



Federico Zanfi

Architect
PhD in Urban Projects and Policies

Associate Professor in Urbanism
DASStU/Department of Architecture and Urban Studies
Politecnico di Milano
Via Bonardi 3, 20133 Milano, Italy
tel. +39 02 2399 9431
federico.zanfi@polimi.it

federicozanfistudio.it
polimi.academia.edu/FedericoZanfi

Profile

Federico Zanfi (1978) studied architecture in Italy and Spain and holds a Phd in Urban projects and policies from Politecnico di Milano. Here he works as Associate Professor in Urbanism at the Department of Architecture and Urban Studies.

His design and research activity gravitates around the “post-growth” transformation of the 20th century built heritage and infrastructures, with a focus on Italian urban systems. Within this frame he has developed reform strategies and carried out consultancy for unauthorized settlements in the *Mezzogiorno*, for scattered urbanization and industrial clusters in central-northern regions, and for middle-class housing in the main metropolitan areas.

Education

- 2007 Politecnico di Milano, Department of Architecture and Planning
PhD *cum laude* in Urban Projects and Policies
- 2006 Municipality of Tirana, Regulatory Plan Office
Internship
- 2003 Politecnico di Milano, School of Architecture and Society
Master degree *cum laude* in architecture
- 2001–2003 Architectural design workshops and summer schools at the École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, University of Dar-Es-Salaam, Colegio de los Arquitectos de Cádiz, schools of architecture in Venice, Rome, Pescara, Palermo, Genoa, Parma (Villard program).
- 1999–2000 Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Valladolid
Architectural studies, Erasmus program

Recent academic appointments

- Since 2020 IUAV University in Venice, Doctoral program in Architecture, City and Design, track Urbanism
Member of the Scientific committee iuav.it
- Since 2018 Politecnico di Milano, Department of Architecture and Urban Studies
Associate Professor in Urbanism dastu.polimi.it
- 2015–2020 GSSI-Gran Sasso Science Institute, L'Aquila
Member of the teaching board, PhD Program in Urban Studies and Regional Sciences gssi.it
- Since 2015 Politecnico di Milano, Department of Architecture and Urban Studies
Member of the scientific committee in the post-graduate program *Riuso temporaneo/Temporary reuse*. temporiuso.org
- 2015–2017 Politecnico di Milano, Department of Architecture and Urban Studies
Assistant Professor in Urbanism (L. 240/2010, tenure-track)

Awards and assignments

- Since 2018 Politecnico di Milano, Department of Architecture and Urban Studies
Member of the editorial board of the Department book series at Franco Angeli publisher
- 2018 Anca-Associazione Nazionale Centri Storico-Artistici, Gubbio Prize for interventions on historical cities and territories
Member of the experts' Committee-Sezione Nazionale
- 2018 Research funding by the Italian Ministry of Education, University and Research through the program FFABR
- 2016 Centre for European Economic Research (ZEW), Mannheim
Member of the scientific committee for the international conference *Single-Family Homes under Pressure?* organized within the research project *Homes uP*.

- Since 2016 Member of the research network LIEU (Logiques Identités Espaces Urbanités), an international arena for discussion on built environment, heritage and preservation issues. reseau-lieu.archi.fr
- 2012 Politecnico di Milano, School of Architecture and Society
Member of the scientific committee for the international conference *Middle-Class Housing in Perspective. From Post-war Construction to Post-millennial Urban Landscape* organized within the research project *Architectures for the Middle-Classes in Italy, 1950s–1970s*.

Main research projects

- Since 2019 *European Middle-Class Mass Housing*
Research network focusing on the middle-class housing built in Europe since the 1950s, funded through the COST Action CA18137. Member of the Working group III-*Leverage contemporary architecture interventions and Public Policies*. mcmh.eu
- Since 2015 *Tamclab-Laboratorio di ricerca sui territori dell'abusivismo nel Mezzogiorno contemporaneo*
Research network supported by Siu/Società Italiana degli Urbanisti. Founder and coordinator, with F. Curci and E. Formato. tamclab.wordpress.com
- 2015–2017 *Homes uP – Single-Family Homes under Pressure?*
Project funded by the German government, coordination by IOER-Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development, Dresden. Member of the international network of researchers. homes-up.ioer.eu
- 2014 *Calling Home. Explorations on Domestic Change in Italy*
Research shown within the section *Weekend Specials of Monditalia* at the 14th International Architecture Exhibition of la Biennale di Venezia. Co-curated with F. De Pieri. middleclasshomes.net
- 2013–2016 *Re-cycle Italy. New Life Cycles for Architectures and Infrastructures in Cities and Landscapes*
Project funded by the Italian Ministry of Education, University and Research through the program PRIN 2010. Member of PoliMi research unit. recycleitaly.iuav.it
- 2011–2014 *Architectures for the Middle-Classes in Italy, 1950s–1970s*
Project funded by the Italian Ministry of Education, University and Research through the program FIRB 2008 dedicated to under-32 scholars. Coordinator of the PoliMi research unit. middleclasshomes.net
- 2006–2008 *Post-it City-Ciutats Ocasional*s
Exhibition and research produced by CCCB-Centre de Cultura Contemporània de Barcelona. Co-curated with G. La Varra, M. Peran and F. Poli. ciutatsocasionals.net
- 2004–2005 *Solid Sea 04-(M)RE-tourism*
Research produced by Tapies Foundation. Co-authored with the agency Multiplicity. multiplicity

Main consultancy activities

- 2017 Client: Municipality of Modena. Consultancy to support the preparation of the new city plan. Member of the Scientific committee, with a specific task on housing and public spaces (with C. Merlini and P. Savoldi; coordinator: P. Gabellini).
- 2011 Client: Province of Monza and Brianza. Consultancy to reform residual open spaces and industrial clusters in the surroundings of the new Pedemontana highway, with a specific task on urban/landscape design and sustainable rainwater drainage (coordinator: A. Lanzani).

Main teaching activities

- 2015-2019 Teaching in the Phd program in Urban Studies and Regionals Sciences at GSSI/ Gran Sasso Science Institute, L'Aquila.
- Since 2007 Teaching in Urban Planning and Landscape Design courses at the School of Architecture, Urban Planning and Construction Engineering of Politecnico di Milano.
- Since 2009 Invited as tutor in workshops, courses and summer schools on topics like: *Atlas Metropolitain. Explorations raisonnées du territoire de Marseille Provence* (École Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille, 2013); *Rethinking Condominium. Urban scenarios and design proposals for a transformation of the middle-class housing stock in Milan and Turin* (ASP-Alta Scuola Politecnica, Politecnico di Milano and Politecnico di Torino, 2012–2013); *After Urban Sprawl. A new alliance town-countryside* (Bologna, Urban Centre, 2011).

Publications (selection)

Complete list of publications at re.public.polimi.it

* peer review

Books and edited volumes

Territori dell'abusivismo. Un progetto per uscire dall'Italia dei condoni, Roma, Donzelli, 2017 (curato con F. Curci ed E. Formato).

Recycling Industrial Districts. Settlements, Infrastructure and Landscape in Sassuolo, Rome, Aracne, 2016 (edited with A. Lanzani and C. Merlini).

Post-War Middle-class Housing. Models, Construction and Change, Bern, Peter Lang, 2015 (edited with G. Caramellino) *

Quando l'autostrada non basta. Infrastrutture, paesaggio e urbanistica nel territorio pedemontano, Macerata, Quodlibet, 2013 (con A. Lanzani et al.).

Storie di case. Abitare l'Italia del boom, Roma, Donzelli, 2013 (curato con F. de Pieri, B. Bonomo e G. Caramellino).

Città latenti. Un progetto per l'Italia abusiva, Milano, Bruno Mondadori, 2008.

Book chapters

L'avvento dell'urbanizzazione diffusa: crescita accelerata e nuove fragilità, in A. De Rossi, a cura di, *Riabitare l'Italia. Le aree interne tra abbandoni e riconquiste*, Donzelli, Roma, 2018, pp. 123–140 (con. A. Lanzani).

Il costruito, tra abbandoni e riusi, in A. De Rossi, a cura di, *Riabitare l'Italia. Le aree interne tra abbandoni e riconquiste*, Donzelli, Roma, 2018, pp. 207–231 (con. F. Curci).

Territori dell'abusivismo nel Mezzogiorno contemporaneo, in M. Carta e P. La Greca, a cura di, *Cambiamenti dell'urbanistica. Responsabilità e strumenti a servizio del paese*, Donzelli, Roma, 2017, pp. 285–289.

Fare urbanistica dentro il patrimonio residenziale, in E. Fontanari, e G. Piperata, a cura di, *Agenda re-cycle*, Bologna, Il Mulino, 2017, pp. 187–219 (con A. Lanzani).

Della grande trasformazione del paesaggio, in M. Salvati e L. Sciolla, a cura di, *L'Italia e le sue regioni*, vol. 2 Territori, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 2015, pp. 291–312 (con A. Lanzani e M. Bolocan Goldstein).

Décombres précoces, in C. Younès et R. D'Arienzo, sous la direction de, *Recycler l'Urbain. Pour une écologie des milieux habités*, Genève, MétisPresses, 2014 pp. 313–326.

Le case del boom nella città contemporanea. Un'interpretazione e un'ipotesi di lavoro, in A. G. Calafati, a cura di, *Città tra sviluppo e declino. Un'agenda urbana per l'Italia*, Roma, Donzelli, 2014, pp. 371–399.

Tra inerzie di figure consolidate e condizioni emergenti. Un'ipotesi di lavoro nell'urbanizzazione diffusa dopo la crescita, in M. Agnoletto e M. Guerzoni, a cura di, *La campagna necessaria. Un'agenda di intervento dopo l'esplosione urbana*, Macerata, Quodlibet, 2012, pp. 23–31.

Journal articles

Sull'abusivismo edilizio. I nodi da sciogliere per riaprire la questione, «Parolechiave» n. 54, 2015, numero monografico “Questione meridionale”, pp. 91–104 (con F. Curci ed E. Formato).

Quando «un nuovo ciclo di vita» non si dà. Fenomenologia dello spazio abbandonato e prospettive per il progetto urbanistico oltre il paradigma del riuso, «Archivio di Studi Urbani e Regionali» vol. XLV, n. 109, 2014, pp. 28–47 (con A. Lanzani e C. Merlini). *

The Family House and Its Territories in Contemporary Italy: Present Conditions and Future Perspectives, «Journal of Urbanism» vol. 7, issue 3, special issue “The Future of Single-Family Detached Housing”, 2014, pp. 221–244 (with C. Merlini). *

The città abusiva in Contemporary Southern Italy: Outlaw Building and Prospects for Change, «Urban Studies» vol. 50, issue 16, 2013, pp. 3428–3445. *

Storie di case, in prospettiva, «Rivista IBC» vol. XXI, n. 1, 2013, pp. 166–171.

Convenzioni urbanistiche e nuovo paesaggio residenziale per i ceti medi a Milano tra gli anni '50 e '70, «Territorio» n. 64, pp. 66–73, 2013. *

Agricoltura multifunzionale e infrastrutture naturali nelle radure della Brianza centrale, «Territorio» n. 60, 2012, pp. 92–96 (con D. Gambino). *

I nuovi orizzonti della città diffusa. Dinamiche emergenti e prospettive per il progetto urbanistico, «Urbanistica» n. 147, 2011, pp. 100–107. *

Dopo la crescita: per una diversa agenda di ricerca, «Territorio» n. 53, 2010, pp. 110–116.

Piano Casa. E se la domanda fosse quella di ridurre gli spazi?, «Dialoghi internazionali-Città nel Mondo» n. 13, 2010, pp. 126–145 (con A. Lanzani).

Tirana. Four materials with an impermanent title, «Planum, The European Journal of Planning» n. 15, 2007 ([online](#)). Now in «Forum A+P» n. 1, 2009, pp. 86–91.

Solid Sea-Case 04: (M)RE-tourism, «Domus» n. 870, 2004, pp. 66–77 (with Multiplicity).

Edited journal sections

Costruire la città dei ceti medi, «Territorio» n. 64, 2013, pp. 61–120 (con G. Caramellino). *

Conference proceedings

Capisaldi per la memoria e “prese” per il futuro. Considerazioni sul (possibile) ruolo del patrimonio ex-industriale a partire dall'osservazione di due processi di rigenerazione urbana a Modena e Reggio Emilia, in AA. VV., *Atti della XXI Conferenza Nazionale SIU. Confini, movimenti, luoghi. Politiche e progetti per città e territori in transizione*, Firenze, 6-8 giugno 2018, Planum Publisher, Roma Milano, 2019, pp. 1655–1665 (con C. Mattioli).

Framing the Family-House Stock in Contemporary Italy. Construction, Situations, Evolution Patterns, in C. Deilmann, M. Lorbek and M. Martinsen (eds.), *Single-Family Homes under Pressure?* (proceedings of the workshop held in Dresden in November 2015), IÖR-Text Band 165, Dresden, IÖR, 2016, pp. 17–22 (with C. Merlini, V. Giavarini and F. Manfredini).

Family Houses in Transition. Fieldwork Notes and Planning Explorations from Central-Northern Italy, in T. Köhler and M. Leyser-Droste (eds.), *Exploring the Future of Suburban Neighborhoods under Conditions of Declining Growth* (proceedings of the workshop held in Köln on November 14th 2014), Dortmund, ILS/Research Institute for Regional and Urban Development, 2015, pp. 34–41.

Il progetto di riciclo potrà incidere sul nostro spazio di vita se saprà costruire i termini semplici di un nuovo codice urbano e paesistico, in S. Marini e S. C. Roselli, a cura di, *Re-Cycle Op-positions*, vol. 1, atti del convegno *Re-Cycle Op-Positions* (Venezia, 4 aprile 2014), Roma, Aracne, 2014, pp. 107–113.

The città abusiva in contemporary southern Italy: present conditions and evolutionary prospects, in A. G. Calafati, ed. by, *The Changing Italian Cities: Emerging Imbalances and Conflicts* (proceedings of the conference held at the Gran Sasso Science Institute, L'Aquila, 10–11 December 2013), GSSI Urban Studies-Working Papers 6, 2014, pp. 99–110.

Making room for the middle classes. Urban transformations and planning practices in Milan 1950–1970, book of abstracts of the 15th Conference of the International Planning History Society “Cities, Nations & Regions in Planning History” (São Paulo, 15–18 July 2012), São Paulo, Grafica FAU, 2012, pp. 112–113.

Conference presentations (selection)

- 2019 *The demolition of unauthorized building in southern Italy. Legitimacy concerns, selective value reassignment and building-rights transferring towards new public-private alliances*, AESOP annual congress, Venice 9–16 July (with F. Curci).
- 2018 *Un deposito edilizio diffuso ed eterogeneo, entro un quadro demografico in profonda ridefinizione*, seminario internazionale “Riqualificazione dell’abitare: quali sfide per il XXI secolo?”, Politecnico di Torino, 22–23 novembre (con L. Daglio).
- 2018 *Alternatives for Managing 1950s–1980s Middle-Class Housing in Contemporary Italy*, AMPS Conference “Alternatives to the Present”, Kent State University, Cleveland 1–2 November.
- 2017 *Ripensare la mobilità e ridisegnare gli spazi pubblici nei distretti industriali. Il caso di Sassuolo*, convegno “L’Italia cambia strada. Verso gli stati generali della mobilità nuova”, sessione *Shared Space, pianificare e gestire lo spazio pubblico urbano*, Pesaro, 15 settembre.
- 2017 *(Again) on unauthorized construction in southern Italy. Implicit policies, enduring issues, work perspectives*, Rc21 conference, Leeds 11–13 September, session “Urban transgressions and informalities in the Global North” (with F. Curci ed E. Formato).
- 2017 *Unfreezing and Putting to Work: Adaption and Social Perspectives for the Post-War Middle-Class Condominium Stock in Urban Italy*, Annual ENHR conference, Tirana 4–6 September, session *Private rental markets* (with L. Daglio).
- 2014 *The città abusiva in contemporary southern Italy. Construction processes and evolution perspectives*, 12th International Conference on Urban History “Cities in Europe, Cities in the World”, Lisbon 3–6 September, session “The Administration of the Informal Neighborhoods”.
- 2014 *Il patrimonio residenziale privato del secondo Novecento. Prospettive di smobilitazione, valorizzazione, adattamento e riciclo*, convegno “Un’agenda urbana per l’Italia”, L’Aquila, Gran Sasso Science Institute, 28–29 maggio.
- 2014 *Il progetto di riciclo potrà incidere sul nostro spazio di vita se saprà costruire i termini semplici di un nuovo codice urbano e paesistico*, convegno “Re-Cycle Op-positions”, Venezia, 4 aprile, sessione “Re-cycle è etico/estetico”.

- 2013 *The città abusiva in contemporary southern Italy. Present conditions and evolutionary perspectives*, conference “The Changing Italian Cities. Emerging Imbalances and Conflicts”, L’Aquila, Gran Sasso Science Institute, 10–11 December.
- 2013 *Gli ultimi spazi aperti della città diffusa*, convegno “Vuoti potenziali. Nuove dotazioni, usi e significati per spazi urbani sprecati”, Università Iuav di Venezia, Dipartimento di Culture del Progetto, 3 giugno.
- 2013 *The ‘città diffusa’ in contemporary Italy. Types of spaces, symptoms of change and evolution perspectives within the crisis*, annual conference of the Association of American Geographers, Los Angeles, 9–13 April, session “Suburban Dreamscape to Suburban Nightmare? Neo-suburbanism, (Dis)Order, Renewal and Transformation” (with A. Lanzani).
- 2012 *Making room for the middle classes. Urban transformations and planning practices in Milan 1950–1970*, 15th International Planning History Society Conference “Cities, nations and regions in planning history”, São Paulo, 15–18 July, session “Middle-class Housing in 20th century cities”.
- 2011 *La città diffusa dopo la crescita. Dinamiche di mutazione emergenti e prospettive per un progetto di ricomposizione urbanistica*, XIV conferenza della Società Italiana degli Urbanisti “Abitare l’Italia. Territori, economie, diseguaglianze”, Politecnico di Torino, 24–26 marzo, atelier “Progetti e politiche per il territorio”.
- 2007 *Città latenti. Tre strategie evolutive per la città abusiva nell’Italia contemporanea*, convegno internazionale *Scenari dell’abitare abusivo. Strategie per l’intervento di recupero*, Agrigento, 19-20 ottobre.

Invited lectures and seminars (selection)

- 2019 *Exercises in Re-composition within Contemporary Italian Landscape*, lecture at AHO/Oslo School of Architecture and Design, Institute of Urbanism and Landscape, October 2.
- 2016 *Post-war Middle-class Housing in Italy: Models, Evolution Trends and Perspectives*, ETH Zürich, Department of Architecture-Wohnforum, November 3.
- 2016 *Indagare le forme dell’abitare, riflettere sul futuro del patrimonio. Un percorso di ricerca*, Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, 25 ottobre.
- 2015 *Framing the Family-House Stock in Contemporary Italy. Construction, Situations, Evolution Patterns*, IOER-Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development, Dresden, November 23rd.
- 2015 *Designing Heritage. Post-War Middle-Class Italian Homes in the Contemporary City*, Hepia-Haute école du paysage, d’ingénierie et d’architecture de Genève, May 21.
- 2014 *The Family House and its Territories in Contemporary Italy: Present Conditions and Future Perspectives*, ILS-Research Institute for Regional and Urban Development, Köln, November 14.
- 2014 *Italy. Solid Heritage and Planning*, Mi/Arch International Architecture Festival, Politecnico di Milano, October 15.

- 2014 *Stories of Houses. A Survey on Italian Post-War Dwelling Spaces*, Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Madrid, Departamento de Proyectos Arquitectónicos, taller de fin de carrera-prof. J. Herreros, May 7 (with G. Caramellino).
- 2014 *Le case del secondo Novecento alla prova dell'abitare nel XXI secolo*, Fondazione Collegio San Carlo, Modena, ciclo di seminari “Città del Novecento e città del futuro”, 10 aprile.
- 2011 *Shaping the city for the middle classes: Italy 1950s-1970s*, Study Centre at the Canadian Centre for Architecture, Montréal, August 26 (with G. Caramellino).
- 2010 *Scenari per la periferia abusiva*, seminario “Periferie a Mezzogiorno. Visioni e progetti per la città ai margini”, Stati Generali delle Fabbriche di Nichi Vendola, Bari, 17 luglio.
- 2009 *Città latenti. Un progetto per l'Italia abusiva*, seminario “Nuove figure della città: mosaici”, ciclo “L'Urbanistica maintenant”, Facoltà di Architettura di Napoli Federico II, 21 maggio.
- 2008 *Post-it City: three questions on contemporary public space*, cycle “Happening”, NAI/ Netherlands Architecture Institute, Rotterdam, April 17 (with G. La Varra and F. Poli).

Curated exhibitions

- 2008 *Post-it City-Ciutats Ocasional*s, CCCB-Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (with G. La Varra, M. Peran and F. Poli).
- Exhibition touring: Bangkok Design Week (Bangkok, 2008), Tri Postal (Lille, 2009), MAC/ Museo de Arte Contemporaneo (Santiago de Chile, 2009), Centro Cultural de São Paulo (Sao Paulo, 2009), Casa de Cultura (Buenos Aires, 2010), Espacio de Arte Contemporaneo (Montevideo, 2010), Museo de Cadiz (2011), Palacio de Cibeles (Madrid, 2012).

Projects and researches featured in exhibitions (selection)

- 2014 *Calling Home. Explorations on domestic change in Italy*, cycle “Weekend Specials” of “Monditalia”, XIV International Architecture Exhibition-La Biennale di Venezia (with F. De Pieri), callinghome.it.
- 2010 *Neo-rurale, collettivo, ambientale*, mostra “Community/Architecture”, Festival dell'Architettura 5, Parma.
- 2005 *Across Gibraltar Strait*, exhibition “Mira como se mueven: 4 ideas sobre movilidad”, Fundación Telefonica, Madrid (with F. Poli and Multiplicity).
- 2004 *Solid Sea 04, (M)RE-tourism*, exhibition “Tour-isms. The defeat of the dissent”, Fundació Antoni Tàpies, Barcelona (with Multiplicity). The research was then presented in the exhibitions “The flood” at the II International Architecture Biennale, Rotterdam, 2005.

Curated seminars and conferences (selection)

- 2020 *Ricomporre i divari. Progetti e politiche territoriali contro le disuguaglianze*, DASTU-Dipartimento d'Eccellenza sulle Fragilità Territoriali, Politecnico di Milano, 17-18 febbraio, con A. Coppola, M Del Fabbro, A. Lanzani e G. Pessina. [program and presentations](#)
- 2019 *Il progetto della demolizione nei territori dell'abusivismo. Ricostruire alleanze, valori, paesaggi*, DASTU-Dipartimento d'Eccellenza sulle Fragilità Territoriali, Politecnico di Milano, 8 febbraio, con F. Curci ed E. Formato. [program](#)
- 2016 *Territori dell'abusivismo nel Mezzogiorno contemporaneo. Temi e prospettive d'innovazione progettuale e politica*, Siu seminar, Università degli Studi di Napoli Federico II, February 25–26, with F. Curci ed E. Formato. [program](#)
- 2014 *Filtering territories. Residential Succession and Housing Decline in Contemporary Italy*, Politecnico di Milano, Department of Architecture and Urban Studies, April 14, with. A Coppola. [program](#)
- 2013 *Dal miracolo alla crisi. Il patrimonio residenziale dei ceti medi alla prova delle trasformazioni delle città, della società e dell'economia italiane*, ciclo di seminari, Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, ottobre-novembre, con A. Coppola. [program](#)
- 2012 *Middle-Class Housing in Perspective. From Post-war Construction to Post-millennial Urban Landscape*, Politecnico di Milano, School of Architecture and Society, November 22-23, with B. Bonomo and G. Caramellino. [program](#)
- 2012 *Urbanistica dopo la crescita. Esplorazioni geografiche e prospettive progettuali*, Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Pianificazione, 14 giugno, con A. Lanzani e C. Merlini. [program](#)