

## Giuseppe Longhi Curriculum



**Biografia/ Biography** 5

Titoli di studio/ *Education*

Posizione attuale/ *Current position*

Incarichi precedenti/ *Previous appointments*

Conferenze internazionali recenti/*Recent international conferences*

**Pubblicazioni recenti/ Recent publication**

Libri/ *Recent books*

Articoli/ *Recent articles*

Lavori recenti/ *Recent work*

**La didattica della sostenibilità/ Teaching about Sustainability**

**Temi di ricerca/ Research topics** 15

Dallo sviluppo metropolitano alla dismissione/ *From metropolitan development to de-industrialization*

L'evoluzione di natura e regole di progetto/ *Evolution in project structure and rules*

Nuove telecomunicazioni e integrazione fra spazio fisico e virtuale/  
*New telecom and integration between physical and virtual space*

Il paradigma della sostenibilità/ *The sustainability paradigm*

**Cronistoria/ Chronicle** 29

Cronistoria articoli/ *Chronicle articles*

Cronistoria libri/ *Chronicle books*



**Giuseppe Longhi**

**Università I.U.A.V di Venezia  
Dipartimento di Urbanistica  
Convento delle Terse  
Dorsoduro 2206  
30123 Venezia**

**Tel. +39-041-257 1386/1360**

**Fax. +31-041-257 1393**

**email: [longhi@iuav.it](mailto:longhi@iuav.it)**

Biografia/ *Biography*

Nato il 18 Settembre, 1943 (Viggiù, Varese)

*Born September 18th, 1943 (Viggiù, Italy)*

### **Titoli di studio/ Education**

Giuseppe Longhi (1943), è laureato in Urbanistica presso il Corso di laurea in Urbanistica dell'Università I.U.A.V di Venezia e in Economia e Commercio, presso l'Università L. Bocconi di Milano.

Nel 2008 gli viene conferita la laurea onoris causa in architettura dal Politecnico di Sofia.

*Graduated in Urban planning, Urban planning Faculty, University I.U.A.V., Venice.*

*Graduated in Economy, University L. Bocconi, Milan.*

*Laurea onoris causa in architecture from Sophia Polytecnic (2008).*

### **Posizione attuale/ Current position**

Professore in Urbanistica presso la Facoltà di Architettura dell'Università I.U.A.V di Venezia;

Pro Rettore con delega al bilancio e alle entrate;

Responsabile didattico del Master in progettazione urbana sostenibile;

Esperto degli Ateliers de Cergy Pontoise, Parigi ;

Membro della rete Europa-Asia all'interno del programma Cultura 2000;

dell'UE con Vienna Polytechnic, TU Delft, Glasgow Polytechnic, Milan

Polytechnic, Hanoi Polytechnic, Chulalong University - Bangkok, Gadj Mada University - Yogyakarta;

Promuove la rete internazionale della sostenibilità sotto l'egida dell'UNESCO;

Per la Venice International University cura il modulo su sostenibilità urbana a beneficio dell'Accademia delle scienze della Repubblica popolare cinese e dei dirigenti dei paesi europei appartenenti all'ex Unione Sovietica ;

Membro della rete StaR, City of the future, con Essen Polytechnic, TU Delft, Politecnico di Barcellona.

*Professor in Urban planning, University I.U.A.V -Venice, Faculty of Architecture;*

*Pro Rector of University I.U.A.V -Venice;*

*Scientific director of the Master in sustainable urban development;*

*Lecturer at the Venice International University in sustainable planning courses in favour of Popular Republic of China and Countries of ex USSR public managers;*

*Promoter of the UNESCO net of Universities for the sustainability;*

*Member of the EU program Culture 2000-Asia with the Wien Polytechnic, TU Delft,*

*Glasgow Polytechnic, Milan Polytechnic, Hanoi Polytechnic, Chulalong University-Bangkok, Gadjaja Mada University - Yogyakarta;*  
*Member of the EU research program StaR, City of the future, with Essen Polytechnic, TU Delft, Barcelona Polytechnic;*  
*Foreign expert of the Ateliers de Cergy, Ile de France Region.*

**Incarichi precedenti/ Previous appointments**

*Ha insegnato presso: Facoltà di Economia dell'Università di Trento; Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura; Venice International University;*  
*Proposto alla cattedra di Urbanistica alla Facoltà di Architettura del Politecnico di Stoccolma ;*  
*General contractor per la fondazione della scuola in GIS al Politecnico di Sofia, in base al contratto Tempus della Unione Europea fra IUAV di Venezia, UEL di Londra, Politecnico, Scuola di Economia e di Geofisica di Sofia ;*  
*Fa parte del comitato fondatore del Diploma in GIS dell'IUAV;*  
*Ministero per le aree urbane, membro del comitato tecnico scientifico;*  
*Agenzia nazionale per l'ambiente, organizzazione della scuola per l'ambiente.*

*General contractor in Tempus program for Sofia Polytechnic;*  
*Lecturer at Faculty of Economy, Trento University;*  
*Lecturer at Milan Polytechnic, Faculty of Architecture;*  
*Invited at Town Planning Chair at Faculty of Architecture of Stockholm Polytechnic;*  
*Foundation board member of IUAV Diploma in GIS;*  
*Ministry for urban areas, member of technical scientific committee;*  
*Ministry for environment- Agency for environment, Promoter of the school for environment.*

**Conferenze internazionali recenti/Recent international conferences**

*Sofia, presentazione all'Associazione degli architetti della mostra IUAV "Il progetto delle infrastrutture" e installazione all'UACEG della mostra, 2005);*  
*Biennale di Architettura di Venezia, relazione in occasione dell'inaugurazione del padiglione USA, sul tema: Catastrofi e progetto, 2006;*  
*Shangai e Pechino, relazione all'Accademia delle scienze della Repubblica popolare della Cina, 2005;*  
*Yoyakarta, Gadjaja Mada University, conferenza all'interno del programma Rete cultura 2000 Europa-Asia, 2005);*

Bangkok, University Chulalongkorn, conferenza all'interno del programma Rete Cultura 2000 Europa-Asia, 2006);  
Città di Messico (lezione magistrale "l'urbanistica italiana del secondo dopoguerra, UAM, 1998, lezione magistrale alla Settimana internazionale dell'architettura del Tecnológico de Monterrey, con Richard Rogers e Aaron Betsky, 2006);  
Hanoi, Nguyen Van Dung, conferenza all'interno del programma Rete Cultura 2000 Europa-Asia, 2007);  
Barcellona, relazione al Congresso internazionale della sostenibilità organizzata dalla Cattedra Unisco in sostenibilità del Politecnico di Barcellona, 2007;  
Sofia, Laurea ad Honoris Causa del Prof. Giuseppe Longhi presentazione "Il limite delle risorse, l'infinito dell'anima" UACEG, 2008;  
Mestre, Fondazione Nord Est presentazione "Infrastrutture per lo sviluppo", 2009;  
Balchik, Libera Università di Varna (Bulgaria), conferenza internazionale "Sustainable urbanism", 2009.

*Sofia, Bulgarian architects association and UACEG, exhibition "Landscape of infrastructures" presentation, 2005;*  
*Biennial of Architecture, Venice, vernissage of USA pavillon, conference on the theme "Catastrophes and project" , 2006;*  
*Shanghai and Beijing, conference at Popular republic of China academy of sciences, 2005;*  
*Yogyakarta, Gadjah Mada University, report for the programme Culture net 2000 Europe-Asia, 2005;*  
*Bangkok, University Chulalongkorn, report for the programme Culture net 2000 Europe-Asia, 2006;*  
*Mexico city, lectio magistralis " Italian town planning in the second post war, UAM, 1998, lectio magistralis at International week of architecture, with Richard Rogers and Aaron Betsky, Mexico city, Tecnológico de Monterrey 2006;*  
*Hanoi, Nguyen Van Dung, report for the programme Culture net 2000 Europe-Asia, 2007;*  
*Barcelona, report at Sustainability International Congress, organized from Polytechnic of Barcelona, 2007;*  
*Sofia, Laurea ad Honoris Causa del Prof. Giuseppe Longhi presentation "The Limit of the Resources, the Infinite of the Soul" UACEG, 2008;*  
*Mestre, Fondazione Nord Est presentation "Development infrastructure", 2009;*  
*Balchik, Libera Università di Varna (Bulgaria), international conference "Sustainable urbanism", 2009.*



## **Pubblicazioni recenti/** *Recent Publication*

### **Libri/** *Recent books*

- "A University/city for Serajevo", Supernova, Venezia, 2000;
- "Sistema elettrico e sostenibilità urbana", Rapporto di ricerca, DU, Venezia, 2001;
- "Il processo di valutazione nella pianificazione urbana", Supernova, Venezia, 2001;
- "Le forme del lavoro nel nord est", CD prodotto da DU, IUAV, Venezia, 2002
- "Modello organizzativo del master in progettazione urbana sostenibile", ANPA e DU-IUAV, Venezia, 2002;
- "Dalla città diffusa alla città sostenibile", in A.Detraggiache, *La città diramata*, F.Angeli, Milano, 2003;
- "Albe Steiner e la costruzione civile del progetto", Officina, Roma, 2003
- "Logistica e spazio, il grappolo metropolitano di Mestre", Quaderno IUAV, Il Poligrafo, Padova, 2003;
- "Linee guida per la progettazione sostenibile", Officina, Roma, 2003
- "Le tre ondate del progetto sostenibile fra retorica e scienza" in Quaderni IUAV- DU, Il Poligrafo, Padova 2006;
- "Scenari per Venezia", in: AAVV, *Storia di Venezia*, Supernova, Venezia, 2007;
- "Voce sostenibilità" in: *Manuale di urbanistica*, coordinatore prof. Leonardo Benevolo, Mancosu editore, Roma, 2008;
- "Piano strategico delle Isole Pelagie", Il Poligrafo, Padova, 2008;
- "Il progetto sostenibile: un bilancio", in: Quaderni IUAV, Marsilio, Venezia, 2009;
- "L'infinito dell'anima, il limite delle risorse", DU-IUAV, Venezia, 2009;
- Relazione di apertura alla conferenza internazionale "Sustainable urbanism", Libera Università di Varna, Balchik (Bulgaria), 2009.
- "A University/city for Sarajevo", Supernova, Venezia, 2000;*
- "Electric sector and sustainability", Research report, DU, Venezia, 2001;*
- "Evaluation process in urban planning", Supernova, Venezia, 2001;*
- "The forms of the work in Italian nord est", CD print from DU, IUAV, Venezia, 2002;*
- "Master in sustainable urban design, organization model", ANPA with DU-IUAV, Venezia, 2002;*
- "From sprawled city to sustainable city", in A.Detraggiache, La città diramata, F.Angeli, Milano, 2003;*
- "Albe Steiner and civil construction of the project", Officina, Roma, 2003;*
- "Logistic and space, the Mestre metropolitan cluster", Quaderno IUAV, Il Poligrafo,*

Padova, 2003;  
"Sustainable design guidelines", Officina, Roma, 2003;  
"The three waves of sustainable design between rhetoric and science" in Quaderni IUAV- DU, Il Poligrafo, Padova 2006;  
"Scenarios for Venice", in: AAVV, Storia di Venezia, Supernova, Venezia, 2007;  
"Voice sustainability" in: Urban design handbook , editor prof. Leonardo Benevolo, Mancosu editore, Roma, 2008;  
"Pelagic islands strategic plan", Il Poligrafo, Padova, 2008;  
"Sustainable design: an assessment", in: Quaderni IUAV, Marsilio, Venezia, 2009;  
"The Limit of the Resources, the Infinite of the Soul", DU-IUAV, Venezia, 2009;  
Initial briefing at the international meeting "Sustainable urbanism", Libera Università di Varna, Balchik (Bulgaria), 2009.

#### **Articoli/ Recent articles**

Delirious Sesto, in: Ambiente costruito 2/2000;  
Dopo l'urbanistica della guerra fredda: alcune questioni, in: Urbanistica informazioni 3/2000;  
L'autocertificazione di qualità ambientale come stimolo al progetto di qualità, in: Atti del Convegno sulla certificazione ambientale, Assoc. Ital. di Certificazione, Ancona, 2000;  
Sostenibilità: la struttura scientifica, in: Atti del Convegno "La città sostenibile", Valencia, 2001;  
La riqualificazione di Messina, numero monografico di: Città e territorio n.1/2001;  
Reti di città e di cittadini, ossia la fine dell'urbanistica dialettale, in: Urbanistica informazioni 2/2001;  
Sostenibilità: dalla retorica ai fatti, in: Ambiente costruito 3/2001;  
Nuove reti e deficit di governo, ossia la dissoluzione dell'idea di città, in: Urbanistica informazioni 1/2002;  
Le tre ondate del progetto sostenibile, fra retorica e scienza, in: Parametro n° 250/2004;  
Venice Splashed by E-Architecture, in: Wired, october 2004;  
Progettazione urbana sostenibile1, numero monografico del giornale IUAV: 38, Venezia, 2007;  
Progettazione urbana sostenibile2, numero monografico del giornale IUAV: 46, Venezia, 2008.

*Delirious Sesto, in: Ambiente costruito 2/2000;*  
*After cold war planning: some questions, in: Urbanistica informazioni 3/2000;*  
*Environmental assessment and project quality, in: Atti del Convegno sulla*

*certificazione ambientale, Assoc. Ital. di Certificazione, Ancona, 2000;*  
*Scientific structure of urban sustainability, in: Atti del Convegno "La città sostenibile", Valencia, 2001;*  
*Messina Urban rehabilitation, in: Città e territorio n.1/2001 (monographic issue);*  
*Urban and civic net, or the end of urban design in dialect, in: Urbanistica informazioni 2/2001;*  
*Sustainability: from rhetoric to the decisions, in: Ambiente costruito 3/2001;*  
*New nets and governance deficit, or the city idea dissolution, in: Urbanistica informazioni 1/2002;*  
*Venice Splashed by E-Architecture, in: Wired, october 2004;*  
*Sustainable urban design 1, IUAV newspaper: 38, Venezia, 2007 (monographic issue);*  
*Sustainable urban design 2, IUAV newspaper: 46, Venezia, 2008 (monographic issue).*

#### **Lavori recenti/ Recent work**

1998, collabora al piano strategico di Cesena;  
1998/99, elabora l'Agenda 21 di Milano e partecipa al Comitato scientifico;  
1999/2000, vince il Concorso per il piano strutturale di Crotone;  
2000, vince il concorso per il Progetto Urban del Comune di Messina;  
2001, vince il concorso per l'Agenda 21 Locale del Consorzio di comuni della Locride, che vince;  
2001, elabora l'Agenda 21 Locale del Comune di Camposampiero (Pd);  
2000/2001, coordina la ricerca Ministero dell'Industria/CESI "Sostenibilità urbana ed energia";  
2001, elabora la ricerca MURST "Logistica urbana nell'area metropolitana veneziana: il grappolo urbano di Mestre";  
2002, elabora il Piano integrato territoriale del Parco dei Nebrodi (Ms), che risulta primo nell'ordine di merito dei progetti presentati in Provincia di Messina;  
2002, è responsabile per gli aspetti di sostenibilità del progetto del quartiere residenziale "S.Polino" a Brescia;  
2001-2007, coordina il servizio di progettazione sostenibile delle cooperative lombarde di abitazione;  
2004 - 2008, è responsabile del piano strategico delle Isole Pelagie  
2006, elabora il Progetto per il recupero sostenibile dell'Ospedale Policlinico di Milano;  
2007, elabora l'Agenda di sviluppo sostenibile di Casier (Treviso);  
2008, Valutazione ambientale strategica del territorio di VeliKa, Repubblica

del Montenegro;

2009, elaborazione dell'agenda "Infrastrutture per lo sviluppo", conferenza Fondazione Nord Est.

1998, collaboration at Cesena strategic plan;

1998/99, Milan Agenda 21 elaboration and member of scientific committee;

1999/2000, Winners of competition for the Crotona sustainable strategic plan;

2000, Winners of competition for Messina municipality, Urban project;

2001, scientific management of Locride region Local Agenda 21;

2001, Camposampiero municipality, Local Agenda 21;

2002, Nebrodi Park (Ms), Integrated environmental plan;

2002, collaboration about the sustainability elements in the Competition for social house settlement in S.Polino (Brescia). Winner and realized project;

2001/2007, strategic plan on behalf of Social Housing Cooperative Association in Lombardy;

2004/2008, Isole Pelagie (Sicily) Strategic Plan, for Social Policies Department- Economy and Finance Ministry;

2006, sustainable rehabilitation project of Ospedale Policlinico Milano;

2007, scientific management of Casier (Treviso) sustainable development Agenda;

2008, impact assesment strategic evaluation of VeliKa, Repubblica del Montenegro;

2009, scientific management of "Developement infrastructure" Agenda, Fondazione Nord Est conference.

## **La didattica della sostenibilità/ Teaching about Sustainability**

Negli ultimi cinque anni l'attività didattica è stata incentrata sui temi della sostenibilità, con il corso di urbanistica nella laurea specialistica in "Architettura per la sostenibilità" e con la direzione del Master FSE in "Progettazione urbana sostenibile".

La didattica affronta il tema dei cambiamenti di ordine progettuale indotti dal principio della sostenibilità e si prefigge di creare un'alta sensibilità verso:

- le nuove teorie progettuali, ispirate ai principi della salvaguardia del metabolismo delle risorse, del pensare al futuro, dell'operare in modo condiviso;
- ai modelli di condivisione che implicano tali principi, dalla Local Agenda 21 all'operare in rete;
- il rispetto e la rivalutazione degli obiettivi delle convenzioni internazionali.

L'attività è organizzata secondo i principi del "lifelong learning", è supportata dalla piattaforma interattiva [www.2iuav.it/moodle](http://www.2iuav.it/moodle) e coordinata con la rete internazionale coordinata dalla cattedra di sostenibilità della Facoltà di Ingegneria di Barcellona, comprendente Wuppertal Institute, T.U Delft, Politecnico di Vienna, Politecnico di Sofia, Facoltà di Ingegneria di Essen, Facoltà di Architettura di Lisbona, Ateliers de Cergy-Paris, rete urban-Challenge.

L'attività del Master ha portato alla pubblicazione di quattro progetti, editore DU-Venezia:

Progettare il ciclo d'edificio, il caso della residenza a Favaro;

Sviluppo sostenibile dell'area dei Gasometri a Venezia;

Progetti sostenibili per Lampedusa e Linosa;

Agenda strategica per Casier;

e alla redazione di due numeri monografici del giornale IUAV:

Progettazione urbana sostenibile<sup>1</sup>, giornale IUAV: 38, Venezia, 2007;

Progettazione urbana sostenibile<sup>2</sup>, giornale IUAV: 46, Venezia, 2008 .

*The topic of teaching activities in the last five years was sustainability, in the Course of urban planning at laurea magistralis in "Architecture for sustainability" and in the scientific management of the master in "Sustainable urban project".*

*The aims of these activities are developing projects:*

*saving resources, thinking to the future, working in shared way;*

*organized in net according with Local Agenda 21 principles;*

*with principles according to topics and objectives of main international conventions.*

*These activities are carried on according to "lifelong learning" principles, supported by the interactive platform [www.2iuav.it/moodle](http://www.2iuav.it/moodle), in synergy with international net managed by Technical University of Barcelona (UNESCO Chair in*

sustainability), *Ateliers de Cergy-Paris and Urban-Challenge international net.*

The Master activities are summarized in four projects published by DU-Venezia and in two monographic editions of IUAV newspaper:

*The project cycle life, the case of Favaro;*

*Sustainable rehabilitation of gas plant area in Venice;*

*Sustainable strategic projects for Lampedusa and Linosa;*

*Sustainable Agenda for Casier (Treviso);*

*Sustainable urban project1, giornale IUAV: 38, Venice, 2007;*

*Sustainable urban project2, giornale IUAV: 46, Venice, 2008.*

Temi di ricerca/ *Research topics*

## **Dallo sviluppo metropolitano alla dismissione**

*From metropolitan development to de-industrialization*

Contribuisce al rinnovamento nella pianificazione che segue l'ondata di sviluppo economico degli anni '60 partecipando, negli anni '70 al progetto MASTERLI (Modello Assetto Territoriale Localizzazione Industriale), gestito da SOMEA/Centro studi Confindustria. Partecipa alla successiva ondata di produzione scientifica e di esperienze empiriche indotte dalla dismissione di impianti produttivi di vasta dimensione a scala metropolitana, dirigendo fra la metà degli anni '80 ed i primi anni '90 l'elaborazione del Documento direttore del progetto passante e delle aree dismesse del Comune di Milano (1985-1990), partecipando al progetto di riconversione delle aree industriali della Bulgaria (in collaborazione con l'UACG di Sofia 2001/2), alla definizione di linee strategiche per il riutilizzo delle aree Falck a Sesto S.Giovanni (1998), alla collaborazione, ai gruppi di progetto diretti dai proff. Carlo Aymomino e Aldo Rossi, in occasione, rispettivamente, dei concorsi per la riconversione dell'area Bicocca (1987) e Garibaldi - Repubblica (1992).

*I participate at the renewal of planning concept, following the economic development wave of '60s working in:*  
*MASTERLI Project (Model for industrial localization and territorial order), managed by Confindustria Research Center;*  
*projects about metropolitan rehabilitation depending on de-industrialization of '80s, managing Redevelopment Strategic Plan and New Metropolitan Railway System Strategic Plan (1985-1990) for Milan municipality*  
*studies about the rehabilitation of ex industrial areas in Bulgaria (with UACG-Sofia, 2001/2);*  
*strategic plan for rehabilitation of ex Falck siderurgic industrial areas in Sesto S.Giovanni (Milan metropolitan area, 1998);*  
*project groups in Milan managed by prof. Carlo Aymomino for Pirelli areas rehabilitation (1987) competition, and prof. Aldo Rossi for Garibaldi – Repubblica areas rehabilitation (1992) competition.*

### **Libri/ Books**

*"Atlante delle condizioni insediative industriali", con Centro Studi Confindustria/SOMEA, ed. Touring Club Italiano, Milano, 1974/75;*  
*"Politiche regionali per il terziario" in: A.Tosi (a cura di), Terziario, impresa, territorio, F.Angeli, Milano, 1985;*  
*"Il problema del declino delle aree industriali" in: DOCTER Secondo annuario europeo dell'ambiente, Giuffré, Milano, 1986;*  
*"Industria e struttura urbana dalla metà del XIX secolo alle tendenze attuali" in: O.Selvafolta (a cura di), Costruire in Lombardia: industria e terziario,*



Electa, Milano, 1987;  
"Le aree industriali dismesse: la situazione europea e il caso Milanese",  
Maggioli, Rimini, 1987;  
"Il variare del ruolo del Centro Direzionale" in: G.Fiorese (a cura di), Milano,  
zona 2, Clup, Milano, 1987;  
"Il progetto Bicocca" (con C.Aymomino e P.Leon) in: A.A.V.V., Progetto  
Bicocca, Electa, Milano, 1987;  
"I molteplici aspetti della dismissione" in: S.Graziosi (a cura di), Milano  
dimessa, ACLI, Milano, 1988;  
Deindustrializzazione e riconversione urbana, in: Recuperare, n. 43/1989;  
"Documento Direttore delle aree dimesse", Comune di Milano, Milano, 1990;  
"Il centro direzionale - finanziario Garibaldi Repubblica" (con A.Rossi) in:  
A.I.M, Concorso di idee per il centro direzionale finanziario Garibaldi -  
Repubblica, Segesta, Milano, 1992;  
"Venezia e i piani urbanistici", in: G.Di Stefano, G.Paladini, Storia di Venezia  
1797-1997, Supernova, Venezia, 1997;  
"Venezia industriale/industriosa", Supernova, Venezia, 1999.

### **Articoli/Articles**

La deindustrializzazione come fattore di trasformazione urbana  
(con R.Rozzi) in: AISRe, Atti della VI Conferenza di scienze regionali:  
Trasformazioni urbane e produttive, ILRES, Genova, 1986;  
Milano: deindustrializzazione relativa in: Recuperare n. 26/1986;  
Distretto della Rhur e di Monaco: sfasatura regionale nel processo di  
industrializzazione, in: Bollettino D.U., n. 6/1987;  
Lo sviluppo solidale delle aree Falck a Sesto, in: Comunicare Sesto, Milano,  
1998;  
Delirious Sesto, in: Ambiente Costruito 2/2000.

In questi progetti di trasformazione metropolitana grande enfasi è data alla  
riqualificazione dei sistemi di trasporto pubblico. Infatti la riqualificazione dei  
sistemi ferroviari é l'occasione per affrontare una serie di progetti di "vasta  
scala":

- il piano dell'area centrale di Città del Messico ed il piano di sviluppo  
dell'area litoranea di Caracas (1980);
- i progetti territoriali ed urbani connessi alla realizzazione del passante  
ferroviario di Milano (1985) e delle nuove infrastrutture di metro leggero  
nell'area milanese (1992);
- la riqualificazione delle aree urbane interessate alla dismissione degli scali

ferroviari nella città di Milano (1995);

- la riqualificazione dell'ambito metropolitano Venezia-Treviso\_Padova a partire dall'ottimizzazione dei sistemi logistici (2001-2003).

*In these projects, concerning metropolitan transformation, great emphasis was given to the rehabilitation of public transport systems. In fact, railways systems rehabilitation was the occasion to face many metropolitan and regional projects:*

- *the plan concerning Mexico Central area and Caracas coast line (1980);*
- *new metropolitan railways, metro light lines and rehabilitation of ex goods stations in Milan metropolitan area (1985-1995);*
- *new logistic systems in Venezia-Treviso-Padova metropolitan area (2001-2003).*

### **Libri/ Books**

"Il problema del contenimento insediativo nell'area metropolitana di Città del Messico" - ed. Ministero degli esteri, Roma, 1979;

"Tendenze internazionali del trasporto pubblico urbano" in: A.A.V.V., *In tram, storia e miti del trasporto pubblico milanese*, Electa, Milano, 1982;

"Storia dei trasporti pubblici milanesi", Mondadori, Verona, 1982;

"Momenti della nascita della rete di trasporti interurbani in Lombardia" in: O.Selvafolta (a cura di), *Costruire in Lombardia*, Electa, Milano, 1984;

"Il sistema integrato della mobilità delle merci" in: Provincia di Ferrara - Studio dei bacini di traffico, Ferrara, 1984;

"Città e territorio, la costruzione del sistema di trasporto pubblico" in: V.Vercelloni - *Atlante storico di Milano* - Lucini, Milano, 1988;

"Studio di fattibilità del metro leggero del nord est Milano", ricerca per Consorzio di comuni del nord est Milano, Milano, 1992;

"Progetto preliminare di fattibilità per il riuso degli impianti ferroviari dismessi in Milano" Ferrovie dello Stato Lombardia, Milano, 1995;

"A Conference on the new Seoul international airport", ESPRI, Seoul, 1996;

"Logistica e spazio, il grappolo metropolitano di Mestre", Quaderno IUAV, Il Poligrafo, Padova, 2003.

### **Articoli/ Articles**

Il piano quinquennale per i trasporti pubblici nell'area di Parigi, in: *Strade e traffico*, n. 279/1980;

La città nella città: New York Central Station, riqualificazione della città e riqualificazione del sistema ferroviario urbano, in: *Recuperare*, n. 37/1988;

Le reti nella città, in: *L'ARCA*, n. 41/1990;

## **L'evoluzione di natura e regole di progetto**

*Evolution in project structure and rules*

Questo percorso affronta il tema della struttura dell'impianto pianificatorio italiano nel secondo dopoguerra, parametrato con quello dei paesi dell'Europa occidentale, per affrontare successivamente le tematiche dell'assetto metropolitano della città alla luce dei nuovi cicli innovativi che emergono a partire dagli anni '80.

Esso prende avvio dallo studio sulla nascita, formazione ed effetti della legge generale urbanistica del 1942 e dallo studio della struttura della rinascita urbana del secondo dopoguerra nei paesi europei.

Il filone si concentra successivamente sul problema della rivitalizzazione dei centri storici, anche grazie alla collaborazione con l'Associazione nazionale centri storici, della quale fa parte del direttivo.

A seguito dei cicli innovativi che emergono a partire dalla fine degli anni '80 studia il problema della conservazione delle risorse naturali e della loro valutazione producendo una serie di studi sulla VIA. Con l'evolversi dei sistemi di comunicazione immateriale avvia ricerche sulla mutazione dei criteri di allocazione delle risorse e sulla conseguenti mutazioni nella struttura della metropoli. Un filone che prosegue fino ad oggi per pervenire al concetto ed alla prassi della "ubiquitous city".

This item faces the theme of italian town planning structure in the second post war period, compared with the ones of the West Europe countries. After, I face the themes of metropolitan structure changes depending on new innovation cycles starting from '80s.

The item start with the study about born, formation and effects of "Town Planning General Law" (1942) and the study of urban renaissance in european second post war.

Later the studies involved the historical urban centres rehabilitation problem, in collaboration with ANCSA (Associazione nazionale centri storici).

He studies, as a consequence of innovation starting from '80th:

- the natural resouces conservation and evaluation problem, producing works on impact assesement evaluation IAE;
- the changes of resuorces allocation critaria, as a consequences of new telecom technologies.

This last topic is developped an the most recent works, expanding the concept and practice of "Ubiquitous City".

### **Libri/ Books**

"Il futuro della città storica" (tavola rotonda con G.Canella) in: G.Fiorese (a cura di) - Milano zona 7 - Clup, Milano, 1984;

"Evoluzione della struttura territoriale della provincia di Brescia", in: Provincia di Brescia, Piano socio economico, Brescia, 1986;  
 "Piano, programmazione regionale, programmazione degli interventi" in: A.Secchi (a cura di) - Significato della pianificazione regionale - F.Angeli, Milano, 1987;  
 "Docks - Passante, gli elementi di un eterogeneo confronto" in: D.Bianchetti (a cura di), I docklands di Londra e il passante di Milano: strategie e opportunità di ridefinizione del ruolo pubblico, CLUP, Milano, 1988;  
 "Reticolo tecnologico e reticolo dell'organizzazione sociale" in: AISRe, Gerarchie e reti di città: tendenze e politiche, F.Angeli, Milano, 1990;  
 Alla ricerca di una nuova identità dell'Università e del territorio lombardo, in: Il Territorio, n. 6/1990;  
 "Criteri di progetto per gli interventi nel sistema metropolitano lombardo" in: IReR, Città metropolitana, Milano, 1991;  
 "Communication - design" (atti del convegno) - Venezia, 1992;  
 "Cicli innovativi, spazio critico: nuove regole per il progetto", Tesi di laurea, Venezia, 1992;  
 "1942-1992: cinquant'anni di urbanistica in Italia", D.U, Venezia, 1993;  
 "Il nuovo ordinamento delle autonomie locali a fronte dei cambiamenti negli indirizzi di progettazione territoriale", I.Re.R- F.Angeli, Milano, 1994  
 La ricostruzione nel secondo dopoguerra in Europa, numero monografico di: Storia Urbana n. 73/1995, F.Angeli, Milano;  
 "Pianificazione e valutazione", in: Atti del seminario "La VIA strategica", Associazione Analisti Ambientali, Milano, 1996;  
 "Albe Steiner: la costruzione civile del progetto", Officina, Roma, 2003.

### **Articoli/ Articles**

Metropoli e aree periferiche, un rapporto difficile, numero monografico in: Regione aperta, n. 6/1984;  
 Milano: alcune questioni rilevanti per il settore urbanistico in: Edilizia Popolare, n. 185/1985;  
 Piano, programmazione regionale, programmazione degli interventi, in: Confronti, n. 3/1986;  
 Problemi di impostazione della pianificazione a scala regionale, in: CDRL, Atti del seminario: Problemi economici e territoriali della pianificazione a grande scala: il PTR lombardo, Milano, 1986;  
 I progetti per Milano, intervista in : Costruire, n. 5/1988;  
 Fattori di impatto ambientale nel sistema insediativo della "Bassa Bresciana", in: Il Territorio, n. 5/1990;

Tecnologia e pianificazione: la metropoli di domani, in: *Il nuovo cantiere*, n. 2/1990;

Rinnovo tecnologico e nuovo assetto urbano, in: *Bollettino D.U.*, n. 10/1991;

La casa dell'amante dei media - Concorso internazionale, Glasgow, 1990; in:

*Atti del Workshop Theseus - D.U.*, Venezia, 1992;

L'urbanistica della guerra fredda, in: *Urbanistica Informazioni*, 1998.

## **Nuove telecomunicazioni e integrazione fra spazio fisico e virtuale**

*New telecom and integration between physical and virtual space*

L'accelerazione della trasformazione tecnologica, con particolare riguardo ai nuovi sistemi di telecomunicazione, portano a un sistema di ricerche che affrontano il problema dell'integrazione fra spazio fisico e spazio virtuale. Esse sono integrate con una serie di piani, che toccano gli ambiti territoriali di Milano, la Lombardia e il Trentino (1987-1990). Questa attività ottiene una serie di riconoscimenti internazionali, grazie ai lavori:

*The acceleration of technological change, with particular attention to new telecommunication, inspires a research system about the problem of physical and virtual space integration. These researches are connected to a new generation of empirical plans covering Milan town, Lombardy and Trentino regions (1987-1990). These plans obtained several international mentions, thanks to the following publications:*

### **Libri/ Books**

ARPUD '86, Nuove tecnologie: una sfida per l'urbanistica?, Institut fur Raumplanung, Dortmund, 1987;

"L'evoluzione del sistema delle telecomunicazioni in Italia" in: A.Tosi, C.Cardia (a cura di), Il territorio dell'innovazione, F.Angeli, Milano, 1987;

"Città cablata" in: C.Beguinet (a cura di), L'enciclopedia della città cablata, Giannini, Napoli, 1988;

"Strutture della metropoli, mutamenti tecnologici e prospettive della convivenza" in: V.Totaro (a cura di), Città e diritti di cittadinanza, F.Angeli, Milano, 1990;

"Lombardia cablata", rapporto del progetto condotto per un consorzio fra enti locali (Regione Lombardia e Comune di Milano) e imprese (Pirelli, Sirti, Italtel) e pubblicato da: Regione Lombardia, Milano, 1987;

"Trentino telematico", progetto condotto (con C.Ciborra) per un consorzio fra Università di Trento, Camera di Commercio di Trento e Provincia di Trento, e pubblicato da F.Angeli, Milano, 1989;

"Telematica e struttura urbana nel Trentino: analisi e progetto" - in: Atti del convegno "Trentino progetto comunicazione", ed. Economia trentina, Trento, 1989;

### **Articoli/ Articles**

L'ambiente delle nuove tecnologie, in: Bollettino D.U., n. 8/1988;

La città del 2000 mette radici, in: Il nuovo cantiere, n. 10/1988;

Trentino: progetto comunicazione, in: Il nuovo cantiere, n. 7-8/1989;

Il cambiamento degli ordini progettuali segnati dalla convivenza fra lo spazio fisico della metropoli industriale e spazio virtuale della metropoli del XXI° secolo è affrontato in modo progettualmente compiuto in occasione della consulenza svolta presso il Comune di Milano, dal 1981 al 1990, dove contribuisce ad elaborare un sistema di progetti innovativi dal "Documento direttore" ed i "Progetti d'area" del "Progetto Passante", al "Documento direttore per le aree dismesse", al progetto di cablaggio della città con una nuova rete di telecomunicazioni in fibra ottica, tema, quest'ultimo affrontato per la prima volta in Italia. Sul tema pubblica:

*The problem of new project methods for the presence of both physical space of industrial metropolis and virtual space of XXI° century metropolis is developed in an organic way in the projects for Milan municipality (1985-1990). They are the "General strategic plan" and a system of sector strategic plans: for the regional railways system, for the rehabilitation of deindustrialized areas, for the wiring of the town. On these themes I published:*

"Documento Direttore" - Comune di Milano, Milano, 1984;

"Progetto passante: la trasformazione della struttura urbana complessiva"  
in: L.Marescotti, A.Belgioioso, Il passante ferroviario e la trasformazione di Milano, ed. CLUP, Milano - 1984;

"Progettazione a scala metropolitana: obiettivi, strategie e criteri di valutazione" in: R.Cappellin, G.Longhi, I. Magnani, R.Rozzi, Progettazione a scala metropolitana, F.Angeli, Milano, 1985.

## **Il paradigma della sostenibilità**

### *The sustainability paradigm*

L'evoluzione tecnologica deve confrontarsi con il limite delle risorse ed i nuovi problemi di coesione sociale dettati dalla globalizzazione. La riflessione si indirizza verso il passaggio da pianificazione strategica ad agenda condivisa, il problema della compatibilità fra interventi ed ambiente, le metodologie di progettazione sostenibile. Tematiche che sono oggetto:

- della proposta di ecopiano sviluppata in occasione della 18° mostra internazionale "La vita tra cose e natura: il progetto e la sfida ambientale" organizzata dalla Triennale di Milano (1992);
- dei workshop di Erice (1997), di Venezia (1998), e di Cagliari (1999), tenuti per conto dell'Unione Europea-D.G.XII, rispettivamente sui temi di innovazione tecnologica e sviluppo condiviso della città e criteri metodologici di pianificazione sostenibile;
- del lavoro di coordinamento della rete italiana delle città partecipanti al progetto "Città sane" (1998), promosso dall'Organizzazione mondiale della sanità;
- della ricerca condotta per conto del Ministero dell'Industria/CESI sul tema "Sostenibilità urbana ed energia" (1999/2000);
- della ricerca condotta per il MURST sul tema "Logistica urbana nell'area metropolitana veneziana: il grappolo urbano di Mestre" (2000);
- del manuale "Linee guida alla progettazione sostenibile" finanziato dal movimento delle cooperative di abitazione e pubblicato da Officina edizioni, Roma, 2005;
- di una serie di lavori sperimentali condotti in Sicilia (2002-2008) imperniati sul Progetto urban per Messina, sul piano di sviluppo ambientale del Parco dei Nebrodi, sul Piano strategico sostenibile delle isole Pelagie. Questa sperimentazione ha come oggetto la lettura del patrimonio naturale come vettore dello sviluppo in quanto produttore di beni e servizi rari ed assume come metodo operativo lo studio del metabolismo delle risorse. Dal punto di vista della gestione dei progetti queste esperienze permettono di sperimentare l'efficacia dei forum civici, coinvolgendo in modo articolato una grande quantità di portatori di interesse;
- di una serie di ricerche correlate con il Master in progettazione urbana sostenibile (2005-2007). Il Master permette di sistematizzare le fonti base (articolate in definizioni e apporti scientifici fondamentali), i principali punti in cui si articola il metodo di progettazione (impronta ecologica, studio del metabolismo, studio dell'eco-efficienza, esplorazione degli scenari, organizzazione del forum), i principali data base sia per la pianificazione urbana che i progetti edilizi. Inoltre le sperimentazioni progettuali condotte disegnano un percorso che si articola in: massimizzazione dell'eco-efficienza e della coesione (la riqualificazione di una casa per anziani), la



progettazione dello spazio del sapere (la riconversione dell'area dei gasometri a Venezia), la progettazione di sistemi urbani integrati (10 progetti per le isole Pelagie), il rapporto fra agenda civica e la "ubiquitous city" (l'agenda sostenibile per Casier).

*Technological evolution has to face limited resources and the new problems of social cohesion, born with the globalization. The research work concerns: the passage from strategic planning to shared agenda, the problem of compatibility between physical interventions and environment, the application of project sustainable methods. These themes are developed in:*

- participation at 18° Triennale (Milano) "La vita tra cose e natura: il progetto e la sfida ambientale" (1992) with the exhibition "ecoplan";
- Erice (1997), Venezia (1998) and Cagliari (1999) workshops, organized on behalf of U.E.D.G.XII, respectively about: technological innovation and urban shared development, sustainable plan methods and sustainable tourism european agenda;
- management of "Health cities" italian net, promoted by WHO (1998);
- research "Urban sustainability and energy" (1999/2000) on behalf of the Ministry of Industry/CESI;
- research "Urban logistic in venetian metropolitan area: the urban cluster of Mestre" (2000) for the MURST (Ministry for university, scientific and technological research);
- handbook "Sustainable project guidelines" for Social Housing Cooperative Association, published from Officina edizioni, Roma, 2003;
- experimental works managed in Sicily Region (2002-2008): Messina Urban Project, Nebrodi Park environmental plan, Pelagie islands Sustainable Strategic Plan. The topic of these experimental plans is the interpretation of natural resources as driving forces of development, because they can produce rare goods and services. Besides, the plans test the method of resource metabolism evaluation,. The structure of civic forum is tested in the management of the plans, involving a great number of stakeholders;
- researches linked to the Master in urban sustainable design (2005-2007). The Master allows the building of a database, divided into: sustainability definitions, main scientific studies, methodology (ecological footprint, methabolism, ecoefficiency, scenarios, social organization), best practices (in planning and building). Besides, the design activity developed these topics: efficiency and cohesion maximization (project for an elder home rehabilitation), knowledge space design (plan for the rehabilitation of the gas plant area in Venice), integrated urban system design (10 projects for Pelagie islands), connection between civic agenda and "ubiquitous city" (sustainable agenda for Casier).

## **Libri/ Books**

"La mostra Ecopiano" e "Verso l'ecopiano" in: A.A.V.V., 18° Triennale, La vita tra cose e natura: il progetto e la sfida ambientale, Electa, Milano, 1992;

"Il contributo delle telecomunicazioni all'assetto del piano territoriale regionale" in: Regione Lombardia, Contributi alla revisione del piano territoriale regionale, Milano, 1992;

"Local Agenda 21 per Milano", ed. Il Sole 24 Ore, Milano, 1997;

"Manifesto per Erice, città sostenibile della scienza", Unione Europea-DG XII, Bruxelles, 1998;

"Esperienze innovative di piano", in: Cesena, piano strategico, Cesena, 1998

"Town Planning and Fluctuations of Rule Covering Time and Space", in: C.S Bertuglia, G.Bianchi, A.Mela (editors), The city and its sciences, Physica Verlag, New York, 1998;

L'autocertificazione di qualità ambientale come stimolo al progetto di qualità, in: Atti del Convegno sulla certificazione ambientale, Assoc. Ital. di Certificazione, Ancona, 2000;

A University/city for Serajevo, Supernova, Venezia, 2000;

"Sistema elettrico e sostenibilità. La pianificazione urbana sostenibile: casi di studio su piani e programmi", Rapporto di ricerca, DU, Venezia, 2001;

"Le forme del lavoro nel nord est", CD DU-IUAV, Venezia, 2002;

Modello organizzativo del master in progettazione urbana sostenibile, ANPA e DU-IUAV, Venezia, 2002;

"Dalla città diffusa alla città sostenibile", in A.Detraggiache, La città diramata, F.Angeli, Milano, 2002;

"Linee guida per la progettazione sostenibile", Officina, Roma, 2003;

"Le tre ondate del progetto sostenibile fra retorica e scienza" in Quaderni IUAV- DU, Il Poligrafo, Padova 2006;

"Scenari per Venezia", in: AAVV, Storia di Venezia, Supernova, Venezia, 2007;

"Voce sostenibilità" in: Manuale di urbanistica, coordinatore prof. Leonardo Benevolo, Mancosu editore, Roma, 2008;

"Piano strategico delle Isole Pelagie", Il Poligrafo, Padova, 2008;

"Il progetto sostenibile: un bilancio", in: Quaderni IUAV, Marsilio, Venezia, 2009.

## **Articoli/ Articles**

Dai tecnopoli all'ecopiano, in: Il Territorio, n.4/1993;

Dopo l'urbanistica della guerra fredda: alcune questioni, in: Urbanistica informazioni 250/2004, Venice 3/2000;

Reti di città e di cittadini, ossia la fine dell'urbanistica dialettale, in: Urbanistica informazioni 2/2001;  
Sostenibilità: struttura scientifica, in: Atti del Convegno "La città sostenibile", Valencia, 2001;  
Sostenibilità: dalla retorica ai fatti, in Ambiente costruito 3/2001;  
Nuove reti e deficit di governo, ossia la dissoluzione dell'idea di città, in Urbanistica informazioni 1/2002;  
Le tre ondate del progetto sostenibile, fra retorica e scienza, in: Parametro n° Splashed by E-Architecture, in: Wired, October 2004;  
Progettazione urbana sostenibile1, numero monografico del giornale IUAV: 38, Venezia, 2007;  
Progettazione urbana sostenibile2, numero monografico del giornale IUAV: 46, Venezia, 2008.

**Sperimentazione progettuale:/ Sustainable projects:**

partecipa al piano strategico di Cesena, (1997/1998);  
partecipa all'elaborazione dell'Agenda 21 di Milano e al Comitato scientifico (1998/1999);  
vince il Concorso per il piano strutturale sostenibile di Crotona (1999/2000):  
elabora e vince il Progetto Urban del Comune di Messina (2000);  
direzione scientifica dell'Agenda 21 Locale per conto del Consorzio di comuni della Locride (2001);  
elabora l'Agenda 21 Locale del comune di Camposampiero (2001);  
elabora il Piano integrato territoriale del Parco dei Nebrodi (Ms), che risulta primo nell'ordine di merito dei progetti presentati in Provincia di Messina (2002);  
è responsabile per gli aspetti di sostenibilità del Concorso per la realizzazione di un quartiere residenziale nell'area di S. Polino a Brescia. Il progetto risulta vincitore (2002);  
coordina il piano strategico di sviluppo sostenibile delle cooperative lombarde di abitazione (2001-2008);  
è responsabile del piano strategico delle Isole Pelagie promosso dal Dipartimento per le politiche sociali del Ministero dell'economia e finanze (2004-2006).

*collaboration at Cesena strategic plan, (1997/1998);  
Milan Agenda 21 elaboration and member of scientific committee (1998/1999);  
Winners of competition for the Crotona sustainable strategic plan (1999/2000);  
Winners of competition for Messina municipality, Urban project, (2000);*

*scientific management of Locride municipalities Local Agenda 21 (2001);  
Camposampiero municipality, Local Agenda 21, (2001);  
Nebrodi Park (Ms), Integrated environmental plan, (2002)  
Collaboration about the sustainability elements in the Competition for social house  
settlement in S.Polino (Brescia). Winner and realized project (2002);  
Strategic plan on behalf of Social Housing Cooperative Association in Lombardy  
(2001-2008);  
Isole Pelagie (Sicily) Strategic Plan, for Social Policies Department- Economy and  
Finance Ministry (2004-2006).*

Cronistoria/ *Chronicle*



## **Cronistoria articoli**

### *Chronicle articles*

"La nuova legge sul commercio: a chi giova?" in: Casabella n.374/febbraio 1973 "Gli ultimi dati sulla situazione edilizia: confronto fra i paesi europei" in: Edilizia,design,industria n.1/ottobre 1979 "Il piano quinquennale per i trasporti pubblici nell'area di Parigi" in: Strade e traffico n.279/ 1980 "Gli anni '80 e il futuro possibile della Lombardia: cosa e per chi programmare" in: Regione Aperta/settembre 1982 "Ristrutturare il reparto progettazione" in: A.L. n.4-5/1982 "Progettare nei mutamenti" in: A.L. n.11-12/1983 "Dal progetto ferroviario regionale ai progetti urbani di area" in: A.L. n.11-12/1983 "Tre domande di sintesi" in: A.L. n.5/1983 "Cambiamento tecnologico e diffusione territoriale" in: Orientamenti nuovi n.10/1983 "Il problemi dell'inner city" in: Bollettino D.U n.2/1983 "Metropoli e aree periferiche, un rapporto difficile" in: Regione Aperta n.8-9/1984 "Milano: alcune questioni rilevanti per il settore urbanistico" in: Edilizia popolare n.185/1985 "Progetto di area e criterio di valutazione: un metodo di progettazione urbanistica" in: A.L. n.9-10/1985 "Piano, programmazione regionale, programmazione degli interventi" in: Confronti n.3/1986 "Milano: de industrializzazione relativa" in: Recuperare n.26/1986 "Distretto della Ruhr e di Monaco: sfasatura regionale nel processo capitalistico di industrializzazione" in: Bollettino D.U. n.6/1987 Intervista sui progetti per Milano in: Costruire maggio 1988 "L'ambiente delle nuove telecomunicazioni" in: Bollettino D.U. n.8/1988 "La città' nella città': New York Central Station, riqualificazione della città' e riqualificazione del sistema ferroviario urbano" in: Recuperare n.37/1988 "La città' del 2000 mette radici" in: Il nuovo cantiere, ottobre 1988 "Telematica e struttura urbana nel Trentino: analisi e progetto" in: Economia Trentina, settembre 1989 Atti del convegno "Trentino progetto comunicazione" e "Progetti di telematica: esperienze italiane a confronto" in: Economia Trentina, 1989 "Trentino: progetto comunicazione" in: Il nuovo cantiere n.7-8/1989 "De industrializzazione e riconversione urbana" in: Recuperare n.43/1989 "Tecnologia e pianificazione: la metropoli di domani" in: Il nuovo cantiere n.2/1990 "Fattori di impatto ambientale del sistema insediativo nella "Bassa" bresciana" in: Il territorio n.5/1990 "Alla ricerca di una nuova identità' dell'Università' e del territorio lombardo" in: Il territorio n.6/1990 "Le reti nella città'" in: L'ARCA n.41/1990 "Rinnovo tecnologico e nuovo assetto urbano" in: Bollettino D.U. n.10/1991 "Bilancio della ricerca dipartimentale" in: Bollettino D.U n. 11/12.1992 "Dai tecnopoli all'ecopiano" in: Il Territorio, 1993 "Telematica e territorio" in: Società dell'informazione, n.4/1993 "Per Milano città - metropoli nel grappolo delle città europee" in: Recuperare, n.5/1994 "Milano città dimenticata" in: I Democratici, sett. 1995 " Il grappolo museale" in: Cà Tron cronache, aprile 1995 "La questione dell'Arsenale" in : Nexus, gennaio 1996 "Venezia

telematica, Venezia brucia" in: Nexus, marzo 1996 "Il fascino discreto del tecnopolo" in: Nexus, maggio 1996 "Progetto preliminare al P.R.G: per quale cittadino?" in: Nexus, luglio 1996 "L'accesso a Venezia" in: Nexus, settembre 1996 "Caro Assessore" in: Nexus, gennaio 1997 "Biennale Architettura" in: Nexus, gennaio 1997 "Albe Steiner e la costruzione civile del progetto" in: Cà Tron cronache, luglio 1996 "Appunti di cyberdidattica" in: Cà Tron cronache, ottobre 1996 "Centri storici: un mito da rinnovare" in: Ambiente costruito, 2/98 "Reti di città e cittadini: le condizioni dell'eccellenza" in: Urbanistica informazioni, luglio/agosto 1999 " Delirious Sesto" in: Ambiente costruito 2/2000 " Dopo l'urbanistica della guerra fredda: alcune questioni" in: Urbanistica informazioni 3/2000 " L'autocertificazione di qualità ambientale come stimolo al progetto di qualità" in: Atti del Convegno sulla certificazione ambientale, Assoc. Ital. di Certificazione, Ancona, 2000" Sostenibilità: la struttura scientifica" in: Atti del Convegno "La città sostenibile", Valencia, 2001 " La riqualificazione di Messina" numero monografico di: Città e territorio n.1/2001 "Reti di città e di cittadini, ossia la fine dell'urbanistica dialettale" in: Urbanistica informazioni 2/2001 "Sostenibilità: dalla retorica ai fatti" in: Ambiente costruito 3/2001 "Nuove reti e deficit di governo, ossia la dissoluzione dell'idea di città" in: Urbanistica informazioni 1/2002 "Le tre ondate del progetto sostenibile, fra retorica e scienza" in: Parametro n° 250/2004"Venice Splashed by E-Architecture" in: Wired, October 2004 "Progettazione urbana sostenibile1" numero monografico del giornale IUAV: 38, Venezia, 2007 "Progettazione urbana sostenibile2" numero monografico del giornale IUAV: 46, Venezia, 2008



## **Cronistoria libri**

*Chronicle books*

### **Cronistoria Libri**

Centro Studi Confindustria/Somea, "Atlante delle condizioni insediative industriali", ed. Touring Club Italiano - Milano - 1974/75 "Linee per l'analisi della popolazione negli ambiti comunale e comprensoriale" in: C.Carozzi-G. Longhi-R.Rozzi, Popolazione Suolo Abitazioni - ed. Cedam, Padova - 1978 "Il problema del contenimento insediativo nell'area metropolitana di Citta' di Messico", con F.Casiroli e R.Rozzi ed. Ministero degli esteri, Roma - 1979 "Tendenze internazionali del trasporto pubblico urbano" in: In tram, storia e miti del trasporto pubblico milanese, ed. Electa, Milano - 1982 "Storia dei trasporti pubblici milanesi dal 1861 ai giorni nostri", Mondadori, Vicenza - 1984 "Momenti della nascita della rete di trasporti pubblici interurbani in Lombardia" in: a cura di O.Selvafolta e A.Castellano, Costruire in Lombardia, ed. Electa, Milano - 1984 "Il sistema integrato della mobilita' delle merci" in: Provincia di Ferrara, Studio dei bacini di traffico, ed. Provincia di Ferrara, Ferrara - 1984 "Progetto passante: la trasformazione della struttura urbana complessiva" in: a cura di L.Marescotti, A.Belgioioso, Il passante ferroviario e la trasformazione di Milano, ed. CLUP, Milano - 1984 Tavola rotonda "Il futuro della città storica", con P.Marabelli e G.Canella, in: a cura di G.Fiorese, Milano zona 7, ed. ICI, Milano - 1984 Comune di Milano, Documento Direttore, ed. Comune di Milano, Milano - 1984 "Definizione dei mix funzionali" in: R.Cappellin, G.Longhi, I.Magnani, R. Rozzi, Progettazione a scala metropolitana: obiettivi, strategie, e criteri di valutazione, ed. F.Angeli, Milano - 1985 "Politiche regionali per il terziario" in: A.Tosi (a cura di), Terziario, impresa, territorio - F.Angeli, Milano - 1985 "Il problema del declino delle aree industriali" in: DOCTER, Secondo annuario europeo dell'ambiente, Giuffre' - Milano - 1986 "La deindustrializzazione come fattore di trasformazione urbana" in: AISRE - Atti della VI Conferenza di scienze regionali, Trasformazioni urbane e produttive- ILRES, Genova, - 1986 "Deindustrializzazione e riconversione ambientale" in: L.Airaldi (a cura di) - Atti del Convegno "La pianificazione ambientale", ed. F.Angeli, Milano - 1986 "Problemi di impostazione della pianificazione a scala regionale" in: CDRL - Atti del seminario "I problemi economici e territoriali della pianificazione a grande scala: il PTR lombardo"- CDRL, Milano - 1986 "La Lombardia domani" in: Touring Club Italiano - Guida d'Italia: la Lombardia - T.C.I., Milano, 1987 "Il valore della casa: aspetti monetari e finanziari" in: S.Potenza (a cura di) - Il valore della casa - Marsilio, Venezia - 1987 "Industria e struttura urbana dalla meta' del XIX secolo alle tendenze contemporanee" in: AA.VV. - Costruire in Lombardia: industria e terziario - Electa, Milano - 1987 "Piano, programmazione regionale, programmazione degli interventi" in: AA.VV. - Significato della pianificazione regionale - Atti

della V rassegna urbanistica in Lombardia -, Milano - 1987 "Il variare del ruolo del Centro Direzionale" in: G.Fiorese (a cura di) - Milano, zona 2 - CLUP, Milano, 1987 "Evoluzione del sistema di telecomunicazioni ed evoluzione territoriale" in: Università di Dortmund, Dipartimento di pianificazione territoriale - ARPUD '86, nuove tecnologie: una sfida per l'urbanistica? - ed. Institut für Raumplanung, Dortmund - 1987 Coordinamento della ricerca "Lombardia cablata" in: Regione Lombardia, Comune di Milano - Lombardia cablata- ed. Regione Lombardia, Milano - 1987 "L'evoluzione del sistema delle telecomunicazioni in Italia" in: A.Tosi, C.Cardia (a cura di) - Il territorio dell'innovazione - ed. F.Angeli, Milano - 1987 "Progetto Bicocca"- con C.Aymonino e P.Leon ed. Electa, Milano - 1987 "Le aree industriali dismesse: la situazione europea e il caso milanese" - Maggioli, Rimini - 1987 "Città e territorio, la costruzione del sistema di trasporto pubblico" in: V.Vercelloni - Atlante storico di Milano città di Lombardia - Lucini, Milano - 1988 "Docks, passante. Gli elementi di un eterogeneo confronto" in: D.Bianchetti - I docklands di Londra e il passante di Milano: Strategie e opportunità di ridefinizione del ruolo pubblico in due "grandi" politiche urbane - C.L.U.P., Milano, 1988 "La città cablata: alcuni spunti interpretativi" in AA.VV. - L'enciclopedia della città cablata - Giannini, Napoli, 1988 "Le nuove tecnologie di telecomunicazione come strumento di sviluppo delle aree urbane: esperienze estere significative e indicazioni per le città italiane" in: Ministero per le aree urbane - Atti del Convegno "La città cablata: i nuovi strumenti di telecomunicazione ed il problema del riassetto delle aree urbane"- Istituto Poligrafico dello Stato, Roma - 1988 "Telecomunicazioni e territorio nella terza Italia: il caso del Trentino" - con C.Ciborra, F.Angeli, Milano - 1989 C.D.R.L., Regione Lombardia - "Il sistema universitario lombardo tra formazione e ricerca finalizzata" - F.Angeli, Milano - 1990 "Strutture della metropoli, mutamenti tecnologici e prospettive della convivenza" in: AA.VV. - Città e diritti di cittadinanza - F.Angeli, Milano - 1990 "Alcuni problemi di fondazione della nuova facoltà" in: C.d.I. PTU - Un programma per la facoltà di pianificazione territoriale, urbanistica, ambientale - Venezia, 1990 "Reticolo tecnologico e reticolo dell'organizzazione sociale" in: A.I.S.R.E.- Gerarchie e reti di città: tendenze e politiche - F.Angeli, Milano - 1990 "La mostra ecopiano" e "Verso l'ecopiano" in: A.A.V.V. - 18° Triennale: La vita tra cose e natura: il progetto e la sfida ambientale - Electa, Milano - 1992 "Il Progetto del polo direzionale" - Collabora con il gruppo diretto dal Prof. Aldo Rossi in: A.I.M - Concorso di idee per il polo direzionale - finanziario nell'area Garibaldi Repubblica - Abitare Segesta, Milano - 1992 "1942/1992: Cinquant'anni di urbanistica in Italia", Catalogo della ricerca/mostra, stampato dal D.U., Venezia, 1993 "Il

nuovo ordinamento delle autonomie locali a fronte dei cambiamenti negli indirizzi di progettazione territoriale”, F. Angeli, Milano – 1994 “Atlante di urbanistica”, Ed. Il Campiello, Venezia, 1995 “La ricostruzione nel secondo dopoguerra in Europa”, numero monografico della rivista Storia urbana, n. 73/1995, F. Angeli, Milano “ Progetto preliminare di fattibilità per il riuso degli scali ferroviari dismessi in Milano”, Ferrovie dello Stato Lombardia, Milano, 1995. “Airport and metropolitan development”, in: “A Conference on the new Seoul international airport”, ESPRI, Seoul, 1996. “Le matrici del piano in Europa nel secondo dopoguerra” , in: Salzano (a cura di), Pianificazione e ambiente, Dipartimento di Urbanistica, Venezia, 1996 “Pianificazione e valutazione”, in: Atti del seminario “La VIA strategica”, Associazione Analisti Ambientali, Milano, 1996 “Venezia e i piani urbanistici”, in: G. Distefano, G. Paladini, Storia di Venezia 1797-1997, Supernova, Venezia, 1997. “Local Agenda 21 per Milano”, ed. Il Sole 24 Ore, Milano, 1997 “Lo sviluppo solidale delle aree Falck a Sesto”, Comunicare Sesto, Milano, 1998 “ Manifesto per Erice, città sostenibile della scienza”, Unione Europea-DG XII, Bruxelles, 1998 “Piano urbanistico e fluttuazione delle regole di tempo e di spazio”, in: C.S Bertuglia, F.Vaio (a cura di), La programmazione della città, F. Angeli, Milano, 1997 “Town Planning and Fluctuations of Rule Covering Time and Space”, in: C.S Bertuglia, G. Bianchi, A. Mela (editors), The city and its sciences, Physica Verlag, New York, 1998 “Venezia industriale/industriosa”, Publinova, Venezia, 1999 “A University/city for Sarajevo”, Supernova, Venezia, 2000 “Sistema elettrico e sostenibilità urbana”, Rapporto di ricerca, DU, Venezia, 2001 “Il processo di valutazione nella pianificazione urbana”, Supernova, Venezia, 2001 “Le forme del lavoro nel nord est”, CD prodotto da DU, IUAV, Venezia, 2002 “Modello organizzativo del master in progettazione urbana sostenibile”, ANPA e DU-IUAV, Venezia, 2002 “Dalla città diffusa alla città sostenibile”, in A. Detragiache, La città diramata, in corso di pubblicazione presso F. Angeli, Milano “Albe Steiner e la costruzione civile del progetto”, con Anna e Lica Steiner, Officina, Roma, 2003 “Logistica e spazio, il grappolo metropolitano di Mestre”, Quaderno IUAV, Il Poligrafo, Padova, 2003 “Linee guida per la progettazione sostenibile”, Officina, Roma, 2003 “Le tre ondate del progetto sostenibile fra retorica e scienza” in Quaderni IUAV- DU, Il Poligrafo, Padova 2006 “Scenari per Venezia”, in: AAVV, Storia di Venezia, Supernova, Venezia, 2007 “Voce sostenibilità” in: Manuale di urbanistica, coordinatore prof. Leonardo Benevolo, Mancosu editore, Roma, 2008 “Il progetto sostenibile: un bilancio”, in: Quaderni IUAV, Marsilio, Venezia, 2008 “Piano strategico delle Isole Pelagie”, Il Poligrafo, Padova, 2008





