



POSIZIONE ACCADEMICA

Sede universitaria Politecnico di MILANO

Struttura di afferenza (Dipartimento) Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito - *Department of Architecture, Built environment and Construction engineering (DABC)*

Settore Concorsuale 08/C1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura

Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 - Tecnologia dell'Architettura

Qualifica Professore Associato

INFORMAZIONI PERSONALI

Indirizzo Via Bonardi, n.9, (Edificio 14), 20133, Milano, Italy

Telefono +39 02 2399 5153

Cellulare +39 338 9291559

E-mail roberto.bolici@polimi.it

Web www.abc.polimi.it/persona/personale-docente/BOLICI-ROBERTO

Codice fiscale BLCRRT67S07D061R

PROFILO

Architetto e Professore Associato di Tecnologia dell'Architettura presso il Politecnico di Milano.

Svolge attività didattica presso la Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale (Campus Milano Leonardo e Polo Territoriale di Piacenza).

Svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (*Department of Architecture, Built environment and Construction engineering - DABC*) per conto di Enti e Istituzioni pubbliche, sulle tematiche dell'innovazione tecnologica nei processi di riqualificazione edilizia ed urbana.

Gli interessi scientifici, sono orientati all'approfondimento di procedure, tecniche, progetti di fattibilità, piani e progetti in stretta relazione a realtà istituzionali che esprimono una nuova domanda di conoscenza tecnica in grado di affrontare problemi di elevata complessità. Nello specifico, le molteplici ricerche e consulenze condotte per enti pubblici e privati hanno sviluppato approfondimenti riferibili ad aspetti normativi, procedurali e tecnologici, e finalizzate al governo delle determinazioni multiscalarari e pluridisciplinari del progetto ambientale di interventi edilizi complessi e in contesti di riqualificazione urbana ed edilizia.

Dal 2000 è iscritto all'Albo professionale dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Piacenza con il n° 380.

Dal 2007 è socio della Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura – SITdA e membro del “Cluster progettazione ambientale” e “Cluster social housing”.

Dal 2009 è Responsabile dell'UdR TEMA "Technology Environment & Management" – Laboratorio Ricerca Mantova, Polo territoriale di Mantova, Politecnico di Milano.

Dal 2015 è Membro esperto della “Commissione regionale per i beni paesaggistici della collina e dei grandi laghi”, Regione Lombardia, Assessorato all'Ambiente Energia e Sviluppo sostenibile.

Dal 2016 è membro del “Comitato scientifico - Esame dei progetti di avvio o di sviluppo ai fini dell'inclusione nella Banca Dati Co-working Mantova”, Camera di Commercio Mantova – Promoimpresa Borsa Merci.

Dal 2018 è membro della “Commissione per la qualità architettonica e il paesaggio del Comune Di Alta Val Tidone (PC)”.

Dal 2004 al 2012 è stato membro del Collegio dei docenti del Dottorato in "Progetto e Tecnologie per la Valorizzazione dei Beni Culturali", Politecnico di Milano.

Dal 2011 al 2015 è stato Vice-Presidente del Corso di Laurea in "Architettura e Produzione Edilizia" Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano.

Dal 2011 al 2015 è stato responsabile della Struttura Accademica Tirocini – SAT, Corso di Laurea in "Architettura e Produzione Edilizia (MN)", Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano.

Dal 2014 al 2016 è stato Consigliere della “Fondazione Architetti Parma e Piacenza”.

Dal 2015 al 2018 è stato membro della “Commissione per la qualità architettonica e il paesaggio dell’Unione dei Comuni Valle del Tidone (PC)”.

Chairman ed Invited speaker a diversi congressi nazionali e internazionali.

È autore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche e specializzate e volumi collettanei.

PUBBLICAZIONI

Tra le più significative si segnalano:

1. Bolici, R., Micono, C., (2018) “Schermare dinamicamente. Osservazione, riscontro e progetto - Shading dynamically. Observation, feedback and design”, *TECHNÈ*, N°16, pp.164-176.
1. Bolici, R. (2018), “Università e pubblica amministrazione per una Ricerca mirata”, in Bellini, O., Ciaramella, A., Daglio, L., Gambaro, M. (a cura di), *La Progettazione tecnologica e gli scenari della ricerca*, Maggioli Editore, Sant’Arcangelo di Romagna, pp.103-110. -
2. Bolici, R., Giordano, C. (2017), “Il progetto dello spazio pubblico quale connettivo del paesaggio”, in Fanzini, D. (a cura di), *Tecnologie e processi per il progetto del paesaggio. Reti e modelli distrettuali*, Maggioli Editore, Sant’Arcangelo di Romagna, pp. 41-50.
3. Bolici, R., Gambaro, M., Giordano, C. (2017), “The regaining of public spaces to enhance the historic urban landscape”, *The Journal of Public Space*, Vol.2, pp. 45-56.
4. Bolici, R., Mora, L. (2016), “The Development Process of Smart City Strategies: The Case of Barcelona”, in Juho, R. (ed.), *RE-CITY Future City-Combining Disciplines*, Datutop 34, Juvenes Print, Tampere, Finland.
5. Bolici, R., Leali, G., Mirandola, S. (2016), “Il riuso del patrimonio costruito: progettare per la sharing economy”, *Bollettino del Centro Calza Bini-Università degli Studi di Napoli Federico II*, N°16, pp. 55-64
6. Bolici, R., Mora, L. (2016), “How to become a Smart City: Learning from Amsterdam”, in Bisiello, A., Vettorato, D., Stephens, R., Elisei, P. (ed), *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions*, Springer International Publishing, Cham, Switzerland.
7. Bolici, R., Mora, L. (2016), *Progettare la Smart City. Dalla ricerca teorica alla dimensione pratica*, Maggioli Editore, Sant’Arcangelo di Romagna.
8. Bolici, R., Mora, L. (2016), *Come costruire una Smart City. Esperienze a confronto e nuovi scenari di sviluppo*, Edizioni Forum PA, available at: <http://www.forumpa.it/smart-city/come-costruire-una-smart-city>.
9. Bolici, R. (2015), (a cura di), *Il progetto tecnologico per la valorizzazione del patrimonio rurale*, Maggioli Editore, Sant’Arcangelo di Romagna.
10. Bolici, R., Mora, L. (2015), “La rigenerazione urbana nell'era digitale: come sviluppare strategie Smart City in città europee di grandi dimensioni. Urban regeneration in the digital era: how to develop Smart City strategies in large european cities”, *TECHNÈ*, N°10, pp.110-119.
11. Bolici, R., Leali, G., Mirandola, S. (2015), “Enhancement and re-use of the rural heritage”, *REUSO 2015 Libro Comunicaciones*, III Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico y Paisajístico, Valencia, 22-23-24 Ottobre 2015, Editorial Universitat Politècnica de València, València, pp.1653-1659.
12. Bolici, R., Leali, G., Mirandola, S. (2015), “Valorizzazione del patrimonio immobiliare dismesso o sottoutilizzato. Progettare per il coworking”, *Abitare insieme (Living Together). Abitare il Futuro 3° Edizione (Inhabiting the Future 3rd Edition)*, Napoli, 1-2 Ottobre 2015, Clean Edizioni, Napoli, pp. 1360-1369.
13. AA.VV. (2014), *La cultura tecnologica nella scuola milanese*, Maggioli Editore, Sant’Arcangelo di Romagna.

14. Bolici, R., Giordano, C. (2014), "La dimensione degli spazi aperti nel processo di conservazione e valorizzazione del paesaggio storico urbano", in Della Torre, S. (a cura di), *Sguardi ed esperienze sulla conservazione del patrimonio storico architettonico*, Nardini Editore, Firenze, pp. 133-142.
15. Bolici, R., Scalari, R. (2014), "La qualità dell'offerta turistica", in Mussinelli, E. (a cura di), *La valorizzazione del patrimoni ambientale e paesaggistico*, Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna, pp. 129-142.
16. Bolici, R. (2013), (a cura di), *Progettare per l'Housing sociale nel contesto di Mantova città Unesco*, Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna.
17. Bolici, R., Mussinelli, E. (2012), "Foreword", in Gaspaini K., (a cura di), *Screenicity 01 - Media Environment. New technologies and tools for built environment communication and valorization*, Knemesi Publisher, Verona, pp. 7-8.
18. Bolici, R., Fanzini, D. (2012), "Aree militari tra sviluppo strategico e valorizzazione culturale. Il caso di Piacenza", *TECHNÈ*, N°3, pp.317-319.
19. Bolici, R., Gambaro, M., Tartaglia, A. (2012), (a cura di), *Design and technologies for cultural heritage*, Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna.
20. Bolici, R., Gambaro, M., Tartaglia, A. (2012), (a cura di), *La ricerca tra innovazione, creatività e progetto. Research among innovation, creativity and design*, Firenze University Press FUP, Firenze.
21. Bolici, R., Branzanti, C., Mora, L. (2012), "The smart region: governing the transition to intelligent small urban areas", *Smart, creative, sustainable, inclusive: territorial development strategies in the age of austerity*, London, 22 Novembre 2013, Regional Studies Association, Seaford, pp. 48-52.
22. Bolici, R., Mora, L. (2012), "Dalla smart city alla smart region: governare la transizione intelligente delle polarità urbane minori", *Forum PA - L'impegno delle amministrazioni per le smart city e le smart community*, Bologna, 17 Maggio 2012.
23. Bolici, R. (2011), "Ricerca, interdisciplinarietà e metodo per le risorse culturali del Mediterraneo. Research, interdisciplinarity and methodology for the cultural resources in the Mediterranean area", in Germanà, M.L. (a cura di), *Permanenze e Innovazioni nell'Architettura del Mediterraneo. Ricerca, interdisciplinarietà e confronto di metodi*, Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna, pp. 157-162.
24. Bolici, R., Mussinelli, E., Poltronieri, A., Schiaffonati, F. (2009), (a cura di), *Paesaggio e beni culturali. Progetti di valorizzazione dell'Area Morenica Mantovana*, Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna.
25. Bolici, R., Poltronieri, A., Riva, R. (2009), (a cura di), *Paesaggio e sistemi ecomuseali. Proposte per un turismo responsabile*, Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna.
26. Bolici, R., Poltronieri, A. (2009), "Tecnologia e ambiente. Ecoprogettazione. Modello e sperimentazione per il territorio mantovano", in Faroldi, E. (a cura di), *Teoria e progetto. Declinazioni e confronti tecnologici*, Umberto Allemandi & C, Torino, pp. 151-159.
27. Bolici, R., Gambaro, M., Tartaglia, A. (2008), (a cura di), *Costruire Sostenibile*, Libreria Clup, Milano.
28. Bolici, R., Nastri, M. (2008), "@Secco: ricerca e progetto per una suddivisione flessibile degli spazi", *Progettare*, N°42, pp. 58-61.
29. Bolici, R., Mussinelli, E., Poltronieri, A., Schiaffonati, F. (2005), *Marketing territoriale. Piano, azioni e progetti nel contesto mantovano*, Libreria Clup, Milano.
30. Bolici, R. (2003), "Struttura e congiuntura del settore", in Casoni, G., Fanzini, D. (a cura di), *Edilintelligence: un modello di competitive intelligence per l'edilizia*, Libreria Clup, Milano, pp. 150-168.
31. Bolici, R. (2003), "L'analisi sul campo: il confronto con il sistema degli operatori locali attraverso una indagine rivolta a gruppi di testimoni privilegiati", in Fanzini, D. (a cura di), *Strategie per lo sviluppo e la qualificazione in edilizia: il caso Mantova*, Libreria Clup, Milano, pp. 132-161.

Roberto Bolici
