



**SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 21/02/2023, N. 2094 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 10/03/2023, n. 19 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (SENIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA B - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1- DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA (COD. PROCEDURA 2023\_RTDB\_DASTU\_2).**

## RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 4049 prot. N. 88627 del 13/04/2023, composta dai seguenti professori:

Prof. PAGANIN Giancarlo - Politecnico di Milano;  
Prof.ssa BATTISTI Alessandra - Università degli Studi di Roma "La Sapienza";  
Prof. GIORDANO Roberto - Politecnico di Torino,

si è insediata il giorno 30 maggio 2023 alle ore 10,30.  
Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione telematica.

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

Prof. PAGANIN Giancarlo, PROFESSORE ASSOCIATO presso Politecnico di Milano Presidente;  
Prof. GIORDANO Roberto, PROFESSORE ASSOCIATO presso Politecnico di Torino Segretario.

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 e il Segretario della stessa 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.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione dei titoli e della produzione scientifica, stabilendo il punteggio massimo e quello minimo al di sotto del quale non si consegue l'idoneità.

il giorno 11 luglio 2023 alle ore 14,30, la Commissione si è riunita, in forma telematica, ed ha preso visione, collegialmente, dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultavano essere:

1) CARLI Paolo

Ognuno dei componenti 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 e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

Alle ore 14,40 si è proceduto all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si è svolta in forma telematica.

Risultavano presenti i candidati sottoindicati dei quali veniva accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità.

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

1) CARLI Paolo

Alle ore 14,45 la Commissione inizia il colloquio con il candidato CARLI Paolo.

Il colloquio è terminato alle ore 15,25.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, ha proceduto collegialmente all'espressione di 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 ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di 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 alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).


È stata quindi redatta una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

*Prof. PAGANIN Giancarlo (Presidente)*



*Prof.ssa BATTISTI Alessandra (Componente)*



*Prof. GIORDANO Roberto (Segretario)*





SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 21/02/2023, N. 2094 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 10/03/2023, n. 19 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (SENIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA B - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1- DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA (COD. PROCEDURA 2023\_RTDB\_DASTU\_2).

## ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CANDIDATO: CARLI Paolo

### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE 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	Il candidato presenta il titolo di dottore di ricerca in TECNOLOGIA E PROGETTO PER LA QUALITA' AMBIENTALE A SCALA EDILIZIA E URBANA conseguito il 06/06/2008 nell'Anno Accademico 2007/2008 presso POLITECNICO DI MILANO con tesi "Costruire paesaggi periurbani: una strategia per la conservazione e lo sviluppo sostenibile dei sistemi rurali di prossimità urbana". Il titolo di dottorato è pienamente attinente al settore concorsuale 08/C1 e al SSD ICAR/12.	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato dall'A.A. 2008/2009 svolge con continuità attività didattica presso la Scuola di Architettura del Politecnico di Milano. Tra i diversi insegnamenti si riportano ad esempio: <ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratorio di Costruzione dell'Architettura – Tecnologia dell'Architettura</li><li>• Progettazione Ambientale degli Spazi Urbani</li><li>• Progettazione dei Sistemi Costruttivi</li><li>• Tecnologia dell'Architettura</li></ul> Il candidato ha inoltre documentato attività didattica presso istituti stranieri: <ul style="list-style-type: none"><li>• tutor presso il corso UDAD7004 – International Masterclass, Master of Urban Development and Design (MUDD), nel II semestre del 2022, presso la School of Architecture Faculty of Engineering, Architecture and Information Technology dell'University of Queensland (Brisbane, Australia).</li><li>• Docente presso la Facoltà di Architettura di ZAGABRIA (Croazia), nei corsi di "HI Tech Architecture" e "Housing Studio 1" nel quadro del Programma ERASMUS+ Teaching 2017.</li></ul>	15
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dal 2008 (assegno di ricerca semestrale per collaborazione alla ricerca "PLIS Lura - Nuove possibili strategie per la gestione del verde in relazione alle opere pubbliche") ad oggi, il candidato documenta una continua e articolata attività di formazione e ricerca collaborando con più dipartimenti del Politecnico di Milano (BEST, ABC e DASTU). Dal 2016 al 2021 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato Junior - A presso il Dipartimento DASTU del Politecnico di Milano, occupandosi di Progettazione ambientale dei contesti insediativi a tutte le scale, con particolare riguardo a metodi e tecniche di analisi e intervento nei processi di integrazione sistemica tra edificio, ambiente e persone. È stato titolare di diversi assegni di ricerca dei quali si richiamano alcuni esempi:	9

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Il ruolo delle infrastrutture urbane nella transizione ecologica. Tecnologie, processi, indicatori e risultati per la transizione ecologica urbana” presso Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASU) – Politecnico di Milano. (2021-2022)</li> <li>• “AMA ERP. Un protocollo sperimentale di valutazione prestazionale delle aree a possibile destinazione ERP del Comune di Milano”. presso Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASU) – Politecnico di Milano (2013-2014).</li> <li>• “Le utilità dell’inutile. Valorizzazione intersettoriale di scarti e rifiuti in edilizia” presso Dipartimento Building Environment Science and Technology (ex BEST, oggi ABC) – Politecnico di Milano (2011-2012).</li> </ul>	
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<p>Il candidato presenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un progetto vincitore del CONCORSO ReLive 2019 - SITdA Under 40 - Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma. RUOLO: Tutor Junior del team reBella. Concorso organizzato dalla Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura;</li> <li>• la partecipazione alla progettazione di una scuola a Correggio, nell’ambito del bando PNRR – Futura – La Scuola di domani; il progetto è risultato primo classificato.</li> </ul>	4
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Dal 2008 ad oggi il candidato documenta un’ampia partecipazione a gruppi di ricerca su progetti nazionali ed internazionali con un livello crescente di responsabilità fino ad assumere la responsabilità scientifica del Progetto di ricerca UNPark - Urban Nudging Park (Cavalcavia Serra - Monte Ceneri, Milano); il progetto UNPark è stato finanziato dal programma Polisocial Award 2019.</p> <p>Ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca, tra i quali si riportano ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Call europea FURNISH TECH, con grant di 10.000,00 euro. TEAM: UNPark - Politecnico di Milano. FINANZIATORE: EIT Urban Mobility, Comune di Milano, CARNET, UPC · Barcelonatech, Barcelona School of design and engineering (Elisava), Institute for advanced architecture of Catalonia (IAAC) e AMAT;</li> <li>• DESIGNSCAPES (Building Capacity for Design enabled Innovation in Urban Environments). RESPONSABILITA' DEL TASK: Task 1.3 CitySnapshot. Dipartimento DASU – Politecnico di Milano. FINANZIAMENTO: HORIZON2020/CO-CREATION-02-2016 - User-driven innovation: value creation through design-enabled innovation;</li> <li>• PoliVisu - HORIZON2020/CAPSSI. RESPONSABILITA' DEL TASK: Data Literacy in Public Administrations. Dipartimento DASU – Politecnico di Milano. FINANZIAMENTO: HORIZON2020/CAPSI;</li> <li>• Responsabilità scientifica della Convenzione Quadro - Accordo tra Comune di Milano e Politecnico di Milano per la realizzazione di attività, a finalità didattica, di analisi e valutazione dei progetti avanzati dai cittadini nell’ambito del Bilancio Partecipativo 2017. COMMITTENTE: Comune di Milano - Direzione Servizi Civici, Partecipazione e Sport.</li> <li>• Open4Citizens - Horizon2020/CAPSI. RESPONSABILITA' DEL TASK: "Milano pilot's implementation"; Dipartimento DASU – Politecnico di Milano. FINANZIAMENTO: Horizon2020/CAPSI.</li> </ul>	12
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Il candidato non documenta la titolarità di brevetti.	0

<p>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p>	<p>Il candidato documenta la partecipazione come relatore a numerosi convegni nazionali e ad alcuni convegni internazionali. Si citano ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOLAR DECATHLON. Le Olimpiadi dell'architettura sostenibile. PRESSO: Convegno Green Cities. Il cambiamento climatico dentro le città. Organizzato da Associazione LabGrade presso la sala stampa del Parlamento Europeo a Milano;</li> <li>• Building On Existing Buildings. Strategies of Urban Densification. PRESSO: Hi-Tech Architecture Seminar, organized by Prof. Ljubomir Mišćević. LUOGO: Facoltà di Architettura - Università di Zagabria</li> <li>• RIFIUTILE! Possibilità delle ICT georeferenziate nella valorizzazione intersettoriale dei rifiuti in architettura. PRESSO: 2° Convegno Internazionale RICICLA RIUSA RIPARA RIDUCI, organizzato dal prof. A. Baratta. LUOGO: Roma</li> <li>• Skateboarding: architettura e città. PRESSO: Festival Internazionale di Architettura MI/ARCH – Sparks of Architecture, diretto da Stefano Boeri. LUOGO: Scuola di Architettura e Società - Politecnico di Milano.</li> </ul> <p>Viene anche indicata la responsabilità per la organizzazione e la segreteria scientifica di convegni nazionali e conferenze quali, ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segreteria Scientifica: S. Agabio Resiliente – Insieme si può fare! Progetto finanziato da Fondazione Cariplo attraverso il Bando Comunità Resilienti. Centro Ipazia, C.so Trieste 15 - Novara. Organizzazione del convegno conclusivo del progetto.</li> <li>• Segreteria Scientifica: I BENI COMUNI PRESI SUL SERIO. Quali sviluppi per l'amministrazione condivisa, a partire dalle esperienze in Lombardia. Ente finanziatore: Fondazione Cariplo. Direzione scientifica: Prof. Gregorio Arena. Politecnico di Milano.</li> </ul>	<p>3</p>
<p>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p>	<p>Nel curriculum del candidato si evidenziano i seguenti premi e riconoscimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premio per il 3° POSTO allo Startup Weekend tenutosi presso il Treatabit – incubatore delle imprese digitali del Politecnico di Torino, nel marzo 2014, con l'app GAIAsmart. PROGETTO: GAIAsmart: applicazioni innovative per smartphone.</li> <li>• "SSiS - Second Skin Insulation System", progetto vincitore di un grant da 25.000,00 euro nella StartCup Lombardia 2020. (Politecnico di Milano, PoliHUB e Deloitte).</li> </ul>	<p>4</p>
<p>Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista</p>	<p>Il candidato non documenta la titolarità di diplomi di specializzazione.</p>	<p>0</p>
<p><b>TOTALE TITOLI</b></p>		<p><b>57</b></p>

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM**

In considerazione dei titoli e del curriculum presentato, il candidato si caratterizza per un profilo scientifico coerente con il settore scientifico disciplinare ICAR/12. Le attività di ricerca sono rilevanti ed evidenziano un impatto molto buono rispetto all'ambito scientifico della Tecnologia dell'Architettura. Il profilo curriculare del candidato Paolo Carli evidenzia un significativo impegno didattico e una adeguata coerenza disciplinare. Il profilo del candidato soddisfa ampiamente i criteri di merito stabiliti dal bando.




MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	(2023) P. Carli, <i>Prosuming Public Space: the UNPark project. The role of urban infrastructures in the regeneration of the in-between spaces</i> , Maggioli Editore	1,0	0,8	0,7	0,6	3,1
2	(2022) Rogora, A., Carli, P., Trevisan, A., <i>The Imitation Game</i> , in Bernardes, O., Amorim, V., Carrizo Moreira, A. (Eds), <i>Handbook of Handbook of Research on Gamification Dynamics and User Experience Design</i> , IGI Global	1,7	1,0	0,8	0,3	3,8
3	(2022) P. Carli, L.M.F. Fabris, <i>Transizione come metodo per costruire comunità resilienti. Il caso ERP Sant'Agabio a Novara</i> , in <i>Storie di Quariferi Pubblici (Cluster SITdA)</i>	0,8	0,7	0,8	0,5	2,8
4	(2022) P. Carli, <i>Risposte urbane rapide per nuovi spazi inclusivi e habitat durante la pandemia</i> , in <i>Territorio, Special Issue</i> , Franco Angeli, Milano, ISSN 1825-8689, ISSN 2239-6330	1,4	0,9	0,9	1,0	4,2
5	(2021) P. Carli; P. Scrugli, <i>UNPark</i> , Milano. <i>Un esperimento di innovazione sociale sotto il Cavalcavia Serra Monte Ceneri</i> , in <i>Techne – Journal of Technology for Architecture and Environment</i> n.22/2021, Firenze, University Press, ISSN 2240-739	1,7	1,0	1,0	0,5	4,2
6	(2020) A. Rogora; P. Carli; M. Morganti, <i>The Imitation Game: The Urban Sustainability Game as an Experience of Participation, Knowledge, Evaluation, and Project Sharing</i> , in <i>Green Buildings and Renewable Energy. Med Green Forum 2019 – Part of World Renewable Energy Congress and Network - ISBN:978-3-030-30840-7</i>	1,8	1,0	1,0	0,4	4,2
7	(2020) P. Carli; R. Giordano; E. Montacchini; S. Tedesco, <i>EXPERIENTIAL TOURISM. Research, experimentation and innovation</i> , in <i>PROJECT   Essays and Researches</i> , Palermo, University Press, ISBN:978-88-5509-188-6	1,8	1,0	0,4	0,3	3,5
8	(2020) P. Carli; A. Rogora; A. Trevisan, <i>External Insulation Systems for Buildings with Complex Façades in Urban Historic Centers</i> , in <i>Green Buildings and Renewable Energy. Med Green Forum 2019 – Part of World Renewable Energy Congress and Network - ISBN:978-3-030-30840-7</i>	0,9	1,0	1,0	0,4	3,3
9	(2018) P. Carli, L.M.F. Fabris, G. Granello, <i>Sant'Agabio Resiliente: Inclusione e Solidarietà per l'Ambiente Urbano</i> , in <i>Techne – Journal of Technology for Architecture and Environment</i> n.15/2018, Firenze, University Press, ISSN 2240-739	1,0	0,7	1,0	0,3	3,0
10	(2017) P. Carli, <i>GAIAsmart. Un'app ICT georeferenziata per la disseminazione e lo storytelling del patrimonio culturale</i> , in <i>OPEN DATA FOR CULTURAL HERITAGE Place Based Digital Humanities between representation, design and innovation</i> , Milano/Roma, Planum Publisher, ISBN 9788899237110	1,0	0,6	0,5	1,0	3,1




11	(2015) P. Carli, Un protocollo sperimentale di valutazione di aree a possibile destinazione ERP del Comune di Milano, in Re-cycling social housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale, Napoli, CLEAN Edizioni, ISBN 978-88-8497-531-7	0,9	1,0	0,7	1,0	3,6
12	(2012) P. Carli, The case of Via Barzoni 11. 'Tailored' participatory planning of social housing, in Techne – Journal of Technology for Architecture and Environment n.4/2012, Firenze, University Press, ISSN 2240-739	1,5	0,8	0,5	1,0	3,8
..						
<b>Totale Pubblicazioni</b>						<b>42,6</b>
<b>Consistenza Complessiva</b>						<b>11,5</b>
<b>TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>						<b>54,1</b>

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Il candidato Paolo Carli presenta una consistenza complessiva e un'intensità temporale ottime e la continuità delle pubblicazioni è molto buona. La commissione, in coerenza con i criteri prestabiliti, esprime un giudizio molto buono sulle pubblicazioni presentate.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

In seguito alla prova sostenuta dal candidato si esprime un giudizio ottimo sulla conoscenza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

*Prof. PAGANIN Giancarlo (Presidente)*

*Prof.ssa BATTISTI Alessandra (Componente)*

*Prof. GIORDANO Roberto (Segretario)*

\_\_\_\_\_

*Paolo Carli*

\_\_\_\_\_

*Roberto Giordano*

\_\_\_\_\_



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 21/02/2023, N. 2094 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 10/03/2023, n. 19 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (SENIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA B - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1- DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA (COD. PROCEDURA 2023\_RTDB\_DASTU\_2).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

## GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
CARLI Paolo	111,1

Milano, 11 luglio 2023

LA COMMISSIONE

*Prof. PAGANIN Giancarlo (Presidente)*

*Prof.ssa BATTISTI Alessandra (Componente)*

*Prof. GIORDANO Roberto (Segretario)*

\_\_\_\_\_  
*[Signature]*  
\_\_\_\_\_  
*[Signature]*  
\_\_\_\_\_