

sui titoli e sulla produzione scientifica.

Contestualmente alla discussione la Commissione effettuerà una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza dei candidati della lingua straniera indicata nel bando.

Dopo la discussione sarà 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.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

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

- 1)Datola Giulia
- 2)Pandolfi Alessandra Maria
- 3)Pinti Lidia
- 4)Caprioli Caterina

Ognuno dei membri della Commissione dichiara 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 sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 14:15 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

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

- 1)Datola Giulia
- 2)Pandolfi Alessandra Maria
- 3)Pinti Lidia

Alle ore 14:20 la Commissione inizia il colloquio con la candidata Datola Giulia.

Il colloquio termina alle ore 14:40.

Alle ore 14:40 la Commissione inizia il colloquio con la candidata Pandolfi Alessandra Maria.

Il colloquio termina alle ore 15:05.

Alle ore 15:05 la Commissione inizia il colloquio con la candidata Pinti Lidia.

Il colloquio termina alle ore 15:35.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande dei candidati che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede 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 procede 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 al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandra Oppio (Presidente)

Prof. Pierluigi Morano (Componente)

Prof. Francesca Torrieri (Segretario)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



POLITECNICO
MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 10/10/2022, N. 10374 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A3 - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE - CENTRO NAZIONALE "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES (AGRITECH)" - CUP D43C22001350001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DASTU_19

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Tipo documento</i>	<i>Numero</i>	<i>rilasciato da</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Valevole fino al</i>
Giulia Datola	Carta d'identità	██████████	████████████████████	29-03-2017	28-10-2027
Alessandra Pandolfi	Carta d'identità	██████████	████████████████████	9-07-2012	13-05-2023
Lidia Pinti	Carta d'identità	██████████	████████████████████	9-09-2017	6-07-2028

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandra Oppio (Presidente)

Prof. Pierluigi Morano (Componente)

Prof. Francesca Torrieri (Segretario)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 10/10/2022, N. 10374 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A3 - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE - CENTRO NAZIONALE "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES (AGRITECH)" - CUP D43C22001350001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DASTU_19

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATA: Datola Giulia

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

La candidata presenta una buona propensione sia all'attività di ricerca, come si può evincere dalla conseguente costante partecipazione a convegni nazionali e internazionali, sia all'attività didattica in lingua italiana e inglese, che svolge con continuità a partire dal 2018 nel settore scientifico disciplinare dell'Estimo (ICAR/22). Più in particolare, l'attività di ricerca ha riguardato principalmente il ruolo della valutazione nelle analisi territoriali, tema approfondito a partire dalla tesi di dottorato "Toward resilient cities: assessing urban resilience performance using a System Dynamics Model-based approach". La candidata ha effettuato un periodo da PhD visiting presso l'Università Tecnica di Riga. Ha ricevuto la menzione speciale del Premio Mollica 2022 nell'ambito del Simposio Internazionale "New Metropolitan Perspectives" NMP2022, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

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	Dottorato di ricerca in Urban and Regional Development Politecnico di Torino, Torino, Italia Tesi: Toward resilient cities: assessing urban resilience performance using a System Dynamics Model-based approach Relatori: Bottero M., De Angelis E. Voto finale: Eccellente con LODE	30
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	L'attività didattica come docente a contratto ha inizio nel 2022, con la titolarità di incarico didattico (a.a. 2022/2023) per il corso in lingua inglese "Construction industry economics and management", presso il corso di Laurea di I livello in Building Construction Engineering (4 CFU – ICAR/22) Campus di Ravenna, Ravenna, Italia (Università di Bologna). Svolge inoltre attività di docenza e supporto alla docenza (tutoraggio) in Master e corsi di formazione a partire dal 2018.	10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata ha effettuato un periodo da PhD visiting presso l'Università Tecnica di Riga.	15
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e	La candidata è titolare della borsa di ricerca "Modelli dinamici per le valutazioni urbane e territoriali" dal 22/02/22 ed è stata titolare della borsa di ricerca "Modelli integrati per la valutazione della resilienza territoriale" dal 01/09/2018 – 31/10/2018. Ha inoltre partecipato a numerose attività di ricerca, nell'ambito di convenzioni tra il Dipartimento	10

internazionali, o partecipazione agli stessi	Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST) e attori pubblici, privati e istituzionali prevalentemente sui temi delle analisi/valutazioni ambientali, delle valutazioni a supporto della pianificazione strategica del territorio, nonché delle valutazioni multidimensionali.	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata ha partecipato con continuità, come relatore, relatore invitato e chair, prevalentemente a convegni internazionali dal 2017 a oggi.	15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Menzione speciale del Premio Mollica 2022 nell'ambito del Simposio Internazionale "New Metropolitan Perspectives" NMP2022, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.	5
TOTALE TITOLI		85

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Oltre a quanto emerge dalla valutazione dei titoli, la candidata svolge il ruolo di Guest editor per le riviste Land ed Ecological Modelling, entrambe indicizzate nella banca dati Scopus. Svolge inoltre attività di referaggio per diverse riviste internazionali, incluse nel database ISI Web of Science e Scopus: Resources, Conservation and Recycling (da Febbraio 2020), Sustainable Cities and Society (da Giugno 2020), Cities (da Giugno 2021), International Journal of Disaster Risk Reduction (da Agosto 2021), Land (da settembre 2022), Urban Climate (da Luglio 2022). E' infine membro di rilevanti società scientifiche: Società Italiana di Estimo e Valutazione – SIEV, Forum EUROYOUNG Group, EURO – The association of European Operational Research Societies, Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale (SIMAI).

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	Datola, G., Assumma, V., Bottero, M. (2022), Assessing the Economic Value of the Unmovable Cultural Assets for Improving Their Resilience: The Case Study of the Church of Santa Maria dei Miracoli in Calabrò, F., Della Spina, L., Piñeira Mantiñán, M.J. (eds) New Metropolitan Perspectives. NMP 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 482. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-06825-6_245 Scopus (N. Cit):0, Scopus (SJR):0.15, Scholar (N. Cit):0	2	1	0,5	0,67	4,17
2	Bottero M., Datola G., Fazzari D., Ingaramo, R. (2022), Re-thinking Detroit: A Multicriteria based-approach for adaptive reuse for the Corktown District, Sustainability, 14, 8343, ISSN: 2071-1050, https://doi.org/10.3390/su14148343 Scopus (N. Cit):0, Scopus (SJR):0.66, WoS (N. Cit):0, WoS (Ii):3.89, Scholar (N. Cit):0	2	1	1	0,50	4,50
3	Assumma V., Bottero M., Caprioli C., Datola G., Mondini G. (2022), Evaluation of Ecosystem Services in Mining Basins: An Application in the Piedmont Region (Italy), Sustainability, vol. 14(2), 872, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su14020872	3	3	1	0,40	7,40

	Scopus (N. Cit):5, Scopus (SJR):0.66, WoS (N. Cit):4, WoS (If):3.89, Scholar (N. Cit):8						
4	Datola G., Bottero M., De Angelis E. (2021), Enhancing Urban Resilience Capacities: An Analytic Network Process-based Application, Environmental and Climate Technologies, vol. 25 (1), 1270–1283, eISSN: 2255-8837, doi:10.2478/rtuect-2021-0096 Scopus (N. Cit):3, Scopus (SJR):0.33, Scholar (N. Cit):3	3	2	2	0,67	7,67	
5	Bottero M., Datola G. (2020), Addressing social sustainability in urban regeneration processes. An application of the social multi-criteria evaluation, Sustainability, vol. 12 (18), 7579, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su12187579 Scopus (N. Cit):9, Scopus (SJR):0.66, WoS (N. Cit):4, WoS (If):3.89, Scholar (N. Cit):6	2	2	1	1	6	
6	Appiotti F., Assumma V., Bottero M., Campostrini P., Datola G., Lombardi P., Rinaldi E. (2020), Definition of a Risk Assessment Model within a European Interoperable Database Platform (EID) for Cultural Heritage. Journal of Cultural Heritage, vol. 46, 268 – 277, ISSN 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2020.08.001 Scopus (N. Cit):15, Scopus (SJR):0.72, WoS (N. Cit):13, WoS (If):3.22, Scholar (N. Cit):20	2	1	2	0,29	5,29	
7	Assumma V., Bottero M., Datola G., De Angelis E., Monaco R. (2020), Dynamic Models for Exploring the Resilience in Territorial Scenarios, Sustainability, vol. 2 (1), 3, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su12010003 Scopus (N. Cit):23, Scopus (SJR):0.66, WoS (N. Cit):18, WoS (If):3.89, Scholar (N. Cit):28	3	3	1	0,4	7,40	
8	Bottero M., Bragaglia F., Caruso N., Datola G., Dell'Anna F. (2020), Experimenting Community Impact Evaluation (CIE) for assessing urban regeneration programmes: the case study of the area @22 Barcelona, Cities, vol. 99, 102464, ISSN: 0264-2751, doi: 10.1016/j.cities.2019.102464 Scopus (N. Cit):23, Scopus (SJR):1.66, WoS (N. Cit):17, WoS (If):6.07, Scholar (N. Cit):33	3	2	2	0,4	7,40	
9	Bottero M., Datola G., De Angelis E. (2020), A system dynamics model and analytic network process: An integrated approach to investigate urban resilience, Land, vol. 9 (8), 242, ISSN: 2073-445X, doi:10.3390/land9080242 Scopus (N. Cit):23, Scopus (SJR):0.69, WoS (N. Cit):23, WoS (If):3.90, Scholar (N. Cit):26	3	2	1	0,67	6,67	
10	Bottero M., Datola G., Monaco R. (2019), Fuzzy cognitive maps: A dynamic approach for urban regeneration processes evaluation, Valori e Valutazioni, 23, 77 – 90, ISSN: 2036-2404 Scopus (N. Cit):10, Scopus (SJR):0.40, Scholar (N. Cit):10	3	2	2	0,67	7,67	
11	Bottero M., Mondini G., Datola G. (2017), Decision-making tools for urban regeneration processes: from Stakeholders Analysis to Stated Preference Methods, TeMA - Journal of Land Use, Mobility and Environment, vol. 10 (2), 193-212, ISSN: 1970-9870, doi:10.6092/1970-9870/5163 Scholar (N. Cit):18	3	2	1,5	0,67	7,17	
12	Datola G., Bottero M., De Angelis E., Romagnoli F. (2022), Operationalising urban resilience: A methodological framework for assessing urban resilience through System Dynamics Model, Ecological Modelling, vol. 465, 10985, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/J.ECOLMODEL.2021.109851 Scopus (N. Cit):7, Scopus (SJR):0.86, WoS (N. Cit):5, WoS (If):3.51, Scholar (N. Cit):8	3	3	2	0,50	8,50	
Totale Pubblicazioni							79,84

Consistenza Complessiva	30
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA	109,84

PRODUZIONE SCIENTIFICA DELLA CANDIDATA:

La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità, buon rigore metodologico e innovatività anche nelle pubblicazioni incentrate sull'applicazione di approcci valutativi consolidati. I temi affrontati sono i seguenti: analisi multidimensionali, valutazione dei servizi ecosistemici, valutazioni a supporto della pianificazione strategica del territorio, sostenibilità ambientale, sociale ed economica dei progetti di rigenerazione urbana e territoriale. Complessivamente, la collocazione editoriale è pienamente allineata ai requisiti del settore scientifico disciplinare dell'Estimo e della valutazione, in quanto si tratta di riviste indicizzate nelle principali banche dati bibliometriche rilevanti per il settore concorsuale. Complessivamente la produzione scientifica si caratterizza per una buona rilevanza ed elevata coerenza con i temi del presente bando.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La candidata dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATA: Pandolfi Alessandra Maria

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

La candidata presenta una propensione all'attività didattica in lingua italiana e inglese, che svolge con continuità a partire dal 2010 prevalentemente nel settore scientifico disciplinare dell'Estimo (ICAR/22). Non si evince dal curriculum la partecipazione ad attività di ricerca. La partecipazione a convegni nazionali e internazionali si concentra tra il 2010 e il 2012, anni in cui la candidata svolge il dottorato di ricerca.

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>DOTTORATO in LUOGHI E TEMPI DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO conseguita presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA in data 31/10/2012.</p>	<p>30</p>
<p>Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;</p>	<p>L'attività didattica si è svolta in Italia e prevalentemente presso il Politecnico di Milano dove ha tenuto i seguenti corsi, in qualità di docente a contratto:</p> <p>per l'A.A. 2020/2021, ha tenuto presso la Scuola di "Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle costruzioni" il modulo di "Multi-criteria analysis and project appraisal" (4 cfu) nel laboratorio "Architectural Design Studio 1", Corso di studi di "Sustainable Architecture and Landscape Design" (II livello - completamente offerto in lingua inglese; sede di Piacenza) e del corso monodisciplinare di "Economic evaluation of project" (in lingua inglese), Corso di studi in "Progettazione Architettonica" (II livello). Per l'A.A. 2019/2020, ha tenuto, presso la Scuola di "Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle costruzioni", il modulo di "Multi-criteria analysis and project appraisal" (4 cfu) nel laboratorio "Architectural Design Studio 1", Corso di studi di "Sustainable Architecture and Landscape Design" (II livello - completamente offerto in lingua inglese; sede di Piacenza), e il corso monodisciplinare di "Estimo" (4 cfu, 099483, "Progettazione dell'architettura", I livello). Per le annualità (9) che vanno dall'A.A. 2010/2011 all'A.A. 2018/2019, ha tenuto il corso monodisciplinare di "Project appraisal" (4 cfu) presso la Scuola di "Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle costruzioni", Corso di studi in "Architettura" (II livello; completamente offerto in lingua inglese). Per le annualità (4) che vanno dall'A.A. 2012/2013 all'A.A. 2015/2016 ha tenuto il modulo di "Principi di estimo" (6 cfu), all'interno del corso integrato di "Estimo, esercizio professionale e legislazione per l'edilizia", offerto dalla Scuola di "Architettura e Società", Corso di studi in "Architettura e produzione edilizia" (I livello; sede di Mantova). Per le annualità (3) che vanno dall'A.A. 2015/2016 all'A.A. 2017/2018, ha tenuto il corso monodisciplinare di "Economic evaluation of project" (completamente offerto in lingua inglese) presso la Scuola di "Architettura Civile" e la Scuola di "Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle costruzioni", Corso di studi in "Progettazione Architettonica" (II livello). Per le annualità (2) che vanno dall'A.A. 2014/2015 all'A.A. 2015/2016 ha tenuto il modulo di "Estimo" (5 cfu) nel corso integrato di "Economia del progetto" presso la Scuola di "Design", Corso di studi di "Design degli Interni" (I livello). Per l'A.A. 2016/2017 ha tenuto il modulo di "Estimo" (4 cfu) nel "Laboratorio di progettazione finale" presso la Scuola di "Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle costruzioni", Corso di studi di "Progettazione dell'architettura" (I livello). Per l'A.A. 2015/2016 ha tenuto il corso monodisciplinare di "Estimo ed esercizio professionale" (associato alla docenza in lingua inglese di "Survey and professional practice") presso la Scuola di "Architettura Civile", Corso di studi in "Progettazione Architettonica" (I livello).</p> <p>Dal 2016 è docente responsabile del corso Athens "POLI25 - Using the Geographical information systems for the quantitative and qualitative landscape analysis" e tiene diverse lezioni dei corsi "POLI 26 - Business planning with Excel for Interior Designers" e "POLI 34 - Where Interior Design meets Fashion. Italian style".</p> <p>Dal 2018, è stata docente proponente per il workshop "Architettura organica ipogea con BIM" presso la Scuola di "Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle costruzioni".</p>	<p>15</p>

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata ha frequentato il Master di I livello in “Real estate finance and development - part time” presso il Politecnico di Milano dal 12/03/2007 al 02/10/2009 conseguendo il diploma con votazione 110/110. Ha inoltre frequentato il Corso di perfezionamento in “Sistemi informativi e governo integrato del territorio” presso il Politecnico di Milano dal 15/10/2006 al 30/06/2007 conseguendo il diploma con votazione 29/30.	5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non è stata indicata nel CV alcuna attività di organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata ha partecipato come relatore a diversi convegni nazionali e internazionali, soprattutto nel periodo compreso tra il 2010 e il 2012, con ultima partecipazione nel 2016.	5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non sono stati indicati nel CV premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0
TOTALE TITOLI		55

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata presenta un curriculum prevalentemente coincidente con i titoli. Si menziona l'attività di tutor didattico, svolta sino all'anno accademico 2012-2013 nell'ambito dei corsi di laurea triennale, magistrale e del Master di I livello “Real Estate Finance and Development – part time”.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE 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	Modelling and Evaluating an Environmental Damage Scenario: Discussing an Assessment Model Predicted Through a Geographical Information System Procedure (2012), di S. Mattia, A. Oppio, A. Pandolfi, A. Poletti, in Chemical Engineering Transactions (ISSN 1974-9791), vol. 26/2012	3	2	1	0,5	6,50
2	Metropolitan Cartography, Remote Sensing and Geographic Information Systems (2021); Pandolfi, ALESSANDRA MARIA, Sona, Giovanna; in Metropolitan Landscapes (ISBN: 978-3-030-74424-3), edited by Antonella Contin; Springer Cham	2	2	0,5	1	5,50
3	The Impact Of Smart Cities And Technologies On Desakota Region. Comparative study between Lombardy Region, Italy & Chennai and Kolkata, India (2021); Contin, A., Ortiz, P. b., Galiulo, V., Siahkali, R. S., Pandolfi, A., Campi, P., Lutukurthi, S., Sathiwada, R., Kumar, K., Girgaonka, P.; in Smart Global Megacities (ISBN: 9789811620188), edited by T. M. Vinod Kumar, Springer Singapore	3	1	0,5	0,20	4,70

4	Using the Travel Cost Method (TCM) with A Mix of Real and Hypotetic Markets (2020), di A. Pandolfi, in International Journal of Engineering and Technical Research (ISSN 2278-0181), volume 9, numero 12, 8 pp - http://hdl.handle.net/11311/1156819	3	2	0,5	2	7,50
5	The Importance of Including the Value of Soil in Metropolitan Planning Strategies (2019), di A. Pandolfi, in International Journal of Engineering and Technical Research (ISSN 2278-0181), volume 8, numero 12, 6 pp - http://hdl.handle.net/11311/1126263	3	2	0,5	2	7,50
6	Training Interior Designers To Project Feasibility Studies (2018), di A. Pandolfi, M. Conconi, in International Journal of Innovation and Research in Educational Sciences (ISSN 2349-5219), volume 5, numero 6, 10 pp - http://hdl.handle.net/11311/1071232	2	0	0,5	1	3,50
7	Where We Grow up does Really Matter: Best Practices for Child-Friendly Cities Applied in Tarlabaşı (Istanbul) (2014), di S. Mattia, B. Mizrak, A. Pandolfi, in "Environment and Ecology Research" (ISSN 2331- 6268), n. 2/2014, Horizon Research Publishing, http://www.hrpub.org/download/20140405/EER1-14001867.pdf , 9 pp. - https://hdl.handle.net/11311/876754	3	0	0,5	0,67	4,17
8	An assessment model for the environmental damage simulation through scenarios predicted with a Geographic information system (2012), di S. Mattia, A. Oppio, A. Pandolfi, in AESTIMUM (ISSN 1592-6117), 18 pp - Scopus: 2-s2.0-84863291210 - AESTIMUM 2012_GIS.pdf	3	1	0,5	0,67	5,17
9	Testing the use of Contingent Valuation Method in Real Estate Market: first results of an experiment in the city of Milan (2012), di S. Mattia, A. Oppio, A. Pandolfi, in AESTIMUM (ISSN 1592-6117), 14 pp - WOS:000298934800010 - AESTIMUM 2012_CVM.pdf	3	2	0,5	0,67	6,17
10	The Need for A Wider Application of the Total Economic Value Theories (2020), di A. Pandolfi, in International Journal of Engineering and Technical Research (ISSN 2278-0181), volume 9, numero 12, 6 pp - http://hdl.handle.net/11311/1156818	3	2	0,5	2	7,50
11	Forme e pratiche della Perequazione urbanistica in Italia, volume I (2010), a cura di S. Mattia, A. Oppio, A. Pandolfi, FrancoAngeli, ISBN 9788856834239, 258 pp - http://hdl.handle.net/11311/574456 - Curatela_10120983 (1).pdf	2	1	0,5	0,67	4,17
12	Forme e pratiche della Perequazione urbanistica in Italia, volume II (2011), a cura di S. Mattia, A. Oppio, A. Pandolfi, FrancoAngeli, ISBN 9788856846744, 258 pp - http://hdl.handle.net/11311/638922 - Curatela_10120983.pdf	2	1	0,5	0,67	4,17
Totale Pubblicazioni						66,55
Consistenza Complessiva						15
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						81,55

PRODUZIONE SCIENTIFICA DELLA CANDIDATA:

La produzione scientifica della candidata si caratterizza per una soddisfacente continuità e una elevata eterogeneità dei temi affrontati: estimo e valutazione della fattibilità dei progetti, cartografia, pianificazione e perequazione urbanistica, Sistemi Informativi Geografici. Dato l'ampio spettro degli argomenti trattati, che non trovano corrispondenza in attività di ricerca non riportate nel CV, in talune pubblicazioni è possibile rintracciare temi coerenti con le attività di ricerca previste dal presente bando. Complessivamente, la collocazione editoriale non è pienamente allineata ai requisiti del settore scientifico disciplinare dell'Estimo, in quanto si tratta prevalentemente, anche nelle 12 pubblicazioni selezionate, di riviste non indicizzate e non rilevanti per il settore concorsuale. Complessivamente la produzione scientifica si caratterizza per una moderata rilevanza e coerenza rispetto alle attività scientifiche previste dal presente bando.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La candidata dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATA: Pinti Lidia

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

La candidata mostra una propensione all'attività di ricerca che svolge con continuità a partire dal 2013 come assegnista di ricerca presso il Politecnico di Milano. Gli interessi di ricerca sono per lo più orientati su tematiche relative al Building Information Modelling (BIM) e alla stima dei costi della produzione edilizia e dei costi di manutenzione.

Sul piano della didattica, svolge assistenza ai corsi di Estimo e Valutazione dei progetti tenuti presso il Politecnico di Milano sia in lingua italiana che inglese dal 2013 al 2021. Nel 2022 è titolare del corso di Estimo presso il Politecnico di Milano.

E' inoltre co-direttore di un Master in Building Information Modelling (BIM) e di diversi Corsi di formazione permanente presso il Politecnico di Milano dal 2018 su tematiche orientate prevalentemente al BIM.

E' stata Visiting Research Student presso la School of Architecture, University of Liverpool, Liverpool, United Kingdom.

La candidata ha partecipato come relatore a diversi convegni nazionali e internazionali prevalentemente sull'uso del BIM a partire dal 2014.

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	<p>Marzo 2019 Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito Dottorato di Ricerca con Lode</p> <p><i>BIM-based Facility Management. Embedded Information Management for Maintenance: Building Information Modelling and database integration for the Italian Public Administration.</i></p> <p>Supervisor: Prof. G. Utica Tutor: Prof. G. Ciaramella</p> <p>External reviewers: Prof. A. Kiviniemi, Prof. R. Codinhoto</p>	30
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	<p>La candidata è tutor dal 2013 presso i seguenti corsi del Politecnico di Milano:</p> <p>Dal 2018 al 2021 tutor ai corsi di Valutazione economica dei progetti – Corso Prof. M. Bertolinelli</p> <p>Anno 2017-2018 tutor ai corsi di “Economic evaluation of project”, “Project Appraisal”, “Valutazione economica ed ambientale dei progetti”, “Estimo” e “Valutazione economica dei progetti” del Prof. G. Utica.</p> <p>Anno 2016-2017 tutor ai corsi di “Project appraisal” del Prof. C. Barrese, “Estimo”, “Valutazione economica ed ambientale dei progetti”, del Prof. G. Utica.</p> <p>Anno 2015-2016 tutor ai corsi di “Quantity Surveying, in CI Esecutività del progetto e organizzazione dell’informazione tecnica”, Valutazione economica ed ambientale dei progetti”, e “Valutazione economica dei progetti”, “Estimo”, “Gestione del progetto” del Prof. G. Utica, “Economia” della Prof.ssa M. Bertolinelli e “Valutazione economica del progetto” del Prof. S.V. Innocenti.</p> <p>Anno 2014-2015 tutor ai corsi di “Estimo”, Valutazione economica ed ambientale dei progetti”, e “Valutazione economica dei progetti”, “Gestione del progetto” del Prof. G. Utica,</p> <p>Anno 2013-2014 tutor ai corsi di “Estimo”, “Valutazione economica dei progetti”, del Prof. G. Utica, “Economia” della Prof.ssa M. Bertolinelli.</p> <p>Nell’anno 2021-2022 è titolare del corso di ESTIMO del Corso di Laurea DM 270/04 in Progettazione dell’Architettura.</p>	15

	<p>E' inoltre co-direttore delle seguenti iniziative didattiche: Master "BIM. Metodi, Modelli e Applicazioni", Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito dal 2018; Corso di formazione permanente "Ingegneria forense, corso di formazione per consulenti tecnici (CTU) (CTP)" Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito, dal 2019; Corso di formazione permanente "Acustica per la Progettazione. Corso di formazione per Tecnici Competenti in Acustica Ambientale (TCAA)", Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito dal 2020; Corso di formazione permanente "BIM - Ingegneria dei costi, tecniche avanzate di stima e di gestione dei costi nel progetto di architettura e di ingegneria civile", Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito dal 2020.</p>	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>E' stata Visiting Research Student presso School of Architecture, University of Liverpool, Liverpool, United Kingdom.</p>	15
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Dal 2013 la candidata è assegnista di ricerca presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito Ricerca con un programma di ricerca dal titolo: "Metodi e modelli per lo sviluppo della documentazione progettuale: l'influenza della qualità del progetto sul valore economico del risultato interpretato come valore di mercato (market approach). Tecniche avanzate di analisi dei progetti, dei sistemi di validazione, dei fattori di rischio, della programmazione della produzione, della gestione dei costi, dell'analisi di coerenza del risultato."</p> <p>Ha inoltre collaborato a diversi progetti di ricerca presso il Politecnico di Milano e Università Commerciale L. Bocconi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2022 Ricerca applicata all'interno dell'"ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA REGIONE LOMBARDIA E POLITECNICO DI MILANO PER LA DEFINIZIONE DI PROCEDURE E METODOLOGIE ANALITICHE PER IL PREZZARIO DEI LAVORI PUBBLICI DI REGIONE LOMBARDIA"; 2. 2021 PREMLab SDA Bocconi, School of management Ricerca applicata per il Panel "Residenze universitarie. Come impostare nuove iniziative di sviluppo e gestione di residenze universitarie anche in previsione della nuova L. 338/2000 e alla luce della pandemia da COVID-19" 3. 2019 Università G. d'Annunzio, Dipartimento di Architettura di Pescara Partecipazione al gruppo di ricerca Partecipazione al progetto di ricerca ex 60% come componente del gruppo di ricerca. Titolo della ricerca: Verso la definizione di un protocollo operativo per la valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico; 4. 2019 PREMLab SDA Bocconi, School of management e Università degli Studi di Palermo Coordinamento e Partecipazione al gruppo di ricerca Ricerca applicata per l'innovazione dei modelli di gestione immobiliare e sviluppo edilizio dell'Università degli Studi di Palermo; 5. 2018 PREMLab SDA Bocconi, School of management e Università degli Studi di Perugia Ricerca applicata per l'innovazione dei modelli di gestione immobiliare e sviluppo edilizio dell'Università degli Studi di Perugia Coordinatore scientifico dell'attività di ricerca e responsabile PREMLab SDA Bocconi: Prof. Remo Dalla Longa 	15
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>La candidata ha partecipato come relatore a diversi convegni nazionali e internazionali sull'uso del BIM a partire dal 2014.</p>	13

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non sono stati indicati nel CV premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0
TOTALE TITOLI		88

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata presenta un curriculum prevalentemente coincidente con i titoli. Si menziona l'attività di co-direzione di differenti attività formative quali Master e corsi di formazione permanente accanto all'attività didattica svolta prima come tutor e poi come docente per i corsi di Estimo e Valutazione dei progetti del Politecnico di Milano sin dal 2013. Nell'ambito dell'attività di ricerca si evidenzia che la candidata è titolare dal 2013 di assegno di ricerca e le attività svolte sono prevalentemente orientate al BIM ed alla stima dei costi della produzione edilizia e della valorizzazione e gestione immobiliare. Nell'ambito delle attività di ricerca è stata Visiting Research Student presso School of Architecture, University of Liverpool, Liverpool, United Kingdom.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE 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 e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Pinti L., Bonelli S., Brizzolari A., Mirarchi C., Dejaco M. C., Kiviniemi A., Integrated information management for the FM: Building Information Modelling and database integration for the Italian Public Administration, eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction - Proceedings of the 12th European Conference on Product and Process Modelling, ECPPM 2018, 12-14 settembre 2018, Copenhagen, Denmark, pp. 21-28, 2018 ISBN: 978-113858413-6 - DOI: 10.1201/9780429506215-2	2	0	0,5	0,40	2,90
2	Mirarchi C., Pinti L., Munir M., Bonelli S., Brizzolari A., Kiviniemi A., Understand the value of knowledge management in a virtual asset management environment, eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction - Proceedings of the 12th European Conference on Product and Process Modelling, ECPPM 2018, 12-14 settembre 2018, Copenhagen, Denmark, pp. 13-20, 2018 ISBN: 978-113858413-6 - DOI: 10.1201/9780429506215-3	3	0	0,5	0,40	3,90
3	Utica G., Pinti L., Masseroni S., Ponzoni H., Guzzoni L., Analisi strutturata del progetto di restauro adottando modelli WBS e strumenti BIM, Modellazione e gestione delle informazioni per il patrimonio edilizio esistente - Built Heritage Information Modelling/Management – BHIMM, Politecnico di Milano, 21-22 June 2016, Milan, ISBN: 978-88-98720-17-0	2	0	0,5	0,40	2,90
4	Utica G., Guazzotti M., Masseroni S., Pinti L., Papa C. R., Analisi di convenienza sull'osservanza delle prescrizioni acustiche in relazione al danno da rumore, IL DANNO. Elementi giuridici, urbanistici e	3	0	0,5	0,40	3,90

	economico-estimativi, 27-28 Novembre 2014, Bologna, ISBN: 978-88-99459-21-5					
5	Utica G., Pinti L., Guzzoni L., Bonelli S., Brizzolari A., Integrating laser scanner and BIM for conservation and reuse: "The Lyric Theatre of Milan", in Proceedings of the ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences; Kyiv, 2017; Vol. 4, pp. 77-82, 2017 ISSN: 21949042 - DOI: 10.5194/isprs-annals-IV-5-W1-77-2017	3	0	0,5	0,40	3,90
6	Bertolinelli M., Pinti L., Bonelli S., Social Environmental Profitability Index (SEPI) and BIM to Support Decision-Making Processes in Public Green Infrastructure Investments. In: Calabrò, F., Della Spina, L., Piñeira Mantiñán, M.J. (eds) New Metropolitan Perspectives. NMP 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 482. Springer, Cham. Print ISBN: 978-3-031-06824-9 - Online ISBN: 978-3-031-06825-6 - DOI: 10.1007/978-3-031-06825-6_190 – ISSN: 23673370	3	3	0,5	0,67	7,17
7	Utica G., Pinti L., Il metodo BEST per la definizione dei costi di costruzione, in Riquilificazione Architettonica dell'ambiente costruito, Capitolo 6, Tecniche ed esempi a cura di Liala Baiardi, 2018 Print ISBN: 9788833650289 - Online ISBN: 9788833650456 – DOI: 10.4458/0289	2	2	0,2	1	5,20
8	Bertolinelli M., Guzzoni L., Masseroni S., Pinti L., Utica G., Innovative Participatory Evaluation Processes: The Case of the Ministry of Defense Real-Estate Assets in Italy. In: Mondini G., Fattinanzi E., Oppio A., Bottero M., Stanghellini S. (eds) Integrated Evaluation for the Management of Contemporary Cities. Result of SIEV 2016. Green Energy and Technology. Springer, Cham, 2018 Print ISBN: 978-3-319-78270-6 - Online ISBN: 978-3-319-78271-3 - ISSN: 18653529 - DOI: 10.1007/978-3-319-78271-3_43	2	1	1	0,40	4,40
9	Utica G., Masseroni S., Papa C. R., Pinti L., Gli atti di contabilità. In: G. Utica, L. Brambati, La gestione operativa nella realizzazione dell'opera pubblica, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna 2014 – Capitolo X, pp. 273 – 339, ISBN: 978-88-387-7223-8	0	0	0,2	0,50	0,70
10	Codinhoto R., Fialho B. C., Pinti L., Fabricio M. M., BIM and IoT for Facilities Management: Understanding key maintenance issues, in Driving Transformational Change in the Digital Built Environment, Jason Underwood and Mark Shelbourn, Engineering Science Reference, 2020 ISBN13: 9781799866008 - ISBN10: 1799866009 - EISBN13: 9781799866022 - ISBN13 Softcover: 9781799866015 - DOI: 10.4018/978-1-7998-6600-8	3	0	0	0,50	3,50
11	Pinti L., Codinhoto R., Bonelli S., A Review of Building Information Modelling (BIM) for Facility Management (FM): Implementation in Public Organisations. Applied Sciences, 2022, 12(3), 1540. DOI: 10.3390/app12031540 - ISSN: 20763417	3	0	1	0,67	4,67
12	Pinti L., Bonelli S., A Methodological Framework to Optimize Data Management Costs and the Hand-Over Phase in Cultural Heritage	3	0	1	1	5

Projects. Buildings, 2022, 12(9), 1360. DOI: 10.3390/buildings12091360 - ISSN: 20755309					
Totale Pubblicazioni					48,14
Consistenza Complessiva					18
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA					66,14

PRODUZIONE SCIENTIFICA DELLA CANDIDATA:

La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità, rigore metodologico e innovatività, soprattutto nelle pubblicazioni riguardanti l'uso del BIM nel Facility Management. I contributi affrontano prevalentemente il tema del BIM in diversi domini applicativi. La collocazione editoriale non è sempre allineata ai requisiti del settore scientifico disciplinare dell'Estimo, in quanto si tratta di atti di convegno e di volumi per lo più non indicizzati nelle principali banche dati bibliometriche. Complessivamente la produzione scientifica, pur presentando approcci operativi originali, si caratterizza per una moderata rilevanza e coerenza con le attività scientifiche previste dal presente bando.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La candidata dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandra Oppio (Presidente)

Prof. Pierluigi Morano (Componente)

Prof. Francesca Torrieri (Segretario)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 10/10/2022, N. 10374 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A3 - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE - CENTRO NAZIONALE "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES (AGRITECH)" - CUP D43C22001350001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DASTU_19

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
Datola Giulia	194,84
Pinti Lidia	154,14

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandra Oppio (Presidente)

Prof. Pierluigi Morano (Componente)

Prof. Francesca Torrieri (Segretario)
