

Marco Bovati
Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano

(Milano, 1968), architetto, si laurea a pieni voti alla Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano. È Dottore di Ricerca con lode in Composizione architettonica e urbana presso il Politecnico di Milano, conseguendo il titolo nel 2005 con una tesi dal titolo "Alterità progettuale del paradigma ecologico. Regressione conservazione trasformazione nell'architettura", relatore Sergio Crotti.

Professore Associato in Composizione architettonica e urbana presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASU) e docente di Progettazione architettonica presso la Scuola AUIC del Politecnico di Milano. Membro della Giunta di Dipartimento e responsabile della mobilità Erasmus per il Corso di Studi in Architettura Ambiente Costruito e Interni della Scuola AUIC del Politecnico di Milano.

L'attività di ricerca concerne la relazione tra progettazione architettonica e urbana e sostenibilità ambientale, con particolare attenzione alle ricadute teoriche, metodologiche e operative della questione ecologica a carico delle discipline dello spazio. Campo di applicazione privilegiato sono le strategie di rigenerazione architettonica e urbana sostenibile e il ruolo dei caratteri ambientali nella definizione delle linee guida degli interventi.

Autore di più di 80 tra saggi e pubblicazioni sul rapporto tra progetto architettonico e urbano e sostenibilità, sull'architettura sostenibile, sulle tecniche e i materiali della bioedilizia, sull'architettura in legno e in generale sui temi del progetto.

Tra le sue pubblicazioni: *L'ambiente dell'architettura. Alterità progettuale del paradigma ecologico* (Maggioli, Santarcangelo di Romagna 2010); *Progetti di architettura bioecologica* (con L. Berta, Maggioli, Santarcangelo di Romagna 2005) e il recente *Il Clima come fondamento del progetto* (Marinotti, Milano, 2017).

Progettista e libero professionista dal 1998 nel campo dell'architettura, dell'urbanistica e del restauro, consulente per i temi della sostenibilità e del risparmio energetico (diploma ANAB/IBN del 1999). Fondatore nel 2003 dello studio associato *BiO2 Architettura Paesaggio Ambiente* di Albino BG (con Luca Berta).

Marco BOVATI (Milan, 1968)

Politecnico di Milano
Department of Architecture and Urban Studies (DASU)
Milano
Italy
marco.bovati@polimi.it

Architect graduated with honors from the faculty of Architecture and received his Ph.D. cum laude in Architecture and Urban Composition, both at Politecnico di Milano (2005).

He is currently Associate Professor in Architectural and Urban Design at the Department of Architecture and Urban Studies (DASU), and Architectural Design instructor at AUIC School of Politecnico di Milano.

His research topics include: the relation between architecture and urban design and sustainability; Energy cycle control and environmental quality; strategies for sustainable architecture and urban regeneration, with particular attention to the intermediate urban scales (block, district); the role of environmental features in defining the guidelines for future interventions; reuse and recycling of abandoned soils, buildings and tissues in contemporary city.

Since 1998 he has been an active designer and professional. In 2003, he founded the *BiO2 Architettura Paesaggio Ambiente studio* in Albino (BG) with M. Arch. Luca Berta.

Marco Bovati
Politecnico di Milano

(Milano, 1968), architect, graduated with honors at the Faculty of Architecture in Milano. Ph.D. cum laude in Architecture and Urban Composition at the Politecnico di Milano in 2005 with Sergio Crotti.

He is currently Associate Professor in Architectural and Urban Design at the Department of Architecture and Urban Studies (DASU), and Architectural Design teacher at AUIC School of Politecnico di Milano.

Among his publications: *Il Clima come fondamento del progetto* (Milan, 2017); *Ecologia/Ecology* (with Richard Ingersoll, Macerata 2016); *Strategies of Sustainability (for cities in transformation)* (Padova 2014); *L'ambiente dell'architettura. Alterità progettuale del paradigma ecologico* (Maggioli, Santarcangelo di Romagna 2010); *Progetti di architettura bioecologica* (with L. Berta, Maggioli, Santarcangelo di Romagna 2005).

Since 1998 he has been a designer and professional. In 2003 he founded the BiO2 Architettura Paesaggio Ambiente studio in Albino (BG) with Luca Berta.

(Milano, 1968), architect, graduated with honors at the Faculty of Architecture in Milano. Ph.D. cum laude in Architecture and Urban Composition at the Politecnico di Milano in 2005, title of the thesis: "Alterità progettuale del paradigma ecologico. Regressione conservazione trasformazione nell'architettura", mentor: Sergio Crotti.

He is currently Associate Professor in Architectural and Urban Design at the Department of Architecture and Urban Studies (DASU), and Architectural Design teacher at AUIC School of Politecnico di Milano.

His research concerns various topics: the relation among Urban and Architectural Design and sustainability; the control of the energy cycle and the environmental quality; the strategies for sustainable architecture and urban regeneration, with particular attention to the intermediate scale (block, district); the role of environmental features in defining the guidelines of the interventions; the reuse and recycling of abandoned soils, buildings and tissues.

Among his publications: *Il Clima come fondamento del progetto* (Milan, 2017); *Ecologia/Ecology* (with Richard Ingersoll, Macerata 2016); *Strategies of Sustainability (for cities in transformation)* (Padova 2014); *L'ambiente dell'architettura. Alterità progettuale del paradigma ecologico* (Maggioli, Santarcangelo di Romagna 2010); *Progetti di architettura bioecologica* (with L. Berta, Maggioli, Santarcangelo di Romagna 2005).

Marco Bovati
Politecnico di Milano

(Milano, 1968), architect, graduated with honors at the Faculty of Architecture in Milano. Ph.D. cum laude in Architecture and Urban Composition at the Politecnico di Milano in 2005, title of the thesis: "Alterità progettuale del paradigma ecologico. Regressione conservazione trasformazione nell'architettura", mentor: Sergio Crotti.

He is currently Associate Professor in Architectural and Urban Design at the Department of Architecture and Urban Studies (DASU), and Architectural Design teacher at AUIC School of Politecnico di Milano.

His research concerns various topics: the relation among Urban and Architectural Design and sustainability; the control of the energy cycle and the environmental quality; the strategies for sustainable architecture and urban regeneration, with particular attention to the intermediate scale (block, district); the role of environmental features in defining the guidelines of the interventions; the reuse and recycling of abandoned soils, buildings and tissues.

Among his publications: *Il Clima come fondamento del progetto* (Milan, 2017); *Ecologia/Ecology* (with Richard Ingersoll, Macerata 2016); *Strategies of Sustainability (for cities in transformation)* (Padova 2014); *L'ambiente dell'architettura. Alterità progettuale del paradigma ecologico* (Maggioli, Santarcangelo di Romagna 2010); *Progetti di architettura bioecologica* (with L. Berta, Maggioli, Santarcangelo di Romagna 2005).

Nota biografica: architetto PhD, Professore Associato in Composizione architettonica e urbana presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, e docente di Progettazione architettonica presso la Scuola AUIC del Politecnico di Milano.

L'attività di ricerca concerne la relazione tra progettazione architettonica e urbana e sostenibilità ambientale, con particolare attenzione alle ricadute teoriche, metodologiche e operative della questione ecologica a carico delle discipline dello spazio. Campo di applicazione privilegiato sono le strategie di rigenerazione architettonica e urbana sostenibile e il ruolo dei caratteri ambientali nella definizione delle linee guida degli interventi.

Autore di saggi e pubblicazioni sul rapporto tra progetto architettonico e urbano e sostenibilità, sull'architettura sostenibile, sulle tecniche e i materiali della bioedilizia, sull'architettura in legno e in generale sui temi del progetto; relatore per in convegni nazionali e internazionali.

Progettista e libero professionista dal 1998 al 2010 nel campo dell'architettura, dell'urbanistica e del restauro, consulente per i temi della sostenibilità e del risparmio energetico (diploma ANAB/IBN del 1999). Fondatore nel 2003 dello studio associato *BiO2 Architettura Paesaggio Ambiente* di Albino BG (con Luca Berta).

Marco Bovati: (Milano, 1968) architetto, PhD in Progettazione Architettonica e Urbana.

Professore Associato in composizione architettonica e urbana presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani e docente di progettazione architettonica presso la Scuola AUIC del Politecnico di Milano. Autore di ricerche, saggi e relatore in convegni internazionali sul rapporto tra architettura e sostenibilità.

Dal 1998 svolge attività di progettista e libero professionista. Nel 2003 fonda con Luca Berta lo studio BiO2 Architettura Paesaggio Ambiente di Albino (BG).

Marco Bovati (Milano, 1968), architetto PhD, è Professore Associato in Composizione architettonica e urbana presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, e docente di Progettazione architettonica presso la Scuola di Architettura e società del Politecnico di Milano.

Le sue ricerche riguardano la relazione tra progettazione architettonica e urbana e sostenibilità ambientale, con particolare attenzione alle ricadute teoriche, metodologiche e operative della questione ecologica a carico delle discipline dello spazio. Campo di applicazione del suo lavoro sono le strategie di rigenerazione architettonica e urbana sostenibile, con particolare attenzione alla scala intermedia (isolato, quartiere) e al ruolo dei caratteri ambientali nella definizione delle linee guida degli interventi.

Dal 1998 svolge attività di progettista e libero professionista nel campo dell'architettura, dell'urbanistica e del restauro ed è consulente per i temi della sostenibilità e del risparmio energetico. Nel 2003 fonda con Luca Berta lo studio BiO2 Architettura Paesaggio Ambiente di Albino (BG).

Marco Bovati (Milano, 1968) architetto PhD;

Professore Associato nel Settore Disciplinare ICAR/14 (Composizione architettonica e urbana) presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano.

Docente di progettazione architettonica presso la Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano.

Dottore di Ricerca con Lode in Progettazione Architettonica e Urbana e post-dottorato presso il Politecnico di Milano.

Membro dell'Unità di ricerca del Politecnico di Milano, programma PRIN 08 dal titolo: "*Trasformazione, rigenerazione, valorizzazione architettonica, urbana, ambientale di tessuti abitativi marginali. Metodi, strumenti, progetti applicati al settore occidentale di Milano*". Coordinatore dell'Unità di Ricerca prof. Ilaria Valente; coordinatore nazionale prof. Gianfranco Neri.

Membro dell'Unità di ricerca del Politecnico di Milano, programma PRIN 2010-11 dal titolo: "*RE-CYCLE Italy. Nuovi cicli di vita per architetture e infrastrutture della città e del paesaggio*". Coordinatore dell'Unità di Ricerca prof. Ilaria Valente; coordinatore nazionale prof. Renato Bocchi.

Membro del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale "*Cities in Transformation. Research and Design*", organizzato da EAAE-ARCC con il Politecnico di Milano e L'Università degli Studi di Genova; Milano 7-10 giugno 2012.

Coordinatore dell'International PhD Summer School di Bergamo, organizzata dal Dottorato di ricerca in Progettazione Architettonica e Urbana (DrPAU) del Politecnico di Milano (edizioni 2008, 2009, 2010 e 2011); Coordinatore del Workshop estivo di Bergamo del Laboratorio Internazionale di Progettazione Architettonica e Urbana (L.I.P.A.U.), XX Edizione, Bergamo 2006. Membro del Comitato Organizzativo e tutor dell'International Summer School "*O.C. OPEN CITY, from landscape to exterior design*", Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società - Polo di Piacenza, 2010 e 2011.

Relatore in seminari e convegni nazionali e internazionali: XXIII UIA World Congress of Architecture TORINO 2008, sessione Call for Paper; EURAU '10 - Giornate Europee della Ricerca Architettonica e Urbana - Napoli giugno 2010, sessione Call for Paper; "*Abitare il futuro ... dopo Copenhagen*", Napoli 13-14 dicembre 2010, sessione Call for Paper; "*Abitare il futuro ... dopo Copenhagen. Il disegno delle trasformazioni*", Napoli 01-02 dicembre 2011; EURAU '12 - Simpósio Europeu de Investigação em Arquitectura e Urbanismo – Porto 12-15 settembre 2012, sessione Call for Paper; "*Abitare il nuovo, abitare di nuovo*" Napoli 12-13 dicembre 2012, sessione Call for Paper;

Relatore di Tesi di Laurea triennale e magistrale presso la Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano.

Autore di più di 80 tra saggi e pubblicazioni sul rapporto tra progetto architettonico e urbano e sostenibilità, sull'architettura sostenibile, sulle tecniche e i materiali della bioedilizia, sull'architettura in legno e in generale sui temi del progetto.

Libero professionista nel campo dell'architettura sostenibile, dell'urbanistica, del restauro e del design, e consulente per i temi della sostenibilità e del risparmio energetico. Socio fondatore con Luca Berta dello studio BiO2 Architettura Paesaggio Ambiente di Albino (BG).