023] The project "Affidamento del servizio di ricerca a supporto della redazione del Piano urbanistico generale (PUG) intercomunale" aims at defining rules to be included in regulations to assess and mitigate visual and environmental impact of rural and industrial buildings within the valley. Participant as expert consultant.</p> <p>Dec 2022 (ongoing) OLA - Democratic Landscape Transformation: Towards an Open Landscape Academy Erasmus+, 36 months [GA: 2022-1-DE01-KA220-HED-000085922] OLA aims to educate at democratic landscape transformation approaches and strategies and build an Open Landscape Academy. Participant as UNIBO DA member.</p> <p>May-Aug 2022 Partnering for Landscape Democracy - Intensive Programme 2022 Erasmus+ LEAD2LEAP at Lucca (IT) LED2LEAP aims to prepare the future generation of landscape architects and planners for their role as democratic leaders for sustainability. Organizer of the Italian Intensive programme 2022 in Lucca on adaptive reuse of dismissed cultural and religious heritage.</p> <p>since 2021 NEXT BUILT Observatory Founder and permanent staff of the Observatory which reports promising facts, events, and trends that give a contribution to a future-proof built environment, and organizes periodic events, international conferences and workshops for students and researchers to expand cooperation opportunities, offer reflections on future challenges and feed the discussion within the scientific community.</p> <p>Sep 2019 - Sep 2022 LED2LEAP - Landscape Education for Democracy to Learning, Empowerment, Agency and Partnership Erasmus+, 24 months [GA: 2019-1-NL01-KA203-060497] LED2LEAP aims to prepare the future generation of landscape architects and planners for their role as democratic leaders for sustainability. Participant as member of UNIBO DA and organizer of the Italian Intensive Programme 2022 in Lucca on the reuse of dismissed religious heritage.</p> <p>Sep 2019 - Sep 2021 InSPiRE - Integrated technologies for Smart buildings and PREDictive maintenance Regione Emilia-Romagna, POR-FESR 2014-2020 InSPiRE aims at integrating enabling technologies into building components and systems for the monitoring of performance parameters, including energy efficiency indicators. Participant to the project research activities and results dissemination.</p> <p>La partecipazione, quantitativamente rilevante, ad attività di ricerca dimostra un profilo di ricercatore attivo su molteplici temi e a scale differenziate.</p>	
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	nessuno	0/10
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata, dal 2017 è relatrice a numerosi convegni nazionali e internazionali su temi congruenti con la declaratoria del gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 e del profilo SSD CEAR-08/C.	5/5

KK

	<p>In particolare, si evidenziano:</p> <p>19 Jun 2025 Traiettorie della ricerca nella Progettazione Tecnologica e Ambientale dell'Architettura Convegno annuale SItDA - Genova (IT) Contribute title: "Sfide e opportunità delle PA per la transizione sostenibile del settore delle costruzioni"</p> <p>11-13 Jun 2025 CEES 2025: Int. Conf. Construction, Energy, Environment & Sustainability Itecons and University of Coimbra, Bari (IT) Contribute 1 title: "Unlocking deep renovation potential: a systems thinking-driven socioeconomic and circular economy analysis of housing sector in Bologna" Contribute 2 title: "Scaling REC: a critical analysis of mechanisms to accelerate the energy transition"</p> <p>15-16 May 2025 Patrimonio Pubblico in Trasformazione / Public Heritage in Transformation University of Bologna, CHGH and Fondazione Flaminia, Bologna (IT). Member of the Organising Committee and Session chair (session 5 - cultural heritage).</p> <p>25-28 Jun 2024 PLEA Conference: (Re)thinking resilience PLEA and Wroclaw University of Science and Technology, Wroclaw (PL) Contribute title: "A Comparative Analysis of the Effectiveness of Nature-Based Stormwater Management Solutions at the Neighbourhood Scale".</p> <p>13-15 Sep 2023 CISBAT 2023: Built Environment in Transition EPFL and Smart Living Lab, Lausanne (CH) Contribute title: "Are the next-generation households ready for the energy transition? A survey on their positioning and practice with energy management tools".</p> <p>27-30 June 2023 CEES 2023: Int. Conf. Construction, Energy, Environment & Sustainability Itecons and University of Coimbra, Funchal (PT) Contribute title: "A comparative study of climate adaptive building shells. Design solutions and applicative case studies".</p>	
<p>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p>	<p>La candidata ha ricevuto alcune menzioni speciali e premi, in particolare:</p> <p>Apr 2022 Premio Italiano Architettura Sostenibile Special mention for the research project "Sustainable Factories" International prize for sustainable architecture held by University of Ferrara and supported by Fassa Bortolo. Chair of the Jury Prof. Thomas Herzog. July 2021</p> <p>Apr 2021 Best Presentation Award IRC 2021 Award given by International Research Conference within ICEIAB 2021 (International Conference on Environmental Impact Assessment of Buildings) to the outstanding research work "Enhancement to Green Building Rating Systems for Industrial Facilities by Including the Assessment of Impact on the Landscape".</p> <p>Sep 2020 Lions Award "Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica" Special mention for the PhD project Yearly award given by Lions Club Bologna to the best PhD students from University of Bologna for their outstanding scientific research and technological innovation.</p> <p>Mar 2019 RE-LIVE 2019 Special mention to the research-action project</p>	<p>1/2</p>

MK

	Special mention given by the Italian Society of Architectural Technology (SITdA) as Member of BANSHEE team for the multi-criteria design approach proposed for the renovation of a neighbourhood in Rogoredo.	
	TOTALE TITOLI	31

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata consegue nel febbraio 2023 Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) al ruolo di Professore di Seconda Fascia (CEAR-08/C, ex SSD ICAR/12) Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).

Ha svolto attività di ricerca sui sistemi multicriteriali per la valutazione della sostenibilità in particolare sugli aspetti estetico-percettivi. Più recentemente indaga diverse questioni che attengono il tema della circolarità nel settore delle costruzioni approfondendo in maniera multiscale i temi dei materiali, dell'energia, della riqualificazione edilizia e relative soluzioni costruttive.

La Commissione dopo aver attentamente analizzato la documentazione presentata dalla candidata dichiara che ne emerge una figura di ricercatrice di livello molto buono da cui deriva un profilo ben articolato nei diversi ambiti oggetto di valutazione.

I contenuti disciplinari sono coerenti con l'assunzione della tecnologia come fattore evolutivo nella prospettiva di transizione ecologica. Le metodologie si basano su obiettivi di resilienza, utilizzo di strumenti per valutazione degli impatti.

Dalla lettura del curriculum si evince un'azione scientifica molteplici, in cui i diversi temi sono affrontati con metodologia sistemica.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Marchi, L. (2022) Designing Sustainable Factories. A Toolkit for the Assessment and Mitigation of Impact on the Landscape, Advances in Global Change Research series, 72, Springer. ISBN 978-3-030-92226-9 - https://doi.org/10.1007/978-3-030-92227-6 - 22_Designing Sustainable Factories.pdf	1,5	1,5	1	1	4
2	Marchi, L., Palumbo, E., Lombardi, A, and Antonini, E. (2017) Ina-Casa La Fiorita. A system for the shared regeneration of social housing, TECHNE, 14, pp. 261-271. [ANVUR Classe A 08/C1] - https://doi.org/10.13128/Techne-20786 - 3_2017 Ina-Casa La Fiorita.pdf	1	1,5	0,25	1	2,75
3	Monsù Scolaro, A. and Marchi, L. (2019) The environmental balance as decision support to the refurbishment detailed design, TECHNE, 18, pp. 272-281. [ANVUR Classe A 08/C1] - https://doi.org/10.13128/techne-7539 - 6_7539-Article Text-7658-1-10-20191129.pdf	1	1,5	0,5	1	3
4	Marchi, L., and Antonini, E. (2021) A tool to evaluate what makes a factory sustainable, IJSBTUD – International Journal of Sustainable Building Technology and Urban Development, 12(2), pp. 142-153. [ANVUR Classe A 08/C1] - https://doi.org/10.22712/susb.20210012 - 20_durabi-2021-012-02-5.pdf	1	1,5	0,5	1	3
5	Monsù Scolaro, A., Marchi, L., and Corridori, S. (2021) Mapping building cycle waste for scenarios of industrial symbiosis, TECHNE, 22, pp. 131-139. [ANVUR Classe A 08/C1] - https://doi.org/10.36253/techne-10581 - 18_2021 TECHNE 22.pdf	1,5	1,5	0,33	1	3,33
6	Gaspari, J., Antonini, E., and Marchi, L. (2023) Enabling technologies to support energy transition in social housing, TECHNE, 25, pp. 143-152	1	1,5	0,33	1	2,83

	[ANVUR Classe A 08/C1] - https://doi.org/10.36253/techne-13622 - 33_TECHNE25_gaspari-antonini-marchi.pdf					
7	Fabbri, K., Marchi, L., Antonini, E., Gaspari, J. (2023), Exploring the Role of Building Envelope in Reducing Energy Poverty Risk: A Case Study on Italian Social Housing, <i>Energies</i> , 2023, 16, 8093, pp. 1 - 22. [ANVUR Classe A 08/C1] - https://dx.doi.org/10.3390/en16248093 - 38_energies-16-08093-v2.pdf	1	1,5	0,25	1	2,75
8	Gaspari, J., Fabbri, K., Marchi, L. (2024) Investigating the influence of perforated façade skins on indoor illuminance level: a case study, <i>Architectural Engineering and Design Management</i> , 03-2024, pp. 1-20. [ANVUR Classe A 08/C1] - https://dx.doi.org/10.1080/17452007.2024.2322506 - 43_investigating the influence of perforated fa ade skins on indoor illuminance level a case study.pdf	1	1,5	0,33	1	2,83
9	Marchi, L., Luo, Z., Gasparini, N., Antonini, E., Gaspari, J. (2024), Detecting and Understanding Barriers and Drivers to Advance Systematic Implementation of Resource Circularity in Constructions, <i>Buildings</i> , 10, 3214, pp. 1 - 22 [ANVUR Classe A 08/C1] - https://doi.org/10.3390/buildings14103214 - 47_buildings-14-03214 (2).pdf	1	1,5	0,2	1	2,70
10	Marchi, L., Susca, T., Benedetti, M., Antonini, E., Gaspari, J. (2025). From waste to thermal insulation for buildings: an investigation of potentialities in the Italian context. <i>Building Research & Information</i> , 1-20 [ANVUR Classe A 08/C1] - https://doi.org/10.1080/09613218.2025.2486155 - 51_From waste to thermal insulation for buildings an investigation of potentialities in the Italian context.pdf	1	1,5	0,2	1	2,70
11	Raut, S. A., Marchi, L., Gaspari, J. (2025). A System Thinking Approach to Circular-Based Strategies for Deep Energy Renovation: A Systematic Review. <i>Energies</i> , 18(10), 2494 [ANVUR Classe A 08/C1] - https://doi.org/10.3390/en18102494 - 52_energies-18-02494 (2).pdf	1	1,5	0,33	1	2,83
12	Vodola, V., Antonini, E., Gaspari, J., Marchi, L. (2022) A Methodology for Fast Simulation of Energy Retrofitting Scenarios of Social Building Stock, in <i>Sustainability in Energy and Buildings 2021, Smart Innovation, System and Technologies</i> , Heidelberg, Springer, pp. 147-157. - https://doi.org/10.1007/978-981-16-6269-0_13 - 21_2021 SEB.pdf	1	1,5	0,25	1	2,75
..						
Totale Pubblicazioni						35,47
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale		4				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		39,47				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica della candidata è congruente con il profilo del gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-08 e al profilo del SSD CEAR-08/C. Dimostra originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza all'interno della comunità scientifica. Ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

L'apporto individuale della candidata è stato valutato secondo il numero dei coautori segnalati.

La produzione scientifica evidenzia una ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Ottima conoscenza lingua inglese

LA COMMISSIONE

Prof. Elisabetta Ginelli (Presidente)

Prof. Mikkel Kragh (Componente)

M Kragh

Prof. Massimo Lauria (Segretario)



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/05/2025, N. 10603 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 01/07/2025, N. 51 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/CEAR-08 - DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, ARCHITETTURA TECNICA E GESTIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CEAR-08/C - PROGETTAZIONE TECNOLOGICA E AMBIENTALE DELL'ARCHITETTURA - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DABC_14

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
CASTELLANO GIORGIO	72,02
MARCHI LIA	70,47

LA COMMISSIONE

Prof. Elisabetta Ginelli (Presidente)

Prof. Mikkel Kragh (Componente)



Prof. Massimo Lauria (Segretario)
