



Giampiero Lombardini

Professore associato

✉ giampiero.lombardini@unige.it

☎ +39 01020951828

Istruzione e formazione

2016

**Abilitazione Scientifica Nazionale a professore II fascia
Settore ICAR/21**

MIUR

2001

Dottorato di ricerca

Forme di rappresentazione della metamorfosi urbana. Contributi per una teoria spaziale dell'insediamento

Università La Sapienza - Roma

2010

**Laurea Magistrale in Pianificazione Territoriale
Urbanistica e Ambientale**

Valutazione territoriale integrata delle infrastrutture. Il caso porto-infrastrutture di Genova

IUAV - Venezia

1989

Laurea in Architettura

Fattori di trasformazione del paesaggio. Ipotesi di analisi e di progetto per la costruzione di normative paesistiche

Università di Genova

Esperienza accademica

2012 - 2020

Ricercatore

dAD - Dipartimento Architettura e Design - Genova - IT

2020 - IN CORSO

Professore Associato

dAD - Dipartimento Architettura e Design - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Esperto

French

Buono

Attività didattica

2020 – 2021

Titolare del Laboratorio di Urbanistica A (5 cfu in codocenza con Arch. D. Zoppi)

2020 – 2021

Titolare del Corso di Fondamenti di Urbanistica (3 cfu in codocenza con arch. A. Vergano)

2020 – 2021

Titolare del corso “Urbanistica. Sistemi e processi” (6 cfu)

2020 – 2021

Titolare del corso “Urbanistica e innovazione (8 cfu)

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Membro del Collegio di Dottorato in “Architettura e Design” – Università di Genova

Membro del Collegio del Centro di Eccellenza dell'Università di Genova C.I.E.L.I. (Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica, i Trasporti e le Infrastrutture)

Interessi di ricerca

Dopo un lungo periodo di attività professionale nel quale mi sono occupato di pianificazione spaziale, urban design e valutazione ambientale, nel periodo compreso tra l'esperienza del dottorato di ricerca (Roma, 2001) fino al contratto da Ricercatore presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Genova (2012), i miei principali interessi di ricerca hanno riguardato tre aree fondamentali: 1) lo studio del fenomeno urbano nei suoi caratteri fisico-morfologici e socio-economici; 2) lo studio dei modelli di gestione ambientale orientati allo sviluppo sostenibile, alla resilienza urbana, all'economia circolare; 3) lo studio del modello italiano (e ligure in particolare) di pianificazione territoriale ed ambientale. Dopo il 2012, nel ruolo di ricercatore, ho proseguito la ricerca lungo queste fondamentali linee di ricerca. Per quanto attiene la prima di queste, essa si è avviata con gli studi compiuti nell'ambito del dottorato di ricerca (Tecnica Urbanistica) ed ha riguardato l'analisi dei più recenti fenomeni di urbanizzazione della città occidentale, concentrandosi inizialmente sull'analisi dei modelli di analisi spaziale del fenomeno urbano secondo alcune delle più recenti linee di ricerca sperimentate a livello internazionale (in particolare: modelli morfologici basati su tecniche di intelligenza artificiale quali automi cellulari e sistemi multi-agente) per poi concentrarsi più specificatamente sul tema delle ontologie formali e sulla loro applicazione ai fenomeni geografici ed in particolare allo studio dell'evoluzione delle forme urbane e territoriali. In questo ambito sono stati da me affrontati i

temi delle forme di urbanizzazione, indagati secondo alcuni modelli cognitivi legati alle ontologie formali e spaziali (che hanno poi un'importante ricaduta nella costruzione di sistemi di gestione di banche dati geografiche, GIS e modelli geografici a scala territoriale). La seconda area di ricerca è quella che si riferisce ai modelli di gestione ambientale orientati alla partecipazione e alla valorizzazione del capitale sociale ed ambientale, con riferimento ai temi del metabolismo urbano, dei servizi ecosistemici, della resilienza urbana. La terza area di ricerca fa riferimento allo studio del caso ligure, in particolare il tema della salvaguardia e valorizzazione delle aree costiere, il consumo di suolo in ambito litoraneo, gli strumenti di pianificazione territoriale.

Progetti di ricerca

2014 - 2016

Valutazione ambientale strategica e sostenibilità un confronto comparativo

università di genova - IT

PRA - Partecipante

2012 - 2015

La difesa del paesaggio tra conservazione e trasformazione. Economia e bellezza per uno sviluppo sostenibile

Ministero Università - IT

Responsabile scientifico

Ricerca PRIN 2010PEA4H8

Coord. Nazionale C. Truppi, Responsabile Unità Locale Genova: Prof. Roberto Bobbio

2018 - 2019

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

PRA - Responsabile scientifico

2019 - 2020

Leggi di potenza leggi di scala e allometria nelle geografie della decrescita. Il caso dell'Italia e della Liguria

università di genova - IT

PRA - Responsabile scientifico

2020

Itinera Romanica+

Commissione Europea

Progetto Interreg III Marittimo Italia Francia - Partecipante

Attività editoriale

Principali pubblicazioni recenti

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 *Riqualficazione 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 e 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 Tera 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 2014 pp. 633-644 ISSN 1970-9889