

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Barbara Angi**



Data di nascita

Nazionalità

## POSIZIONE RICOPERTA

### **Professore associato, ICAR/14: Composizione architettonica e urbana**

Università degli Studi di BRESCIA - Via Gramsci, 17 - BRESCIA

Struttura: Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM)

## RÉSUMÉ

Architetto, Dottore di ricerca in Composizione architettonica e urbana (SSD ICAR/14), Professore associato presso il Dipartimento DICATAM dell'Università degli Studi di Brescia.

L'attività di ricerca è consolidata, grazie alla partecipazione a progetti nazionali (TEC-PROHABSO, PRIN 2007, AdESA – responsabile unità UniBS –, PRIN 2017) e internazionali (REA, eLUX) sui temi del recupero del patrimonio edilizio esistente in particolare per quanto riguarda l'approfondimento, in chiave adattiva, del rapporto tipologia/tecnologia nelle operazioni di rigenerazione urbana e architettonica. L'esperienza maturata è stata trasferita in sede didattica apportando, ai corsi ai quali ha collaborato e alle tesi di laurea seguite, significativi contributi di carattere teorico e progettuale.

Svolge attività didattica presso il Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile – Architettura. È titolare dei Corsi di Architettura e Composizione Architettonica + Laboratori (3° e 4° anno), segue numerose tesi di laurea a carattere multidisciplinare e organizza *International School for Advanced Studies* nell'ambito della progettazione architettonica integrata.

È responsabile scientifico dell'Accordo di Cooperazione Internazionale, siglato a novembre 2018, tra Università degli Studi di Brescia e Universidad Nacional de Ingeniería di Lima (Perù) e del *Memorandum of Understanding (MoU)* con l'University of Huddersfield (Regno Unito) da febbraio 2019.

È autrice di pubblicazioni scientifiche a carattere nazionale ed internazionale tra cui le monografie: *Ricomposizioni architettoniche, parallelismi e analogie* (LetteraVentidue, 2018) e *Amnistia per l'esistente* (LetteraVentidue, 2016).

È curatrice di volumi tra cui: *Eutopia Urbana* (LetteraVentidue, 2016) risultato della ricerca *Prin, Nuove pratiche progettuali per la riqualificazione sostenibile di complessi di habitat sociale in Italia* (Coordinatore: Marina Montuori); e (con Michele Roda) della pubblicazione *Learning from REA project* (LetteraVentidue, 2018), esito del progetto *REA, Rete di Eccellenza per la internazionalizzazione della formazione nel campo dell'architettura* finanziato da Fondazione Cariplo.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

DAL 11.2016 AL 11.2019

### **Ricercatore universitario a t.d., t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)**

Università degli Studi di BRESCIA - Via Gramsci, 17 - BRESCIA

Struttura: Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM)

DAL 06.2008 AL 11.2015

### **Post –doc**

Università degli Studi di BRESCIA - Via Gramsci, 17 - BRESCIA

Struttura: Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM)

## TITOLI DI STUDIO

### **Dottore di ricerca, 08/D1: Progettazione architettonica e urbana**

Università degli Studi di TRIESTE - Piazzale Europa, 1 – TRIESTE

Struttura: Facoltà di ARCHITETTURA

### **Laurea quinquennale in Architettura**

Università IUAV di VENEZIA - Santa Croce, 191 Tolentini - VENEZIA

Struttura: Corso di Laurea in Architettura

- B. ANGI, A. SOCI (2020). *Gioco di squadra. Tra centralismo e decentramento: l'empirismo eretico e la città*. «International Journal EdA». ISSN: 2384-9576 - MIUR E211002
- J. ZANNI, S. CADEMARTORI, A. MARINI, A. BELLERI, E. GIURIANI, P. RIVA, B. ANGI, G. FRANCHINI, A. L. MARCHETTI, P. ODORIZZI, G. LUITPRANDI (2020). *Riqualificazione integrata e sostenibile di edifici esistenti con esoscheletri a guscio prefabbricati: il caso studio AdESA*. In: *New Horizons for Sustainable Architecture / Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile*. p. 1596-1608, Edicom edizioni. ISBN 9788896386941
- ANGI B., BADIANI B., CIRIBINI A.L.C., TAGLIABUE L.C. (2020). *The International Summer School for Advanced Studies UniBS: CONTEMPORARY IDENTITIES. Interweaving Spaces and Relations in the Design of Living Services*. In: *Project and Design Literacy as Cornerstones of Smart Education. Smart Innovation, Systems and Technologies*, vol 158. Springer, Singapore. SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, vol. 158, p. 35-48, Springer Link. ISBN 9789811396519, ISSN 2190-3018, doi 10.1007/978-981-13-9652-6\_3
- B. ANGI. (2019). *Edifici compromessi*. In AA.VV. *Il progetto di architettura come intersezione di saperi. Per una nozione rinnovata di patrimonio*. Torino: ProArch Edizioni. ISBN 9788890905469
- B. ANGI B., BADIANI, A.L.C. CIRIBINI, L.C. TAGLIABUE (2019). *Identità contemporanee: una dimensione eterotopica per la progettazione architettonica integrata in Italia*. Torino: Edizioni Politecnico di Torino. ISBN: 9788885745315
- B. ANGI B., A.L.C. CIRIBINI, L.C. TAGLIABUE (2019). *Efficienza energetica e simulazione dei flussi occupativi per gli scenari d'uso di Elux Lab, UNIBS*. Torino: Edizioni Politecnico di Torino. ISBN: 9788885745315
- ANGI B. (2018) (a cura di con M. Roda). *Learning from REA project*. Siracusa: LetteraVentidue. ISBN: 9788862422055
- ANGI B. (2018). *Ricomposizioni architettoniche e urbane. Parallelismi e analogie*. Siracusa: LetteraVentidue. ISBN: 9788862423007
- ANGI B. (2016). *L'adattabilità dell'esistente / The adaptability of existing building stock*. In ANGI B. (a cura di). *Eutopia Urbana, La riqualificazione integrata dell'edilizia sociale / Eutopia Urbanscape, the combined redevelopment of social housing*. Siracusa: LetteraVentidue. ISBN: 9788862421904.
- ANGI B., BATTISTI M., MASTROLEMBO VENTURA S. (2016) (a cura di). *Digitizing the analogical thoughts in architecture: a menace or a promise?*. Repubblica di San Marino: IMREADY – Ingenio. ISBN: 9788898720132.
- ANGI B. (2016). *Amnistia per l'esistente. Strategie architettoniche adattive per la riqualificazione dell'ambiente costruito*. Siracusa: LetteraVentidue. ISBN: 9788862421935.
- ANGI B., BERTOLINO N., DELSANTE I., et al. (2016). *What you need for adaptable future*. In ODDO M. (a cura di), *Monograph Research R.E.D.S. 2 Alps*. Roma: LIST Lab Laboratorio Internazionale Editoriale. ISBN: 8898774427.
- ANGI B., CIRIBINI A., MASTROLEMBO VENTURA S., TAGLIABUE L. C. (2015). *Occupants and users into the servitized built assets*. In AA.VV.. *SAFESUST Workshop. A roadmap for the improvement of earthquake resistance and eco-efficiency of existing buildings and cities*. Ispra: European Commission Joint Research Centre.
- ANGI B., BOTTI M., MONTUORI M. (2015). *Urban Eutopia. Strategies for the combined redevelopment of social housing*. In AA.VV.. *SAFESUST Workshop. A roadmap for the improvement of earthquake resistance and eco-efficiency of existing buildings and cities*. Ispra: European Commission Joint Research Centre.
- ANGI B. (2015). *360° Energy. BIM as a device*. In ALAIMO G., CAPONE P., CIRIBINI A., DANIELIOTTI B., DELL'OSSO G.R., NICOLELLA M. (a cura di). *Sostenibilità ambientale, economia circolare e produzione edilizia. La ricerca scientifica nel Settore delle Costruzioni nell'era delle nuove sfide ambientali e digitali / Environmental sustainability, circular economy and building production. The scientific research in the Construction Industry in the age of new environmental and digital challenges*. Roma: Maggioli Editore. ISBN: 9788891612229.
- ANGI B. (2015). *Back to school*. In ANGI B. (a cura di). *L'ambiente costruito tra Building Information Modelling e Smart Land*. Repubblica di San Marino: IMREADY – Ingenio. ISBN: 9788897820101.
- ANGI B. (2016). *Amnistia per l'esistente / Amnesty for existing building stock*. In «FAMagazine», Parma, ISSN: 2039-0491.
- ANGI B., BOTTI M., MONTUORI M. (2014). *Eutopia Urbana. Pratiche sostenibili e adattive di rigenerazione integrata degli edifici residenziali*. In AA.VV., *L'architettura è un prodotto socialmente utile?*. Torino, Pro-Arch Edizioni. ISBN: 9788890905421.
- ANGI B. (2014). *Il riciclaggio del costruito: dispositivi progettuali per un tessuto urbano adattabile*. AA.VV, *Atti della XVII Conferenza Nazionale SIU: L'Urbanistica Italiana nel Mondo*, Milano 15 -16 Maggio. Roma - Milano: Planum Publisher. ISBN: 97888899237004.
- ANGI B. (2014). *Passaggio di paesaggi (riciclati)*. In ORSINI F. (a cura di). *Sinergie rigenerative. Riattivare paesaggi di(s)messi*, Siracusa: LetteraVentidue Edizioni. ISBN: 9788862421393.

- ANGI B. (2014). *Manipulations anti-table rase Stratégies architecturales adaptatives*. «Le Philothope» n. 7, Clermont-Ferrand, ISSN: 1278-6071.
- ANGI B. (2013). *Scritture virali. La simbiosi in architettura*. In «Architetti Notizie» n. 2, Padova, ISSN: 2279-7009.
- ANGI B., BOTTI M., MONTUORI M. (2012). *Eutopia urbana. La manutenzione ragionata dell'edilizia sociale* (2012). In AA. VV. *Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi*. Napoli: CLEAN Edizioni. ISBN: 9788884972361.
- ANGI B., BOTTI M., LONGO O., MONTUORI M. (2012). *The rational maintenance of social housing (with a warlike modesty)*. In AA.VV., *Cities in Transformation. Research & Design*. Milano: EAAE-ARCC, Politecnico di Milano. ISBN: 9782930301563.

## PROGETTI DI RICERCA SELEZIONATI

- 2020 – oggi. *Architetture permanenti per l'abitare transitorio*. Convenzione di ricerca tra Università di Brescia - Dipartimento DICATAM, e Comune di Brescia [COORDINATORE SCIENTIFICO con B. Badiani]
- 2020 – oggi. *La riqualificazione architettonica integrata dell'habitat sociale*. Convenzione di ricerca e didattica tra Università di Brescia - Dipartimento DICATAM, Università di Bergamo - Dipartimento DISA e ALER BCM (Azienda Lombarda per l'Abitare Sociale di Brescia, Cremona e Mantova) [COORDINATORE SCIENTIFICO con A.L.C. Ciribini, G. Plizzari]
- 2019 – oggi. Programma di ricerca PRIN: *A Distributed Digital Collaboration Framework for Small and Medium-Sized Engineering and Construction Enterprises*. Componenti gruppo di ricerca: Università Politecnica delle Marche, Politecnico di Torino, Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Firenze, Politecnico di Milano, Università degli Studi di Roma. Progetto di interesse nazionale promosso dal MIUR. [COMPONENTE GRUPPO DI RICERCA]
- 2017 – 2019. Progetto: *AdESA, un nuovo sistema per l'Adeguamento Energetico, Sismico e Architettonico degli edifici esistenti*. Componenti gruppo di ricerca: MARLEGNO (Capofila), Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Brescia, EDILMATIC, HARPACEAS, GFINANCE. Bando SMART LIVING di REGIONE LOMBARDIA. [RESPONSABILE SCIENTIFICO UNITÀ UNIBS]
- 2016 – oggi. Convenzione quadro di collaborazione tra Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Bergamo e ALER Brescia-Cremona-Mantova: *Studi preliminari di riqualificazione integrata di edifici residenziali a carattere sociale*. [COMPONENTE GRUPPO DI RICERCA]
- 2016 – 2017. *New Opportunities and Way towards ERC, NOW ERC* promosso dalla Fondazione Cariplo e da Regione Lombardia. [DESTINATARIO]
- 2011 – 2016. *Rete di Eccellenza per la Internazionalizzazione della formazione nel campo dell'Architettura*, promosso dalla FONDAZIONE CARIPOLO. [COMPONENTE GRUPPO DI RICERCA]
- 2011 – 2013. Programma di ricerca PRIN: *Nuove pratiche progettuali per la riqualificazione sostenibile di complessi di habitat sociale in Italia*. Progetto di interesse nazionale promosso dal MIUR. [COMPONENTE GRUPPO DI RICERCA]
- 2010-2013. Programma di ricerca: *TECH PRO ABSO. Materiali, strutture, tecnologie sostenibili ed ecocompatibili per il progetto, il recupero e la riqualificazione edilizia e ambientale*. Programma Dote Ricercatore della REGIONE LOMBARDIA. [DESTINATARIO]

## CONVEGNI SELEZIONATI

- *The «ready made» process of the built environment. Research and design*  
9 Giugno 2020  
Seminar organized by PhD Course in Architectural, Urban and Interior Design  
Politecnico di Milano  
Online
- *Ambiente costruito: riqualificazione integrata*  
14 Novembre 2019  
Cotonificio Santa Marta, Università luav di Venezia  
Partecipazione con Marina Montuori  
Lecture: Amnistia per l'esistente
- *La riqualificazione integrata dell'ambiente costruito*  
29 Marzo 2019  
Cotonificio Santa Marta, Università luav di Venezia  
Partecipazione con Marina Montuori  
Lecture: Amnistia per l'esistente
- *Carlos Alberto Fernández-Dávila Anaya. Procesos de mejoramiento urbano*  
17 Ottobre 2018  
Aula Seminari, Università degli Studi di Brescia  
Introduzione dell'evento nell'ambito del Corso di Architettura e Composizione Architettonica 3
- *Nuove frontiere del design sostenibile*  
17 Febbraio 2019

- Sala conferenza Comune di Sarnico  
Lecture: *Metabolizzare le trasformazioni. Architetture per la sopravvivenza urbana*
- *Tre città, Quattro libri, Cento case*  
21 Ottobre 2018  
Urban center Bologna in collaborazione con il Dottorato in Architettura dell'Università di Bologna e Spazio Lavi, ha proposto un'incontro sul tema della riqualificazione dei quartieri e dell'edilizia residenziale pubblica.  
Coordinamento tavola rotonda tra gli autori invitati: Patrizia Gabellini, Ernesto Antonini e Marco Guerzoni.  
Presentazione del volume monografico: *Amnistia per l'esistente. Strategie architettoniche adattive per la riqualificazione dell'ambiente costruito*
  - *Presentazione della Collana Expectations e del Volume Eutopia Urbana / Eutopia Urbanscape*  
30 Maggio  
Sala Consiliare, Università degli Studi di Brescia  
Intervengono: Giuseppe Cappochin, Presidente del Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, Maurizio Tira, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Brescia, Alessandra Marini, Università degli Studi di Bergamo, Marina Montuori, Università degli Studi di Brescia, Barbara Angi, Università degli Studi di Brescia (et all.)
  - *Simone Sfriso: sostenibile significa semplice*  
Università degli Studi di Brescia, Fondazione Cariplo - Progetto REA, Ordine Architetti PPC della provincia di Brescia  
21 aprile 2016, Università degli Studi di Brescia  
Lecture (con Botti M., Montuori M.): *TAMassociati, taking care in architecture*
  - *Meeting Immobiliare 2016, Obiettivi, proposte e opportunità*  
19 - 20 Marzo 2016, Villa Fenaroli, Rezzato (BS)  
Lecture (con Marini A.): *Sinergie rigenerative. Pratiche integrate per la riqualificazione del costruito*
  - *Edilizia scolastica: diverse idee per una nuova scuola*  
Fondazione COGEME onlus, Comune Provaglio d'Iseo (BS), Ordine Architetti PPC della provincia di Brescia  
11 marzo 2016, Provaglio d'Iseo (BS)  
Lecture: *Architettura e spazi per l'inclusione. Linee guida per l'edilizia scolastica*
  - *SAFESUST Workshop. A roadmap for the improvement of earthquake resistance and eco-efficiency of existing buildings and cities*  
European Commission Joint Research Centre  
26 - 27 Novembre 2015, Ispra (VA)  
Lecture: *Urban Eutopia. Strategies for the combined redevelopment of social housing*
  - *ISTeA (Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture): Sostenibilità e produzione edilizia*  
21 Settembre 2015, Politecnico di Milano  
Lecture: *360° Energy. BIM as a device*
  - *R.E.D.S.2 ALPS, Resilient Ecological Design Strategies*  
31 gennaio 2015, Klimahouse, Bolzano  
Partecipazione con progetto selezionato: *What you need for adaptable future*
  - *L'urbanistica italiana nel mondo, Prospettive internazionali, contributi e debiti culturali*  
15-16 maggio 2014, Politecnico di Milano, Milano  
Lecture: *Il riciclaggio del costruito: dispositivi progettuali per un tessuto urbano adattabile*
  - *Sinergie Rigenerative. Riattivare paesaggi di(s)messi. Il caso dell'area industriale Vela s.p.a.*  
Università degli Studi di Brescia, Comune di Corte Franca (BS), CGIL - FILLEA Lombardia, Ordine Architetti PPC della provincia di Brescia  
19 - 21 Settembre 2014, Corte Franca (BS)  
Lecture: *Passaggio di paesaggi (riciclati): i progetti esposti*
  - *3° Pro-Arch Forum, L'architettura è un prodotto socialmente utile?*  
Associazione nazionale docenti di progettazione ICAR 14-15-16  
4 - 5 Ottobre 2013, Politecnico di Torino, Torino  
Lecture (con M.Montuori): *Eu-topia Urbana. Pratiche sostenibili e adattive di rigenerazione degli edifici*
  - *Conferenza internazionale: 2ª Edizione, Abitare il nuovo / abitare di nuovo ai tempi della crisi / Inhabiting the new / Inhabiting again in times of crisis*  
12 - 13 Dicembre 2012, Università Federico II, Napoli  
Lecture (con Botti M.): *Eu-topia Urbana. La manutenzione ragionata dell'edilizia sociale*
  - *Ciclo di Conferenze: Progettare la città esistente*  
8 Novembre 2012, Università Luav di Venezia, Venezia  
Lecture: *Il riciclaggio del costruito*
  - *Polesella ritrovata, turismo sostenibile e rigenerazione urbana*  
Università degli Studi di Brescia, Comune di Polesella (Ro), Regione del Veneto, Provincia di Rovigo, AIPo, GAL Delta del Po, CCIAA di Rovigo, Consorzio per lo sviluppo del Polesine, Ordine Architetti PPC

e Ingegneri della Provincia di Rovigo  
16 - 24 giugno 2012, Comune di Polesella (RO)  
Lecture: *Vuoti a Rendere*

- *Le forme dell'acqua, progetti per Moceniga*  
Università degli Studi di Brescia, Università luav di Venezia, Provincia di Rovigo, assessorato al turismo, Comune di Rosolina, Consorzio per lo sviluppo del Polesine, Consorzio di bonifica Delta del Po, Gal Delta del Po, Parco regionale Veneto del Delta del Po  
25 Marzo - 4 Aprile 2011, Università luav di Venezia  
Lecture: *Il sistema ricettivo e il turismo sostenibile*
- Convegno internazionale: *Community/Architecture, 57 contributi di ricerca di ambito internazionale*  
27 novembre - 5 dicembre 2011, Palazzo Voltoni del Guazzatoio - Pilotta, Parma  
Partecipazione con progetto selezionato: *Cubo4, prototipo di casa d'emergenza*
- Convegno nazionale: *Attraverso il progetto. Alcune ipotesi e una tesi su Darfo Boario Terme*  
Università degli Studi di Brescia, Ordine degli Architetti PPC e degli Ingegneri della Provincia di Brescia, Comune di Darfo Boario Terme (BS)  
24 Febbraio 2010, Darfo Boario Terme (BS)  
Lecture: *Presentazione volume: Attraverso il progetto. Alcune ipotesi e una tesi su Darfo Boario Terme*
- Ciclo di Conferenze: *Territorio, Tempo, Tettonica*  
26 Novembre 2010, Università luav di Venezia, Venezia  
Lecture: *Il pensiero radicale. Fughe in avanti nel XX secolo*

## PREMI DI ARCHITETTURA

- *E. QUO, Ecologia del quotidiano (primo premio)*  
Autori: Manzoni G. D. (capogruppo), Delsante I., Bertolino N., Giorgi E., Angi B., Zurla G.  
Concorso di architettura: *Rigenerazione dell'area produttiva del Villaggio Prealpino Vantini Stocchetta a Brescia*  
Società SOLARNET s.r.l.
- *San Marco 2055 (progetto selezionato)*  
Autore: Angi B.  
Concorso di architettura: *Boxan 2, racconti d'interni*  
Ordine Architetti PPC della provincia di Padova
- *Parco della Moceniga (menzione d'onore)*  
Autori: Montuori M., Angi B., Botti M., Longo O., Muraca A., Orsini F., Squassina A., Zampollo M.  
*Premio per l'urbanistica e la pianificazione territoriale Luigi Piccinato*  
Giunta Regionale del Veneto
- *Parco della Moceniga (progetto selezionato)*  
Autori: Montuori M., Angi B., Botti M., Longo O., Muraca A., Orsini F., Squassina A., Zampollo M.  
Mostra internazionale di architettura: *Milano Marittima 100. Paesaggi e architetture per il turismo balneare*
- *Cubo4 (progetto selezionato come prodotto innovativo)*  
Autori: Angi B. (capogruppo), Botti M., Braitec s.r.l., Montuori M, et al.  
Call for project: *People meet Innovation*  
Saie International Building Exhibition
- *Cubo4 (progetto selezionato)*  
Autori: Angi B. (capogruppo), Botti M., Montuori M, et al.  
Call for project: *Community/Architecture*  
Festival dell'Architettura di Parma
- *Riquilificazione dell'ex Ospedale di Mestre (progetto selezionato)*  
Autori: Angi B. (capogruppo), Artico R.  
Mostra di architettura: *Ulss 12, 2 progetti per Mestre*  
Ulss 12, Comune di Venezia
- *Motherboard beach, connessioni lungo il litorale adriatico (menzione speciale)*  
Autori: Angi B. (capogruppo), Biancon L., Vincenzi A.  
Premio di Architettura Portus  
*X Biennale di Architettura di Venezia*

### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".