



Giampiero Lombardini

Associate professor

✉ giampiero.lombardini@unige.it

☎ +39 20951828

Education and training

2001

Phd in Town and Country Planning

University La Sapienza - Rome - IT

2010

Master's Degree

IUAV - Istituto Universitario di Architettura di Venezia - Venezia - IT

1989

Master's Degree

Università di Genova - Genova - IT

Academic experience

2005 - 2012

Guest lecturer

Università di Genova - Genova - IT

2012 - 2019

Researcher

Università di Genova - Genova - IT

2020 - ONGOING

Associate Professor

University of Genova - Genova - IT

Work experience

1990 - 2012

Architect designer planner

Public Administrations and private companies - Genova Livorno Pavia and several other ligurian cities - IT

Language skills

English

Proficient

French

Independent

Teaching activity

URBAN PLANNING PRINCIPLES. The course analyzes both the processes at the origins of the urban fact under its multiple declinations (the urbanization process) and the tools for its formation and transformation (urban planning in an historic perspective and the building / transformation urban space processes). In particular, the processes that historically determine the shape and functioning of the city are analyzed within the course. From the project point of view, the principles and methods of urban design are discussed.

URBAN PLANNING DESIGN STUDIO Urban Planning Design Studio aims at providing the students with updated analytical and design tools to tackle with the main contemporary issues of urban planning, related to the transformations of contemporary cities. Urban Planning Design Studio activity is finalized to offer an adequate knowledge about the theoretical framework of the urban and regional planning disciplines and to experiment tools and techniques, at different scales (neighbourhood, city, metropolitan and regional area), for addressing the interventions, consistent with the principles of sustainability and resilience. The main goals focus of the Studio are on regenerating and efficiently retrofitting the urban settlements, both in its historical identity and in recent urban fabrics, enhancing the urban and peri-urban landscapes, increasing the environmental and ecological performance of settlements, rethinking the role of urban services and implementing the ecosystems services, in order to create the conditions for a resilient and adaptive urban design.

URBAN PLANNING. SYSTEMS AND PROCESSES The goal of the course is to introduce students to the methods and tools needed to describe urban and territorial systems in a historical perspective. The methods of systemic approach are at the basis of the course. Adequate representation of settlements both in urban and regional scale and their dynamics are crucial to better understand and manage the continuous transformations of the built and natural environments and the urban and rural areas. The study and analysis of some important case studies will be a guide to illustrate the analysis tools of the territory (in a spatial, economic, geographic and sociological perspective), with some references to urban modeling. All these methods are illustrated in the light of the more recent approaches regarding sustainable development, urban and territorial systems resilience and regional quality growth.

Postgraduate research and teaching activity

PhD committees membership

He participates in the teaching staff of the PhD course in architecture and design, University of Genoa.

Research interests

Urban and regional planning. Landscape planning and environmental management. GIS, urban modelling, spatial support systems, Strategic

Environmental Assessment.

Grants

2005 - 2007

Norme e regole per il progetto urbanistico una guida per la qualità sociale e formale dell'abitare

Ministero Università - IT

Participant

PRIN

2009 - 2011

Studio di metodi e strumenti per la pianificazione sostenibile e la Valutazione Ambientale Strategica

Comune di Genova - EU (Cat-Med) - IT

Participant

2014 - 2016

Ricerca PRIN 2010PEA4H8 La difesa del paesaggio tra conservazione e trasformazione. Economia e bellezza per uno sviluppo sostenibile coord. Nazionale C. Truppi Responsabile Unità Locale Genova Prof. Roberto Bobbio

IT

PRIN - Participant

2014 - 2016

Progetto di Ricerca di Ateneo - Università di Genova Valutazione ambientale strategica e sostenibilità un confronto comparativo

Università di Genova - IT

Principal investigator

2018 - 2019

Ricerca di Ateneo - Università di Genova Genova tra piani e progetti urbanistici. Resoconti del periodo dal 1976 ad oggi e le prospettive di una pianificazione performance-oriented

Università di Genova - IT

Principal investigator

2019 - 2020

Progetto di Ricerca di Ateneo - Università di Genova Leggi di potenza leggi di scala e allometria nelle geografie della decrescita. Il caso dell'Italia e della Liguria

Università di Genova - IT

Principal investigator

2019 - 2020

Interreg III Marittimo Italia Francia Itinera Romanica+

EU

Participant

Editorial activity

Main recent publications

2020 *Between Black Swans and Dragon-Kings: The Narrow Path to the Resilience of Urban Regions*, in Gausa M. *Towards Resili(g)ence*, Adddoc Logos Urban and Territorial Policies ISBN: 978-88-3618-018-9

2020 *The Evaluation of Urban Regeneration Processes*, in: S. Della Torre, S. Cattaneo, C. Lenzi, A. Zanelli, *Regeneration of the Built Environment from a Circular Economy Perspective*, Berlin: Springer ISBN 978-3-030-33255-6

2020 *Ripensare la qualità urbana: densità, standard, spazio aperto*, in: Giaimo C., *Tra spazio pubblico e rigenerazione urbana. Il verde come infrastruttura per la città contemporanea*. Roma: INU Edizioni ISBN 9788876032042

2020 *La Spezia: un polo metropolitano duale e multifunzionale*, in: R. Masciarucci, *Città medie e metropoli regionali*, Roma, INU edizioni. ISBN 9788876032141

2020 *Riqualificazione urbana e sostenibilità economica: il caso del Waterfront di Levante di Genova*. Valori e Valutazioni (accettato, in corso di stampa) ISSN 2036-2404

2020 *Trasformazione urbana tra convenienze private ed interessi pubblici. Il waterfront di Genova*. Archivio di Studi Urbani e Regionali (in corso di stampa) ISSN 0004-0177, ISSN 1971-8519

2019 *Dai territori della resistenza alle comunità di patrimonio: percorsi di autorganizzazione e autogoverno per le aree fragili*. Introduzione in: Lombardini G. Butelli E. e Rossi M., *Dai territori della resistenza alle comunità di patrimonio*, Firenze SdT Edizioni, pp. 8-27 ISBN 978-88-940261-7-7

2019 *Genova. La ragionevole ragioneria del piano e la ragionevolezza messa alla prova del post-disastro*, in: C. Giaimo, *Dopo 50 anni di standard urbanistici in Italia. Verso percorsi di riforma*, Roma: INU Edizioni ISBN 978-88-7603-190-8

2019 G. Lombardini e V. Scelsi, *Bruno Gabrielli. Città e piani*. Milano: FrancoAngeli ISBN 978-88-917-7880-2

2018 *Il sistema dei porti dell'area centrale ligure*, Urbanistica Informazioni n. 279 ISSN 0392-5005

2018 *Geosimulation methods for settlement morphologies analysis and territorial development cycles*, in: A. Leone, *Environmental and territorial modelling for planning and design* ISBN 978-88-6887-048-5

2018 *Prospettive di piccole metropoli poli-nucleari. Il caso di Genova nel contesto della Liguria centrale*, Urbanistica Informazioni 278 Special Issue ISSN 0392-5005

2017 *L'ambiente come storia: una rilettura dell'ultimo Muratori*, Scienze del Territorio n. 5 ISSN 2284-242X

2017 *Bellezza ed economia dei paesaggi costieri. Esiti e prospettive di un*

progetto di ricerca, in: RI-VISTA. Ricerche per la progettazione del paesaggio n.2/2017 ISSN 1724-6768

2017 *Città metropolitana di Genova*, in: G. De Luca e F.D. Moccia (eds.), Pianificare le città metropolitane in Italia. Interpretazioni, approcci, prospettive, Roma: INU Edizioni - ISBN:9788876031540

2016 *I paesaggi costieri, una delimitazione concettuale complessa*, in: Bobbio R. (a cura di), Bellezza ed economia dei paesaggi costieri", Roma: Donzelli ISBN 9788868435127

2016 *Resilience and Smartness of Coastal Regions. A Tool for Spatial Evaluation*, Lecture Notes in Computer Science, Springer, Vol. 9788 pp. 530-541 ISBN 978-3-319-42110-0

2016 *Regional drivers of land take: A comparative analysis in two Italian regions*, Land Use Policy, Vol.56, pp.262-273 ISSN 0264-8377

2016 *Visioni della sostenibilità. Politiche ambientali e strumenti di valutazione*. Milano: Franco Angeli pp.1-332 - ISBN:9788891750761

2016 *Formal ontologies and strategic environmental assessment. A case study: the municipal land use plan of Genoa*. vol. 3 pp.1-19, in: City, Territory and Architecture - ISSN:2195-2701

2015 *The Italian Planning System*, in: International Manual of Planning Practice (IMPP) edited by Judith Ryser and Tessa Franchini, IsoCaRP ISBN 9789490354404

2015 *Dealing with Resilience Conceptualization. Formal Ontologies as a Tool for Implementation of Intelligent Geographic Information Systems*, in: TEMA Journal of Land Use, Mobility and Environment, Special Issue, June

Other professional activities

Urban and landscape planning for the Municipal plans of Imperia; Ranzo; Varese Ligure; Toirano; Loano; Ceriale; Giustenice; Villanova d'Albenga; Cisano sul Neva; Pignone;

Local plans and master plans of: historic center of Varese Ligure, monumental area of Villanova d'Albenga, monumental area of Sestri Levante.

Impact assessment of a waste RSU in Vado Ligure (SV); (coll. con Ecosavona s.r.l.)

Harbour master plan of Imperia and Santa Margherita Ligure

Master plans of residential districts of Ceriale, Pietra Ligure and Varese Ligure.

Roadway impact assessment of Trieste highway: (coll. So.Tre.Co. s.r.l.)

Environmental Impact Assessment of Imperia harbour

Master plans of historic centers of Peagna, Borzonasca and Ne

Local development programs of Ne and Mezzanego

Local municipal plan of Santa Margherita Ligure