

Carmelina Bevilacqua

• <http://orcid.org/0000-0002-8433-0773> - Scopus ID: 57202098156 - Web of Science ResearcherID: O-6886-2015
Google Scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=fnHSeG8AAAAJ&hl=en>

Carmelina BEVILACQUA, ricercatore in urbanistica e PhD in Pianificazione Territoriale Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, si è laureata nel 1992 in Architettura con lode e dignità di pubblicazione presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Nel 1993 ha conseguito il titolo di Esperto in Valutazione Impatto Ambientale e nel 1997 il Master of Science in Economic Policy Planning presso la Northeastern University di Boston ottenendo il Morris Horowitz Award come *outstanding graduate of that year*.

Dal 1996 al 2002 è stata Componente del Center for European Economic Studies diretto dal Prof. Gustav Schachter presso il Department of Economics Northeastern University of Boston – Stati Uniti per l'elaborazione di progetti di ricerca sulla valutazione socioeconomica e territoriale delle politiche europee (politica di Coesione) in Italia e nelle altre regioni europee.

Dal 1999 al 2001 è stata Direttore Tecnico del Nucleo di Iniziative Strategiche presso il Centro Interdipartimentale LUPT dell'Università di Napoli "Federico II". In tale contesto, l'attività di ricerca ha consentito di sviluppare procedure innovative nella gestione del territorio per gli Enti Locali, sia per quanto riguarda la progettazione e costruzione di sistemi informativi *georiferiti*, sia per la sperimentazione di processi di supporto alla decisione pubblica, soprattutto attraverso gli strumenti della Programmazione Negoziata e i Programmi di Iniziativa Comunitaria.

Nel 1999 è stata Componente dell'unità di ricerca IDIS Città della Scienza Napoli nell'ambito del FP5 - TSER EUROPEAN PROGRAMME - 1998 - (Targeted Socio-Economic Research Programme EU) per la realizzazione del progetto ELSSES "Evaluation of Local Socio-Economic Strategies in Disadvantaged Urban Areas".

Nel 2001 ha ricoperto il ruolo di responsabile dell'Area Edilizia Innovativa e Beni Culturali del Parco Scientifico di Salerno e delle aree interne della Campania dove ha coordinato ricerche riguardanti il trasferimento tecnologico tra ricerca, pubbliche amministrazioni e imprese.

Dalla fine del 2001 al 2019 è stata componente del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Campania dove ha espletato attività di valutazione di progetti, piani e programmi nell'ambito dei cicli di programmazione europea come esperto in pianificazione territoriale, urbanistica ed economica.

Dall'anno accademico 2008-2009 è stata componente del collegio del Dottorato di Ricerca "Architettura", dall'a.a. 2012-2013 componente del collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale "Urban Regeneration and Economic Development" e dall'a.a. 2019-2020 componente del collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale "Architecture".

Dal 2012 è direttore del CLUDs LAB - Community Led Urban Development LAB Dipartimento PAU - Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria e Vice Coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale "Urban Regeneration and Economic Development" istituito grazie al progetto di ricerca CLUDs finanziato nel 2011 dal VII Programma Quadro – Azione IRSES Marie Curie.

Dal 2012 al 2016 è stata visiting professor presso la Northeastern University of Boston – Department of Economics e presso la San Diego State University School of Public Affairs.

Nel 2013 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II fascia e nel 2017 a quelle di Professore di I fascia nel settore concorsuale 08/F1.

Dal 2019 è Delegata del Rettore per la Cooperazione Internazionale e l'accesso ai fondi europei con il compito di promuovere iniziative ed elaborare proposte intese a favorire il consolidamento e l'incremento dei rapporti di cooperazione internazionale nonché l'accesso ai fondi europei, in attuazione delle linee generali di indirizzo del Rettore e degli Organi collegiali.

COORDINAMENTO, RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

Dal 2011 ricopre il ruolo di Coordinatore di progetti di ricerca finanziati dal programma quadro della ricerca europea, VII Programma Quadro e Horizon 2020. I progetti di ricerca sono indirizzati a coniugare i processi di sviluppo, secondo gli orientamenti che la Politica di Coesione Europea esplicita nei vari cicli di programmazione, con le dinamiche delle trasformazioni urbane e territoriali, nell'intento di creare sinergie efficaci tra programmazione dello sviluppo e gli ambiti di ricerca relativi alle scienze urbane e regionali. Lo sviluppo di questi progetti è caratterizzato da una forte interdisciplinarietà attraverso la costruzione di reti internazionali di ricerca con la partecipazione di università europee e americane. Le specifiche tematiche affrontate riguardano: la rigenerazione urbana e forme di partenariato pubblico privato capaci di innescare processi di sviluppo dell'economia locale nell'ottica del territorial milieu e del rafforzamento delle connessioni urbano-rurali, *CLUDs Project Commercial Local Urban Districts – Finanziato dal VII PQ Azione IRSES Marie*

Curie 2010. La spazializzazione delle politiche di innovazione secondo il paradigma delle Smart Specialisation Strategies al fine di decodificare la dimensione urbana delle S3 come esplicitazione degli innovation ecosystem, MAPS-LED project Multidisciplinary Approach to Plan Smart Specialisation Strategies for Local Economic Development – Finanziato da Horizon 2020 – MSCA RISE 2014. L'analisi degli urban innovation ecosystem attraverso approcci/tecniche data science per individuare quelle reti che modellano il modo di produzione moderno, rendendo le economie più coese, per affrontare le sfide di elevata incertezza (resilience oriented) e più innovative, per affrontare l'obiettivo di de-carbonizzazione intersettoriale (transition oriented), TREnD project Transition with Resilience for Evolutionary Development - Finanziato da Horizon 2020 – MSCA RISE 2018.

È supervisor dal 2019 al 2022 del Progetto ZES “Opportunity Zones for innovation ecosystem governance” finanziato nell’ambito dell’individual fellowship Global – Horizon 2020 MSCA IF Global 2018.

Dal 2012 al 2016 è stata Responsabile scientifico della convezione tra l’Università Mediterranea di Reggio Calabria e la Regione Calabria – Dipartimento Programmazione Comunitaria nell’ambito del POR FSE 2007-2013 ob.N5 Cooperazione internazionale per la realizzazione del progetto PRInTER “Progetto per il potenziamento della Rete Internazionale sulla tematica della rigenerazione urbana connessa allo sviluppo rurale per il completamento e il supporto del progetto CLUDs – Marie Curie IRSES 2010 – VII Programma Quadro”. Con il Progetto PRInTER sinergicamente connesso al progetto europeo CLUDs istituisce il dottorato di ricerca internazionale “Urban Regeneration and Economic Development” basato su un cooperative agreement con i partner internazionali per l’offerta formativa in sede e uno statement agreement con la Northeastern University per l’offerta formativa di 6 corsi a Boston nell’ambito della pianificazione economica e delle politiche urbane.

È Coordinatore Scientifico del Programma di ricerca “Smart Open Urban-rural iNnovation Data (SOUND): a project for Smart Specialisation Strategies and Territorial Knowledge built in an open innovation platform for economic regeneration” finanziato dal MIUR PRIN 2017 finalizzato a creare una smart platform per due città metropolitane e una città “media” del mezzogiorno in cui i fenomeni urbani sono analizzati con applicativi data science per la valorizzazione degli asset locali nell’ottica degli urban innovation ecosystem.

CURA SCIENTIFICA DI EVENTI NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

Dal 2011 è responsabile della cura scientifica di eventi internazionali organizzati nell’ambito dei progetti di ricerca europea. Nel 2015 ha organizzato l’evento internazionale nella forma di *open panel discussion* nell’ambito del progetto MAPS-LED “Multidisciplinary approach to plan Smart Specialisation Strategies” con Dominique Foray, Andreas Faludi e Mark Hardy. Dal 2014 cura l’organizzazione scientifica insieme a Francesco Calabrò e Lucia Della Spina delle edizioni dell’International Symposium “New Metropolitan Perspectives” presso l’Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. I proceedings delle varie edizioni sono pubblicati su Social Procedia Elsevier Publisher e su Smart Innovation, System and Technologies Springer Nature Publisher.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Dal 2012 è responsabile di numerosi Assegni di ricerca, componente delle commissioni di dottorato e tutor di tesi di dottorato.

Dal 2012 è Componente REPRISSE /Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation istituito presso il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca. In qualità di componente REPRISSE ha valutato progetti di ricerca PRIN, Assegni di ricerca presentati dagli Atenei sulla Piattaforma CINECA, progetti presentati nell’ambito di Futuro in Ricerca.

Dal 2019 è componente del Reviewer Board della rivista Land (ISSN 2073-445X) open access pubblicata mensilmente da MDPI.

Dal 2017 svolge attività di peer reviewer per la rivista Sustainability MDPI publisher.

Dal 2011 è componente della commissione paritetica Docenti Studenti per i CdS afferenti al Dipartimento PAU – Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

PUBBLICAZIONI

È autore di numerose pubblicazioni più di 140, di cui 7 monografie e 3 curatele.

(*ultimi 5 anni*)

1. BEVILACQUA C., Calabrò F., Della Spina L. Editors (2020) New Metropolitan Perspectives- Knowledge Dynamics and Innovation-driven Policies Towards Urban and Regional Transition Volume 1 Springer, Cham doi: 10.1007/978-3-030-52869-0.
2. BEVILACQUA C., Ou Y., Pizzimenti P., Anversa G. (2020) Contextualizing transition: a multiscale approach to making resilience-oriented and place-sensitive strategies in Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. Editors New Metropolitan Perspectives- Knowledge Dynamics and Innovation-driven Policies Towards Urban and

Regional Transition Volume 1, pp. 47-67, Springer, Cham, doi: 10.1007/978-3-030-52869-0_5.

3. Morisson, A., BEVILACQUA, C., Doussineau, M. (2020) Smart specialisation strategy (S3) and Social Network Analysis (SNA): Mapping Capabilities in Calabria in Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. Editors New Metropolitan Perspectives- Knowledge Dynamics and Innovation-driven Policies Towards Urban and Regional Transition Volume 1, pp. 1-11, Springer, Cham doi: 10.1007/978-3-030-52869-0_1.
4. BEVILACQUA C, Ou Y., Pizzimenti P., Minervino G. (2020). New Public Institutional Forms and Social Innovation in Urban Governance: Insights from the "Mayor's Office of New Urban Mechanics" (MONUM) in Boston. SUSTAINABILITY, vol. 12(1), ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/SU12010023.
5. BEVILACQUA C, Anversa G, Cantafio., Pizzimenti P (2019). Local Clusters as "Building Blocks" for Smart Specialization Strategies: A Dynamic SWOT Analysis Application in the Case of San Diego (US). SUSTAINABILITY, vol. 11(19), p. 1-25, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su11195541.
6. Ou Y., Bevilacqua C. (2019). Landscape Regeneration and Innovation Economies, Cases from Meixian County (China) and the Locride Area (Italy). ARCHISTOR, vol. (Extra n. 6/2019): La Mediterranea verso il 2030. Studi e ricerche sul patrimonio storico e sui paesaggi antropici, tra conservazione e rigenerazione, p. 464-479, ISSN: 2384-8898, doi: 10.14633/AHR174.
7. Rissola G, BEVILACQUA C, Monardo B, Trillo C (2019). Place-Based Innovation Ecosystems: Boston-Cambridge Innovation Districts (USA). EUR, Publications Office of the European Union, ISBN: 978-92-76-01949-7, ISSN: 1018-5593, doi: 10.2760/183238.
8. BEVILACQUA C, Pizzimenti P. (2019), *Urban Planning and Innovation: The Strength Role of the Urban Transformation Demand. The Case of Kendall Square* ISHT 2018. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 100. Springer, Cham doi.org/10.1007/978-3-319-92099-3_32.
9. Pronesti G. BEVILACQUA C. (2019), *The Life Cycle of Clusters: A New Perspective on the Implementation of S3*. ISHT 2018. Smart Innovation, Systems and Technologies, pp 215-225 vol 100. Springer, Cham doi.org/10.1007/978-3-319-92099-3_26.
10. Mahmoud I.H., BEVILACQUA C. (2019), *Make Public Spaces Great Again Using Social Innovation Reflections from the Context of Downtown San Diego as a Cultural District* ISHT 2018. Smart Innovation, Systems and Technologies, pp 406-415 vol 101. Springer, Cham doi.org/10.1007/978-3-319-92102-0_43.
11. BEVILACQUA C., Cantafio G.U, Parisi L., Pronesti G. (2019), *Investigating Local Economic Trends for Shaping Supportive Tools to Manage Economic Development: San Diego as a Case Study* ISHT 2018. Smart Innovation, Systems and Technologies, pp 191-200 vol 100. Springer, Cham doi.org/10.1007/978-3-319-92099-3_23.
12. BEVILACQUA C, Plizzimenti P., Borrello V. (2019), *How Knowledge, Innovation and Place Work Together to Design Entrepreneurial Discovery Process: Insights from Maps-Led*. ISHT 2018. Smart Innovation, Systems and Technologies, pp 336-345 vol 100. Springer, Cham doi.org/10.1007/978-3-319-92099-3_39.
13. Mahmoud I.H., Appleyard B. BEVILACQUA C. (2019), *From 'Highway into Greenway': How Public Spaces Change Zoning Regulations*. ISHT 2018. Smart Innovation, Systems and Technologies, pp 200-210 vol 101. Springer, Cham doi.org/10.1007/978-3-319-92102-0_22.
14. Morrison A. BEVILACQUA C. (2019), *Beyond Innovation Districts: The Case of Medell innovation District* ISHT 2018. Smart Innovation, Systems and Technologies, pp 3-11 vol. 100. Springer, Cham doi.org/10.1007/978-3-319-92099-3_1.
15. BEVILACQUA C, Ou Y. (2018), *Place, relationships, and community-controlled capital: On ecosystem-based innovation towards an Equitable Competitive Advantages Distribution, the Boston Ujima Project* Case DOI: 10.2495/SDP-V13-N8-1072-1089 International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol. 13, Issue 8. WITpress.
16. Morrison A. BEVILACQUA C: (2018), *Balancing gentrification in the knowledge economy: the case of Chattanooga's innovation district* Urban Research & Practice Journal, Taylor&Francis publishing DOI: 10.1080/17535069.2018.1472799.
17. BEVILACQUA C., Maione C (2018). Enhancement of Territorial Resources through Urban Regeneration and Innovation-Led Initiatives. The Logic of the Territorial Milieu. ARCHISTOR, vol. Extra 3/2018: T. Manfredi (a cura di), Voyage Pittoresque, p. 230-237, ISSN: 2384-8898, doi: 10.14633/AHR107
18. BEVILACQUA C. et Aii (2017), *Smart specialisation strategy: the territorial dimension of research and innovation regional policies* Shaping Tomorrow's Built Environment the University of Salford, The Crescent, Salford, M5

4WT, UK ISBN 9781912337040.

19. BEVILACQUA C., Spisto A, Cappellano F. (2017) *The role of public authorities in supporting regional innovation ecosystems: the cases of San Diego and Boston regions (USA)* Shaping Tomorrow's Built Environment the University of Salford, The Crescent, Salford, M5 4WT, UK ISBN 9781912337040.
20. BEVILACQUA C, Pronesti G (2017). *Clusters in designing S3-oriented policy*. In: (a cura di): Pathirage C, IPGRC 2017. p. 1016-1027, Emerald Group Publishing, ISBN: 9781912337057
21. De Massimo DE, BEVILACQUA C, Pizzimenti P, Maione C (2017). *Nature-based and innovation-led urban regeneration: a hypothesis of green district for the metropolitan city of Reggio Calabria*. In: (a cura di): Elkadi H, Ruddock L, SHAPING TOMORROW'S BUILT ENVIRONMENT. p. 1018-1029, The University of Salford, The Crescent, Salford, M5 4WT, UK, ISBN: 9781912337040
22. BEVILACQUA C, Provenzano V, Pizzimenti P, Maione C (2017). *Smart specialisation strategy: the territorial dimension of research and innovation regional policies*. In: (a cura di): Elkadi H, Ruddock L, SHAPING TOMORROW'S BUILT ENVIRONMENT. p. 993-1003, The University of Salford, The Crescent, Salford, M5 4WT, UK, ISBN: 9781912337040
23. BEVILACQUA C, Maione C, Parisi L, Borrello V (2017). *The Urban Dimension of Innovation Policy: Roxbury Innovation Center*. In: (a cura di): Pathirage C, IPGRC (2017). p. 1040-1053, Emerald Group Publishing, ISBN: 9781912337057
24. BEVILACQUA C, Spisto A, Cappellano F (2017). *The role of public authorities in supporting regional innovation ecosystems: the cases of San Diego and Boston regions (USA)*. In: (a cura di): Elkadi H, Ruddock L, SHAPING TOMORROW'S BUILT ENVIRONMENT. p. 1004-1017, The University of Salford, The Crescent, Salford, M5 4WT, UK. ISBN: 9781912337040.
25. BEVILACQUA C, Pizzimenti P. (2016) *Urban innovation-oriented policies and knowledge dynamics: insights from Boston and Cambridge, US*. In Planum Journal 2016 ISBN 9788899237059.
26. BEVILACQUA C, Pizzimenti P. (2016) *Living Lab and Cities as Smart Specialisation Strategies Engine*. Elsevier, Procedia - Social and Behavioral Sciences Volume 223, 1, Pages 915-922 doi.org/10.1016/j.sbspro.2016.05.315.
27. Trillo C., Pizzimenti P, BEVILACQUA C, Maione C., (2016) *Integrating communities: how spatial patterns matter?* Elsevier, Procedia - Social and Behavioral Sciences. Volume 223, Pages 244-250. doi.org/10.1016/j.sbspro.2016.05.358.
28. BEVILACQUA C., Pizzimenti P., Maione C., Cappellano F., Spisto A., (2015) *The urban regeneration perspective in the CLUDS project as a framework for planning in the metropolitan area of Reggio Calabria*, 100 IDEE per Reggio Calabria Città Metropolitana, Aracne Editrice, Roma (ITA), pp. 101-103, ISBN: 978-88-548-8562-2.
29. De Domenico D., BEVILACQUA C., Pisano A. (2015), *Structural systems and constructions practices in social housing*, Isgma 2015, June 23-27, ISGMA 2015 -International Symposium on Green Manufacturing and Applications, Qingdao.
30. BEVILACQUA C., Trillo C., Pizzimenti P., Maione C., (2015) *Urban Form and Urban Security: Insights from a Southern Italian Neighbourhood*, 20th International Conference on Urban Planning and Regional Development in The Information Society, 5 - 7 May, PLAN TOGETHER RIGHT NOW OVERALL from Vision to Reality for Vibrant Cities and Regions 20th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society, Ghent, Belgium, pp. 651-659 ISBN: 9783950311082.