

Roberto Bianchi

Architetto (iscritto all'Ordine degli Architetti di Roma n. 12922). Si laurea con lode nel 1999 con una tesi in Tecnologia dell'Architettura presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'. Nel 2000 è vincitore di una borsa di studio e partecipa al Corso di Perfezionamento in Storia della Progettazione Architettonica, Dipartimento Progettazione e Scienze dell'Architettura, Facoltà di Architettura, Università Roma 'Tre'. Nel 2003 è nominato cultore della materia e terzo membro d'esame per il Laboratorio di allestimento, Facoltà di Architettura 'Valle Giulia', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'. Nel 2008 è **Dottore di Ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale**, ICAR 12, Facoltà di Architettura Chieti Pescara (Titolo ricerca: *'Nuova materialità. L'innovazione del progetto attraverso materiali e tecniche contemporanee'*). Nel 2008 è responsabile dell'attività di ricerca svolta nell'ambito dell'iniziativa comunitaria Leader +. Piano di Sviluppo Locale "Reggino Versante Tirrenico". Sezione 1 "Strategie Territoriali di Sviluppo Rurale". Misura 1.6 "Servizi per il Sistema Produttivo Locale. Ente per lo sviluppo e la valorizzazione territoriale ASPROMAR (Titolo della ricerca: *'Individuazione di strategie progettuali e tecnologie costruttive di intervento per la tutela e la valorizzazione del paesaggio rurale'*). Nel 2009 fa parte del gruppo di ricerca *'Materiali e sistemi costruttivi nel progetto dell'architettura low cost'* del Dip. DATA, ICAR 12, 'Sapienza' Università di Roma. Nel 2011 è vincitore di un **Assegno di Ricerca** presso Dip. DATA, ICAR 12, Facoltà di Architettura 'Sapienza' Università di Roma (Titolo ricerca: *'Nuovi modelli residenziali per la città metropolitana e multiculturale, con particolare riferimento alla innovazione tecnologica ed alla sostenibilità ambientale'*). Nel 2012 fa parte del gruppo di ricerca *'Osservatorio Innovazione Tecnologica Ambientale'* del Dip. DATA, ICAR 12, Facoltà di Architettura 'Sapienza' di Roma. Nel 2013 ha un incarico di ricerca dal titolo *'Selezione materiali innovativi raccolta e organizzazione schede tecniche e linee guida'* del Dip. DATA, ICAR 12, Facoltà di Architettura 'Sapienza' di Roma. Nel 2015 - in qualità di professore a contratto della 'Sapienza' Università di Roma - partecipa al *first intensive course* nell'ambito della ricerca europea finanziata con fondi UE Erasmus+ *'EH-CMap: Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage'* del Dip. PDTA, ICAR 12, Facoltà di Architettura 'Sapienza' di Roma. Dal 2015 è socio della SITdA Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura. La sua ricerca è orientata verso tematiche connesse al rapporto tra il progetto, le tecniche ed i materiali innovativi.

Attività didattica

Dal 2001 al 2015 ha collaborato all'attività didattica nei corsi di Tecnologia dell'Architettura I, Laboratorio in Progettazione Architettonica e Urbana, Tecnologia dell'Architettura Antica e Moderna, Elementi Costruttivi e Materiali Naturali ed Artificiali, Tecnologia dell'Architettura I - materiali ed elementi costruttivi, Materiali e Sistemi Tecnologici Innovativi, Tecnologie del Recupero Edilizio, Laboratorio di Progettazione Tecnologica Ambientale II - Facoltà di Architettura 'Sapienza' Università di Roma.

Nel 2001 è professore a contratto per il corso di Tecnologia dei materiali (30 ore), del Corso triennale di Habitat Design, primo anno, Istituto Quasar di Roma. **Nel 2002 è professore a contratto** per il corso di Critica dell'architettura (60 ore), del Corso triennale di Habitat Design, secondo anno, Istituto Quasar di Roma.

Nel 2007 è docente del modulo 'Work Project' (56 ore), nel **Master Universitario** di primo livello in 'Building Manager', Progettazione e gestione della manutenzione e della sicurezza dell'ambiente costruito, Università degli Studi 'G. D'Annunzio' di Chieti - Pescara, Facoltà di Architettura.

Dal 2009 è invitato in Master universitari di secondo livello, in corsi universitari ed in workshop/convegni universitari sia in qualità di studioso di Tecnologia che come progettista.

Dal 2008 al 2015 ha svolto attività di correlatore per tesi di Laurea in Tecnologia dell'Architettura e in Progettazione Tecnologica Ambientale.

Dal 2002 al 2011 e dal 2013 al 2015 è professore a contratto presso la Facoltà di Architettura, 'Sapienza' Università di Roma: **2014/15 professore a contratto** del **Laboratorio di costruzione dell'Architettura** (125ore, ICAR12, Cfu10) terzo anno, secondo semestre, CdL Architettura 'Sapienza' Roma. Nello stesso anno, presso lo stesso Ateneo risulta vincitore come **professore a contratto** nel corso di **Tecnologia dell'Architettura I** (100ore, ICAR12, CFU8), primo anno, secondo semestre, Corso di Laurea Scienze dell'Architettura, e nel corso di **Tecnologia dell'Architettura – B** (75ore, ICAR12, Cfu6) terzo anno, secondo semestre, Corso di Laurea Scienze dell'Architettura. **2013/14 professore a contratto** per il **Laboratorio di realizzazione - Tecnologia - A** (125ore, ICAR12, Cfu10), del Corso di Laurea Magistrale di Architettura, quarto anno, secondo semestre, Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma. **2010/11 professore a contratto** per il corso di **Tecnologia dei Materiali Leggeri ed Eco-compatibili - D** (75ore, ICAR12, Cfu6), del Corso di Laurea Magistrale di Architettura - Interni e Allestimenti, primo anno, secondo semestre, Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma. **2010/11 professore a contratto** per il corso di **Tecnologia dell'Architettura I - D** (75ore, ICAR12, Cfu6), del Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, primo anno, primo

semestre, Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma. **2009/10 professore a contratto** per il corso di **Tecnologia dell'Architettura I – Materiali ed elementi costruttivi** - D (75ore, ICAR12, Cfu6), del Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, primo anno, primo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma. **2007/08 professore a contratto** per il corso di **Cultura Tecnologica dell'Architettura** (modulo di 30ore, ICAR12, Cfu2), del Corso di Laurea in Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici, all'interno del Laboratorio di Progettazione II, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', 'Sapienza' Università di Roma. **2006/07 professore a contratto** per il corso di **Cultura Tecnologica dell'Architettura** (modulo di 30ore, ICAR12, Cfu2), del Corso di Laurea in Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici, all'interno del Laboratorio di Progettazione II, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'. **2005/06 professore a contratto** per il corso di **Materiali e Componenti Innovativi** (modulo di 30ore, ICAR13, Cfu2), del Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., Corso B, all'interno del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'. **2004/05 professore a contratto** per il corso di **Materiali e Componenti Innovativi – B** (modulo di 30ore, ICAR13, Cfu2), del Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., Corso B, all'interno del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'. **2004/05 professore a contratto** per il corso di **Materiali e Componenti Innovativi – C** (modulo di 30ore, ICAR13, Cfu2), del Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., Corso C, all'interno del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'. **2003/04 professore a contratto** per il corso di **Materiali e Componenti Innovativi** (modulo di 30ore, ICAR13, Cfu2), del Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., all'interno del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, secondo anno, secondo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni' Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'. **2002/03 professore a contratto** per il corso di **Tecnologie del Progetto** (modulo di 30ore, ICAR 12, Cfu2), del Corso di Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E., all'interno del Laboratorio di Progettazione II, secondo anno, primo semestre, Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni', Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'.

pubblicazioni scientifiche

monografie e curatele

BIANCHI R., GARLASCHELLI E., *Abitare il costruito. Riflessioni di architettura e filosofia sul tempo presente*, Rubbettino, 2015. BIANCHI R., (a cura di), *La rivisitazione del progetto. Una sperimentazione didattica sul processo costruttivo dell'edificio*. Quaderni di Tecnologia e Progetto. Collana diretta da Giovanni Morabito, 1. Rubbettino, 2013.

BIANCHI R., (a cura di), *Small-Buildings. Dispositivi costruttivi leggeri per l'architettura*, Rubbettino, 2012. BIANCHI R., BAIANI S. (a cura di), *Recupero e riqualificazione funzionale di edifici industriali dismessi: quattro esempi di intervento*, Kappa, 2012.

MORABITO G., BIANCHI R., *La decrescita prosperosa dell'edificio. Architecture from high tech to low cost*, Gangemi, 2010.

BIANCHI R., BAIANI S., (a cura di), *Strategie di recupero e riuso del costruito: cinque ipotesi di intervento*, Kappa, 2009.

BIANCHI R., *Semplicità costruttiva rurale. Individuazione di nuove strategie progettuali e tecnologie costruttive di intervento per la tutela e la valorizzazione del paesaggio rurale*, Laruffa, 2009.

BIANCHI R., *Sensibili mutazioni costruttive. Riflessioni sulla nuova materialità del progetto, delle tecniche e dei materiali dell'architettura contemporanea*, Laruffa, 2009.

articoli e saggi

BIANCHI R., PARIS S., *La riqualificazione architettonica e ambientale dei quartieri moderni di edilizia residenziale pubblica: una opportunità per la città contemporanea. Un caso studio a Roma*, in *TECHNE. Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.10, Rigenerazione urbana vs. degrado e consumo di suolo FUP Firenze University Press, Firenze, 2015

BIANCHI R., *Small building: semplici dispositivi costruttivi*, in BIANCHI R. (a cura di), *Small-Buildings. Dispositivi costruttivi leggeri per l'architettura*, Rubbettino editore, Soveria Mannelli, Aprile, 2012

BIANCHI R., *Riqualificare edifici industriali dismessi*, in BIANCHI R., BAIANI S. (a cura di), *Recupero e riqualificazione funzionale di edifici industriali dismessi: quattro esempi di intervento*, Kappa edizioni, Roma, Gennaio, 2012.

BIANCHI R., *Alcune questioni intorno al riuso dell'architettura*, in BIANCHI R., BAIANI S. (a cura di), *Strategie di recupero e riuso del costruito: cinque ipotesi di intervento*, Kappa edizioni, Roma, Luglio, 2009.

BIANCHI R., *Gli argomenti emergenti nell'ambito delle Tecnologie della costruzione dell'architettura*, in SONSINI A. (a cura di), *Interazione e mobilità per la ricerca. Materiali del II Seminario OSDOTTA*. Pescara, 14-16, settembre 2007, Firenze University Press, Firenze, Ottobre, 2007, pp. 109-118.

BIANCHI R., *Intime dimensioni metropolitane*, in TOPPETTI F. (a cura di), *Tasselli urbani. Strategie capillari di intervento per la città storica - Roma - San Lorenzo, Testaccio, Mura*, Gangemi Editore, Roma, marzo, 2006, pp. 76-77.

BIANCHI R., *Taccuino di viaggio. Un percorso guidato nei luoghi della memoria dell'architetto*, in PARAMETRO, Rivista Internazionale di Architettura e Urbanistica, n.246/247, Faenza Editrice, Luglio-Ottobre, 2003, pp. 166-167.

BIANCHI R., *L'isola che non c'è*, in Eleison. Spazio e tecnologie nel progetto della chiesa. Note in margine ad una competizione d'architettura, (a cura di) con G. Imbrighi. Volume realizzato con il contributo dell'Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Roma, marzo, 2001.

Altro

Ha ottenuto premi e riconoscimenti in attività di sperimentazione applicata a concorsi di progettazione architettonica in ambito nazionale ed internazionale (nel 2003 secondo premio del concorso internazionale European 7 per la *'Riqualificazione ambientale dell'area a nord della città di Spalato'*, progetto pubblicato in *Arhitektura*, n. 216, Kratis, Zagreb, Marzo 2005; nel 2012 primo premio del concorso per la *Riqualificazione dell'Antica Fiera di Santa Lucia nel Portico dei Servi a Bologna'*, nel 2013 primo premio del concorso internazionale di progettazione per la *Riqualificazione urbanistica e paesaggistica della fascia periurbana ad ovest delle mura di San Gimignano (SI)*; nel 2013 menzione speciale al concorso internazionale di idee per la *'Riqualificazione e valorizzazione del territorio comunale prospiciente il lago di Caldonazzo a Pergine Valsugana (TN)'*; nel 2013 il progetto partecipante al concorso internazionale di progettazione per la *'Ricostruzione della cattedrale di Porte au Prince ad Haiti'* viene selezionato alla *International Call for project 'La ricostruzione dopo la catastrofe: da spazio in attesa a spazio pubblico'* e viene esposto alla Biennale dello spazio pubblico a Roma ed il pannello pubblicato nel volume che raccoglie gli esiti della call; nel 2014 terzo premio del concorso di progettazione in due fasi *'Riqualificazione sistema piazze di Monsummano Terme (PT)'*).

Ha inoltre ottenuto premi e riconoscimenti in attività di sperimentazione applicata ad interventi realizzati (*'Ampliamento del cimitero a Civitella D'Agliano (VT)* ha vinto la call *'Progetti di giovani architetti italiani under 40'* di GiArch, è stato esposto alla Triennale di Milano ed è stato pubblicato sul volume edito dall'UTET che raccoglie i progetti realizzati vincitori della call. L'intervento di *Riqualificazione dell'Ipogeo degli Aureli a Roma* ha ottenuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali internazionali: ha vinto la *call internazionale 'Archeology's places and contemporary uses. A call for proposal of architectural designs'*, Università IUAV di Venezia ed è pubblicato sul volume che raccoglie le opere vincitrici della call; ha vinto la *call 'Linguaggio contemporaneo - rassegna di progetti di restauro'* per la mostra del Salone di Restauro di Ferrara; ha vinto la *'call internazionale per opere costruite a cura dell'Accademia Adrianea di Architettura e Archeologi di Roma'* ed è stata opera finalista per il *'Piranesi Prix de Rome, progettare l'archeologia 2011'* con pubblicazione sul volume che raccoglie le opere finaliste al premio. L'intervento di *Riqualificazione dell'Antica Fiera Santa Lucia a Bologna* è stato realizzato a seguito di vincita di concorso di progettazione).

Dal 2002 al 2009 ha svolto attività di consulenza presso la società Risorse per Roma s.p.a. per la redazione di studi di fattibilità tecnico-economica e progetti di valorizzazione territoriale relativi la città storica e consolidata. Tra i tanti, il *Nuovo mercato Latino a Piazza Epiro*, realizzato nel 2005, la *Casa dell'Ambiente in via Spaducci*, il *'Centro anziani Pierino Emili in via di Villarosa*.