

Bruno MONARDO

CURRICULUM ATTIVITÀ SCIENTIFICHE E DIDATTICHE

DATI GENERALI, TITOLI, ATTIVITÀ

- Laureato all'Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, l' 11/10/1979 con la votazione di 110/110 e lode.
- Abilitato all'esercizio professionale di architetto nella II sessione dell'anno 1979.
- Iscritto all'Ordine degli Architetti di Roma, dal 1981 con il n° 5716.
- Membro dal 1979 dell'U.R.I.A. (Unione Romana Ingegneri e Architetti).
- Responsabile, dal 1990 al 2000, del *Laboratorio di Prospezione Ambientale* del Dipartimento Caratteri degli Edifici e dell'Ambiente, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Responsabile didattico dal 2003 dei *Laboratori Informatici* della sede di via Flaminia, Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Membro dal 1991 dell'A.I.S.Re. (Associazione Italiana Scienze Regionali).
- Corso di Perfezionamento in "Teorie dell'architettura e della città", presso il Dipartimento Caratteri degli Edifici e dell'Ambiente, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 1994.
- Dottore di Ricerca in Pianificazione Territoriale e Urbana presso il Dipartimento di Pianificazione Territoriale e Urbanistica, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 1999.
- Membro ISOCARP (International Society of City and Regional Planners) dal 1998.
- Vincitore di concorso per un posto di Ricercatore Universitario in Urbanistica, Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", 2000.
- Ricercatore Universitario in Urbanistica, Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", in servizio dal 2001 con afferenza al DIPTU (Dipartimento Interateneo di Pianificazione Territoriale e Urbanistica).
- Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia (prima tornata 2012), SSD ICAR21
- Vincitore di concorso per un posto di Professore Associato SSD ICAR 21 (Urbanistica), "Sapienza" Università di Roma, Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, 2018.
- Professore Associato SSD ICAR 21 (Urbanistica), "Sapienza" Università di Roma, in servizio dal 01/03/2019 con afferenza al Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura.
- Membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, Pianificazione Territoriale e Urbana (DIPTU, Dipartimento Interateneo di Pianificazione Territoriale e Urbanistica, "Sapienza" Università di Roma) dal 2008 al 2011.
- Membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato Internazionale "*Urban Regeneration and Economic Development*", Università Mediterranea Reggio Calabria [unitamente a "Sapienza" Università di Roma, University of Salford Manchester (UK), Aalto University Helsinki (FI), Northeastern University Boston (MA - USA), San Diego State University (CA - USA) dal 2012 in progress.
- Visiting Scholar, Senseable City Laboratory, MIT, Cambridge (MA), USA, 2011, Department of Economics, Northeastern University, Boston (MA), USA, 2011 e 2016, Institut d'Aménagement et d'Urbanisme Ile-de-France (AIU), Paris, France, 2011, 2012, San Diego State University (CA), USA, 2013, 2014 e 2017.
- Vice-Coordinatore EU progetto di ricerca, FP7 Marie Curie Actions, People, IRSES, 2011-2014; title: "*Commercial Local Urban Districts CLUDs*", Centro di Ricerca FoCuS, "Sapienza" Università di Roma
- Coordinatore EU progetto di ricerca, Horizon 2020 Marie Curie RISE, 2015-2019; titolo: "*Multidisciplinary Approach for Planning Smart Specialization Strategies and Local Economic Development, MAPS-LED*"; Centro di Ricerca FoCuS, "Sapienza" Università di Roma
- Coordinatore EU progetto di ricerca, Horizon 2020 Marie Curie RISE, 2019-2021; title: "*SOS Climate Waterfront*"; Centro di Ricerca FoCuS, "Sapienza" Università di Roma
- Docente Corsi di "Progettazione Urbanistica I e II" presso il Corso di Laurea Magistrale quinquennale a ciclo unico in Architettura, Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma, dal 2013; coordinatore del "Laboratorio di Urbanistica" presso il Corso di Laurea Magistrale di Progettazione Architettonica e Urbana (APAU), Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", "Sapienza" Università di Roma, dal 2009-2012 coordinatore del "Laboratorio di Urbanistica operativa" presso il Corso di Laurea di Valutazione e Gestione del Territorio e l'Ambiente (VALGESTA), Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" e Facoltà di Economia, "Sapienza" Università di Roma, 2008; coordinatore del Corso Integrato "Città e mobilità" presso il Corso di Laurea Specialistico di Pianificazione e Valutazione Ambientale, Territoriale e Urbanistica (PIVAT), Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" e Facoltà di Economia, "Sapienza" Università di Roma, dal 2005 al 2008
- Docente Master II livello "Sapienza" "ACT - Valorizzazione e gestione dei centri storici minori. Ambiente Cultura Territorio, azioni integrate", dal 2012, LUISS Business School, Master II livello "Executive Real Estate Finance" dal 2015, Master II livello Sapienza "Gestione del Progetto complesso di architettura", dal 2015, Master II livello Sapienza "Gestione del Progetto complesso di architettura, Master di "Valutazione dei progetti", Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", Dip Cavea, "Sapienza" Università di Roma, 2006-2009
- Docente Cefme, corso di alta formazione post lauream (Regione Lazio) in *Marketing territoriale*, 2003; Docente Formez nel *Programma FORMEZ RAP 100 Sicilia*, corso di "Progettazione integrata e sviluppo locale", modulo "Dagli strumenti urbanistici e territoriali al marketing territoriale"
- Fondatore e coordinatore scientifico dell'«Osservatorio di ricerca nazionale sul fenomeno degli Urban Center», dal 2009 (www.urban-center.org).
- Componente dello *steering committee* scientifico per la redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile di Roma Capitale, 2017-2019



LINEE PRINCIPALI DI RICERCA

Svolge dal 2001 attività di studio e approfondimento scientifico-disciplinare presso il Dipartimento di Pianificazione Design e Tecnologia dell'Architettura di "Sapienza" Università di Roma, sviluppando, in sintesi, le seguenti linee di ricerca:

1. la pianificazione della mobilità e delle infrastrutture di trasporto collettivo integrate al disegno d'uso del suolo nelle aree urbane e metropolitane; l'"Urbanistica delle reti del movimento" come declinazione delle politiche di qualificazione dello spazio di relazione e la creazione di un sistema di luoghi urbani identitari. Il sistema della mobilità e delle infrastrutture di trasporto come strumento di declinazione privilegiata dei principi dello sviluppo sostenibile applicati al governo delle trasformazioni insediative;
2. l'uso della densità nella pianificazione urbana e metropolitana come "sensore" privilegiato per la valutazione della dimensione cinematica della città. Il concetto di "densità di flusso" per una nuova urbanità dello spazio collettivo;
3. l'evoluzione dei principi di democrazia partecipativa e deliberativa nelle politiche urbane attraverso lo studio del fenomeno di strutture quali "Urban Center" o "Casa della città". Il confronto tra le consolidate esperienze anglosassoni (USA in particolare) e le declinazioni per la creazione delle recenti strutture in Italia. Il ruolo dei soggetti ispiratori e l'articolazione delle mission dal veicolo informativo-comunicativo alla creazione di luoghi privilegiati di costruzione condivisa delle politiche della città;
4. Modelli di Partenariato Pubblico-Privato (PPP) nei paesi avanzati per l'attuazione di politiche e strategie di rigenerazione urbana; ruolo delle organizzazioni non-profit negli Stati Uniti e stili emergenti nei paesi Europei;
5. Relazioni e modelli di sviluppo "Urban-Rural" nei paesi OCSE come nuovi strumenti per la rigenerazione urbana. Progetti di agricoltura urbana e ruolo dell'indotto ("community gardens", programmi di educazione e inclusione sociale, coinvolgimento delle comunità locali, etc.) come vettore innovativo per il recupero delle aree e quartieri degradati, rinvenibili nei contesti urbani e periurbani afflitti da criticità;
6. i principi del "welfare urbano" e le ricadute innovative sulle politiche integrate di trasformazione della città; il "Piano dei servizi" come strumento di superamento dello "standard urbanistico" quantitativo per l'attuazione delle nuove politiche di erogazione dei servizi di "interesse generale".

SELEZIONE DI PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

PAPERS E ARTICOLI

- Monardo, B., Massari, M. (2020), "A New Generation of 'Urban Centers': 'Intermediate Places' in Boston and Bologna" in Calabrò F., Della Spina L., Bevilacqua C. (eds), Knowledge Dynamics and Innovation-driven Policies Towards Urban and Regional Transition Volume 2., pp. 925-938, Springer, DOI 10-1007/978-3-030-48279-4
- Monardo, B., Ravagnan C., Cerasoli, M., Valorani, C. (2020), "Infraestructuras, movilidad y territorio histórico entre shrinkage y regeneración" pp.1-17. In Proceedings "IV Congreso ISUF-H: Metrópolis en recomposición: perspectivas proyectuales en el Siglo XXI: Forma urbis y territorios metropolitanos, Barcelona, 28-30 Septiembre 2020" - ISBN:978-84-9880-841-4
- Monardo, B., Cerasoli, M., Ravagnan, C., Valorani, C. (2020), "L'accessibilità per il rilancio dei centri minori nei territori storici italiani", ANANKE - pp.134-138, ISSN:1129-8219 (90)
- Rissola, G., Bevilacqua, C., Monardo, B., Trillo, C. (2019), Place-Based Innovation Ecosystems: Boston-Cambridge Innovation Districts (USA). European Commission, Bruxelles, DOI:10.2760/91941. pp.1-48 - ISBN:978-92-76-01949-7
- Monardo B. (2018), "Innovation districts as turbines of smart strategy policies in US and EU. Boston and Barcelona experience" in Calabrò F., Della Spina L., Bevilacqua C. (eds), *New Metropolitan Perspectives. Local Knowledge and Innovation Dynamics Towards Territory Attractiveness Through the Implementation of Horizon/E2020/Agenda2030*. Volume 1, pp. 322-357, Springer
- Monardo B. (2018), "What interpretations for 'Smart Specialization Strategies' in European Urban Regions?" in Bisello A., Vettorato D., Laconte P., Costa S. (eds), *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions*, pp. 357-372, Springer
- Monardo, B. (2017) "Revamping the 'Network Paradigm'", *DISP - The Planning Review*, 53:3, pp. 110-111, DOI: 10.1080/02513625.2017.1381386
- Monardo B. (2017), "Gli Urban Center a rete per modelli partecipativi a geometria variabile" in Pontrandolfi A., (a cura di), *Rigenerazione urbana e cittadinanza attiva*, Melfi: Libria, pp. 55-64, ISBN 978-88-6764-118-5
- Monardo, B., Trillo, C. (2016) "Innovation Strategies and Cities: Insights from the Boston Area" in Talia M. (a cura di), *Un nuovo ciclo della pianificazione urbanistica tra tattica e strategia. A new Cycle of Urban Planning between Tactic and Strategy*, Roma-Milano: Planum Publisher, pp. 40-44, ISBN 978-88-9923-705-9
- Monardo, B., Trillo, C. (2016) "Strategie per l'innovazione e città. Idee dalla Boston Area", *Urbanistica*, n. 157, pp. 151-155, ISSN 0042-1022 (stampato ad agosto 2017)
- Monardo, B., Bianchi, L., Del Re, N., Simone, A., Tani, A. (2016) "Smart Specialization Strategies for supporting Europe 2020 Vision. Looking at the American experience: the case of Boston Area", in Perry, G., Lewdon, S. (eds), *Cities we have vs Cities we need*, The Hague: ISOCARP, pp. 1191-1203, ISBN 978-94-90354-47-5
- Monardo B., (2015), Cooperation and mediation. The flexible geometry of public participation. Comparing US and France evolutionary approach. In Ryser J. (ed.), *Cities Save the World. Let's Reinvent Planning*. p. 151-162, THE HAGUE: Isocarp, ISBN: 978-94-90354-43-5, Rotterdam, 19-23 October 2015

MONOGRAFIE E CURATELE

- *Nuova urbanità e spazio del movimento per la rigenerazione delle piccole metropoli in Europa*. Maggioli, RN, 2021,
- *I Borghi della salute. Healthy ageing per nuovi progetti di territorio*, (con M. Ricci e A. Battisti) Alinea Editrice, Firenze 2014;
- *La città liquida. Nuove dimensioni di densità in urbanistica*, Maggioli ed, Rimini 2010;
- *Urban Center. Una casa di vetro per le politiche urbane*, Officina Edizioni, Roma 2007;
- *Territori e città in movimento*, Alinea, Firenze 2001;
- *Spazio di relazione e mobilità su ferro nella pianificazione urbana e metropolitana*; Edizioni Kappa, Roma 2000

