

TeMA

Journal of
Land Use, Mobility and Environment

Conversations with TeMA 1.2023

FOR THE EVOLUTION OF SPATIAL PLANNING

Published by

Laboratory of Land Use Mobility and Environment
DICEA - Department of Civil, Architectural and Environmental Engineering
University of Naples "Federico II"

TeMA is realized by CAB - Center for Libraries at "Federico II" University of Naples using Open Journal System

Editor-in-chief: Rocco Papa
print ISSN 1970-9889 | online ISSN 1970-9870
Licence: Cancelleria del Tribunale di Napoli, n° 6 of 29/01/2008

Editorial correspondence

Laboratory of Land Use Mobility and Environment
DICEA - Department of Civil, Architectural and Environmental Engineering
University of Naples "Federico II"
Piazzale Tecchio, 80
80125 Naples
web: www.tema.unina.it
e-mail: redazione.tema@unina.it

The TeMA Journal editorial staff edited the cover image, retrieving it from a frame of the movie "Le mani sulla Città" directed by Francesco Rosi, which won the Golden Lion Award at the XXIV Venice Film Festival in 1963.

TeMA. Journal of Land Use, Mobility and Environment offers researches, applications and contributions with a unified approach to planning and mobility and publishes original inter-disciplinary papers on the interaction of transport, land use and environment. Domains include: engineering, planning, modeling, behavior, economics, geography, regional science, sociology, architecture and design, network science and complex systems.

With ANVUR resolution of April 2020, TeMA Journal and the articles published from 2016 are included in A category of scientific journals. From 2015, the articles published on TeMA are included in the Core Collection of Web of Science. TeMA Journal has also received the *Sparc Europe Seal* for Open Access Journals released by *Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition* (SPARC Europe) and the *Directory of Open Access Journals* (DOAJ). TeMA is published under a Creative Commons Attribution 4.0 License and is blind peer reviewed at least by two referees selected among high-profile scientists. TeMA has been published since 2007 and is indexed in the main bibliographical databases and it is present in the catalogues of hundreds of academic and research libraries worldwide.

EDITOR IN-CHIEF

Rocco Papa, University of Naples Federico II, Italy

EDITORIAL ADVISORY BOARD

Mir Ali, University of Illinois, USA
Luca Bertolini, University of Amsterdam, Netherlands
Luuk Boelens, Ghent University, Belgium
Dino Borri, Polytechnic University of Bari, Italy
Enrique Calderon, Polytechnic University of Madrid, Spain
Roberto Camagni, Polytechnic University of Milan, Italy
Pierluigi Coppola, Politecnico di Milano, Italy
Derrick De Kerckhove, University of Toronto, Canada
Mark Deakin, Edinburgh Napier University, Scotland
Carmela Gargiulo, University of Naples Federico II, Italy
Aharon Kellerman, University of Haifa, Israel
Nicos Komninos, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
David Matthew Levinson, University of Minnesota, USA
Paolo Malanima, Magna Græcia University of Catanzaro, Italy
Agostino Nuzzolo, Tor Vergata University of Rome, Italy
Rocco Papa, University of Naples Federico II, Italy
Serge Salat, Urban Morphology and Complex Systems Institute, France
Mattheos Santamouris, National Kapodistrian University of Athens, Greece
Ali Soltani, Shiraz University, Iran

ASSOCIATE EDITORS

Rosaria Battarra, National Research Council, Institute of Mediterranean studies, Italy
Gerardo Carpentieri, University of Naples Federico II, Italy
Luigi dell'Olio, University of Cantabria, Spain
Isidoro Fasolino, University of Salerno, Italy
Romano Fistola, University of Sannio, Italy
Thomas Hartmann, Utrecht University, Netherlands
Markus Hesse, University of Luxemburg, Luxemburg
Seda Kundak, Technical University of Istanbul, Turkey
Rosa Anna La Rocca, University of Naples Federico II, Italy
Houshmand Ebrahimpour Masoumi, Technical University of Berlin, Germany
Giuseppe Mazzeo, National Research Council, Institute of Mediterranean studies, Italy
Nicola Morelli, Aalborg University, Denmark
Enrica Papa, University of Westminster, United Kingdom
Dorina Pojani, University of Queensland, Australia
Floriana Zucaro, University of Naples Federico II, Italy

EDITORIAL STAFF

Gennaro Angiello, Ph.D. at University of Naples Federico II, Italy
Stefano Franco, Ph.D. at Luiss University Rome, Italy
Federica Gaglione, Ph.D. at University of Naples Federico II, Italy
Carmen Guida, Ph.D. at University of Naples Federico II, Italy
Sabrina Sgambati, Ph.D. student at University of Naples Federico II, Italy
Nicola Guida, Ph.D. student at University of Naples Federico II, Italy

TeMA

Journal of
Land Use, Mobility and Environment

Conversations with TeMA 1.2023

FOR THE EVOLUTION OF SPATIAL PLANNING

Contents

- 3** EDITORIAL PREFACE
Rocco Papa
- Docenti presso Università Italiane
Lecturers at Italian Universities
- 5** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Dino Borri**
The becoming of spatial planning: the contribution of Dino Borri
Dino Borri
- 9** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Roberto Busi**
The becoming of spatial planning: the contribution of Roberto Busi
Roberto Busi
- 37** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Arnaldo Cecchini**
The becoming of spatial planning: the contribution of Arnaldo Cecchini
Arnaldo Cecchini
- 61** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Donatella Cialdea**
The becoming of spatial planning: the contribution of Donatella Cialdea
Donatella Cialdea
- 85** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Valerio Cutini**
The becoming of spatial planning: the contribution of Valerio Cutini
Valerio Cutini
- 97** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Giovanna Fossa**
The becoming of spatial planning: the contribution of Giovanna Fossa
Giovanna Fossa
- 107** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Paolo La Greca**
The becoming of spatial planning: the contribution of Paolo La Greca
Paolo La Greca

- 119** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Giuseppe Las Casas**
The becoming of spatial planning: the contribution of Giuseppe Las Casas
Giuseppe Las Casas
- 125** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Carlo Monti**
The becoming of spatial planning: the contribution of Carlo Monti
Carlo Monti
- 135** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Michelangelo Savino**
The becoming of spatial planning: the contribution of Michelangelo Savino
Michelangelo Savino
- 145** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Maurizio Tira**
The becoming of spatial planning: the contribution of Maurizio Tira
Maurizio Tira
- 149** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Simona Tondelli**
The becoming of spatial planning: the contribution of Simona Tondelli
Simona Tondelli
- 155** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Corrado Zoppi**
The becoming of spatial planning: the contribution of Corrado Zoppi
Corrado Zoppi
- Docenti presso Università non Italiane
Lecturers at non-Italian Universities
- 171** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Alessandro Aurigi**
The becoming of spatial planning: the contribution of Alessandro Aurigi
Alessandro Aurigi
- 177** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Luca Bertolini**
The becoming of spatial planning: the contribution of Luca Bertolini
Luca Bertolini
- 181** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Matteo Caglioni**
The becoming of spatial planning: the contribution of Matteo Caglioni
Matteo Caglioni
- 189** **Il divenire della disciplina urbanistica: il contributo di Houshmand E. Masoumi**
The becoming of spatial planning: the contribution of Houshmand E. Masoumi
Houshmand E. Masoumi

APPENDIX

- 197** **Textometric analysis on the ongoing academic spatial planning debate**
Gerardo Carpentieri, Carmen Guida, Sabrina Sgambati

Matteo Caglioni



Professore di Geografia Urbana
Università della Costa Azzurra
CNRS UMR 7300 ESPACE

*Professor of Urban Geography
Université Côte-d'Azur
CNRS UMR 7300 ESPACE*

Pianificare è preparare il futuro, o addirittura anticiparlo

Planning is preparing for the future, or even anticipating it

Qual è, a tuo parere, una più sintetica e organica definizione della Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale?

La pianificazione urbana è l'attività di elaborazione di piani urbanistici. A seconda del raggio d'azione del piano, è nota anche come pianificazione regionale, pianificazione urbana, pianificazione urbanistica, pianificazione rurale, pianificazione comunitaria (dal piano regolatore su larga scala agli interventi su piccola scala).

La pianificazione urbana è un'attività politica, il piano è sottoposto all'approvazione politica o è guidato da esigenze politiche. La realizzazione di un piano è un'attività complessa e multidisciplinare basata sul lavoro congiunto di ingegneri, architetti, pianificatori, geografi, designer, economisti, sociologi, ecc. Un piano regola gli usi del suolo e progetta le forme fisiche della città intervenendo su tre elementi: lotti, strade ed edifici (Conzen).

La pianificazione urbana deve anche occuparsi di diversi gruppi di persone, come residenti, lavoratori o turisti, culture e comunità diverse. Tradizionalmente dall'alto verso il basso, Jane Jacobs ha promosso un approccio alla pianificazione urbana dal basso verso l'alto, più partecipativo e incentrato sui bisogni delle persone. La pianificazione urbana ha come obiettivo etico il benessere dei cittadini e la qualità della loro vita, cercando un equilibrio tra crescita economica,

What is, in your opinion, a synthetic and organic definition of Town and country planning?

Urban planning is the activity of making urban plans. Depending on the spatial range of the plan, it is also known as regional planning, city planning, town planning, rural planning, community planning (from the large-scale master plan to the small-scale interventions).

Urban planning is a political activity, the plan is submitted to political approval, or it is driven by political needs. Making a plan is a complex and multidisciplinary activity based on the joint work of engineers, architects, planners, geographers, designers, economists, sociologists, etc. A plan regulates land-uses and designs the physical forms of the city intervening on three elements: parcels, streets, and buildings (Conzen).

Urban planning has also to deal with different groups of people, such as residents, workers or tourists, different cultures and different communities. Traditionally top-down, Jane Jacobs promoted a bottom-up approach to urban planning, more participatory and focused on people needs. Urban planning has an ethic aim that is the well-being of citizens and their life quality, seeking a balance among economic growth, environmental sustainability, equity, comfort, and aesthetic appeal.

sostenibilità ambientale, equità, comfort e qualità estetica.

Il concetto di pianificazione è intimamente legato alla scala temporale: pianificare è preparare il futuro, o addirittura anticiparlo. Per questo motivo, la pianificazione è sensibile ai cambiamenti futuri e dovrebbe integrare le transizioni attuali, come quella ecologica, energetica e digitale.

La pianificazione urbana non è solo una professione tecnica, ma anche una disciplina accademica, un corpus di teorie e approcci, una laurea triennale e magistrale.

Planning concept is intimately related to the time scale: planning is preparing for the future, or even anticipating it. Because of this aspect, it is sensitive to future changes and it should integrate the actual transitions such as ecological, energy and digital ones.

Urban planning is not just a technical profession, but also an academic discipline, a corpus of theories and approaches, a bachelor and master degree.

Quale è la tua valutazione sul divenire della disciplina urbanistica in Italia e come giudichi l'urbanistica italiana (sia sul piano normativo che tecnico-disciplinare) in riferimento a quanto avviene in altri Paesi?

What is your assessment of the development of urban planning and what is the condition of today's discipline in your country?

In Francia è comune associare la disciplina urbanistica alla Facoltà di Geografia, che rilascia lauree triennali e magistrali, umanistiche e scientifiche. L'urbanistica viene insegnata anche nelle facoltà di Architettura e Ingegneria, o ancora presso la facoltà di Giurisprudenza. Poiché l'urbanistica è un'attività multidisciplinare, le diverse parti specifiche sono trattate in programmi accademici diversi.

Le teorie, i presupposti, gli approcci, i metodi e le tecniche di pianificazione urbana sono in continua evoluzione. Dal classico modello razionale-comprensivo si è passati a modelli più recenti basati sui dati e sulle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione per le Smart Cities.

Dall'approccio top-down a quello bottom-up. Da un'attività centralizzata e controllata dal governo a una decentralizzata a livello locale, dove il governo accompagna e supporta le decisioni locali.

It is common in France to associate urban planning discipline to the Faculty of Geography, which delivers Bachelor and Master of Sciences degrees, rather than Bachelor and Master of Arts degrees.

Urban planning is also taught in Architecture and Engineering schools, or again at the faculty of Law. Since urban planning is a multidisciplinary activity, specific parts are treated in different academic programs.

Urban planning theories, assumptions, approaches, methods, and techniques are constantly evolving. From the classic rational-comprehensive model, we moved towards more recent data-driven models, based on new information and communication technologies for Smart Cities.

From top-down to bottom-up approach. From a centralized and controlled activity of the government to a decentralized local one, where the government accompanies and supports local decisions.

A tuo giudizio, la strumentazione urbanistica italiana, pur nella sua attuale frammentarietà, conserva una sua ragione d'essere ed un'effettiva capacità di governo delle trasformazioni territoriali, alla luce delle sfide che le città dovranno affrontare nel prossimo futuro; oppure è necessario rivedere e aggiornare le strategie, i metodi e le tecniche per definire nuove forme di organizzazione, assetto e offerta di servizi della città?

Per essenza, la pianificazione urbanistica e territoriale guarda al futuro e i pianificatori considerano, fino a un certo punto, gli eventi e i cambiamenti più probabili che si verificheranno nei prossimi anni. Per assetto o per costituzione, qualsiasi città è relativamente resistente ai cambiamenti, ma questa proprietà dipende dall'entità dei cambiamenti e dalla loro rapidità nell'accadere. Ciò non significa che non sia necessario rivedere o aggiornare strategie, metodi e tecniche. Infatti, anche se l'obiettivo della pianificazione urbana è il miglioramento della qualità della vita degli abitanti, bisogna tenere in conto che le loro preferenze cambiano nel corso delle generazioni. Per fare un esempio, il veicolo personale è sempre stato visto come uno status symbol, la città è stata costruita intorno all'auto, mentre oggi i giovani preferiscono non possedere l'auto e il numero di patenti di guida sta sensibilmente diminuendo. Possiamo immaginare un futuro in cui tutti i veicoli saranno autonomi e su richiesta, senza più bisogno di parcheggi, né di semafori o rotonde. Il modo di pianificare la città dovrà cambiare e considerare una nuova possibile interazione tra veicoli e pedoni. Allo stesso modo, se il tempo non consentirà più di svolgere attività all'aperto, a causa dei cambiamenti climatici e delle temperature estremamente elevate, il pianificatore dovrà aggiornare le sue ipotesi per considerare i nuovi usi del suolo e i nuovi modi in cui i cittadini vivranno la città. Inoltre, non solo le teorie possono evolvere, ma anche gli strumenti per realizzare il piano. Siamo passati dalla matita al software di progettazione assistita dal computer, dalle mappe 2D ai modelli 3D, dai semplici schizzi ai digital twins altamente dettagliati, dai simboli alla realtà aumentata e virtuale.

In your opinion, does town and country planning have its own effective ability to manage city and territorial transformations, considering the challenges that cities will face in the future; or is it necessary to review and update strategies, methods and techniques to develop new forms of organisation, structure, and offer of activities/services inside the city?

By essence town and country planning look to the future and planners consider, until to a certain extent, the most probable events and changes that will occur in next years. By design or by constitution, any city is relatively resilient to changes, but this property depends by the magnitude of changes and their rapidity. This does not mean that reviewing or updating strategies, methods and techniques is not necessary. Indeed, even though the aim of urban planning is an improvement of the quality of life of its inhabitants, their preferences change along generations. To make an example, personal vehicle has always been seen as a status symbol, the city has been built around the car, nowadays young people prefer not to own their car and the number of driving licenses is sensibly decreasing. We can imagine a future where all vehicles will be autonomous and on demand, no need of parking spaces anymore, neither traffic lights nor roundabouts. The way to plan the city will need to change and consider a new possible interaction between vehicles and pedestrians. In the same way, if weather will not permit outdoors activity anymore, because of climate changes and extremely high temperatures, the planner will need to update his assumptions to consider the new land uses and the new ways how citizens will live the city. Moreover, not only theories can evolve, but also the tools to make the plan. We moved from a pencil to computer-aided design software, from 2D maps to 3D models, from simple sketches to high detailed digital twins, from symbols to augmented and virtual reality.

Nel quadro definito con il precedente quesito, quali possono essere i contenuti ed il ruolo che l'insegnamento universitario dell'urbanistica dovrebbe assumere?

L'università può svolgere un ruolo in tre modi diversi: insegnare le teorie e i metodi esistenti, ricercare e migliorare il corpo di conoscenze in materia di pianificazione urbana, educare i cittadini a partecipare alle attività di pianificazione.

Oggi la disponibilità di dati, in particolare di dati spaziali e sensoristici, aiuta a monitorare e a comprendere meglio ciò che avviene in città. I dati provenienti da diversi ambiti possono essere utilizzati per realizzare un piano, come ad esempio i dati sui trasporti, sull'energia, sull'ambiente e sull'inquinamento, i dati statistici sulla popolazione spesso disponibili in open access. Purtroppo, i dati grezzi sono inutili se non vengono filtrati, analizzati e combinati con altri dati. Uno dei ruoli dell'università dovrebbe essere quello di formare urbanisti in grado di affrontare e trattare questi dati eterogenei, esplorando le potenzialità dei modelli informativi della città (City Information Models – CIM), dei modelli informativi degli edifici (BIM) e dei nuovi digital twins in grado di riprodurre la città con risoluzione fotorealistica e alti livelli di dettaglio (LOD).

Tuttavia, gli urbanisti non dovrebbero essere educati solo all'offerta di nuove tecnologie, ma anche alla domanda sociale di servizi e benessere dei cittadini.

What type of content and role should university teaching of urban planning take on in the future?

University can play a role in three different ways: teaching existing theories and methods, research and improve the body of knowledge in urban planning, educate citizens to participate in planning activities.

Nowadays availability of data, especially spatial data and sensor data, helps to monitor and better understand what takes place in the city. Data from different domains can be used to make a plan, such as transportation data, energy data, environmental and pollution data, statistical data on the population often obtainable in open access. Unfortunately, raw data is useless if it is not filtered, analyzed, combined with other data. One of the roles of the university should be training urban planners to face and treat this heterogeneous data, exploring the potentialities of the City Information Models (CIM), the Building Information Models (BIM), and the new digital twins that can reproduce the city with photorealistic resolution and high levels of details (LOD).

Nevertheless, the urban planners should not be educated only on the offer of new technologies, but also on the social demand in services and wellbeing of the citizens.

Quali sono, a tuo avviso, le nuove strategie della ricerca urbanistica in considerazione dei rapidi mutamenti di contesto indotti dal cambiamento climatico, dalle evoluzioni socioeconomiche, dalla transizione ecologica e dalla transizione digitale?

Il modo migliore per prevenire o anticipare gli effetti dei rapidi cambiamenti nell'attuale contesto urbano è sapere quando, dove e come avverranno. Purtroppo,

What are, in your opinion, the new strategies of urban planning research when taking into account the rapid changes in city context induced by climate change, socio-economic evolutions, ecological transition, and digital transition?

The best way to prevent or anticipate the effects of the rapid changes on the present city context is to know when, where, and how these changes will occur. Unfortunately, we don't have a crystal ball to

non abbiamo la sfera di cristallo per prevedere il futuro.

Tuttavia, ciò che possiamo fare è simulare i possibili scenari futuri della città grazie alle incredibili innovazioni ed evoluzioni dell'informatica. A causa dell'enorme numero di elementi che interagiscono in un sistema complesso come una città, una singola persona o un gruppo di persone non saranno in grado di valutare tutti gli impatti delle loro strategie di fronte a cambiamenti climatici, crisi socioeconomiche, crisi pandemiche, crisi energetiche, idriche e alimentari. Le simulazioni al computer possono aiutare le parti interessate a prendere le loro decisioni, mostrando gli effetti delle politiche di trasformazione. Non solo è importante conoscere la traiettoria effettiva della città, ma anche le deviazioni e i "cigni neri" (eventi rari), che hanno l'impatto più catastrofico sulle città. Il pericolo più insidioso nell'utilizzo di questi approcci è quello di delegare le decisioni agli algoritmi, invece di assumersi la responsabilità politica del benessere dei cittadini.

Gli urbanisti dovrebbero progettare città resilienti e vivaci, che adattino il loro sviluppo alle condizioni locali e non seguano gli standard internazionali, come grattacieli e torri di vetro in grandi blocchi, che sono identici in tutto il mondo.

predict the future. Nevertheless, what we can do is simulating possible future scenarios of the city thanks the incredibly innovations and evolutions in computer science. Because of the huge number of interacting elements in a complex system such as a city, a single person or a group of people will not be able to assess all the impacts of their strategies facing climate change, socio-economic crisis, pandemic crisis, energy, water, and food crisis. Computer-based simulations can help stakeholders to take their decisions, showing the effects of policies. Not only it is important to know the actual trajectory of the city, but also the deviations and the "black swans" (rare events), which have the most catastrophic impact on the cities. The most insidious danger in using these approaches is delegating the decision to the algorithms, instead of taking political responsibility for the wellbeing of the citizens.

Urban planners should design resilient and vibrant cities, which adapt their development to the local conditions and not following the international standards, such as high-rise buildings and glass towers in large blocs, which are identical all over the world.

Alla luce dei tuoi studi e della tua specifica esperienza qual è, in sintesi, la tua visione del futuro della disciplina urbanistica?

L'obiettivo della pianificazione urbana non cambierà in futuro: progettare città migliori per i cittadini. Ciò che cambierà in futuro sono le esigenze delle persone, le teorie e le tecniche che possono essere applicate, gli strumenti che possono essere utilizzati e i problemi che la città dovrà affrontare.

Non sono in grado di dire quali saranno le teorie e i modi di pianificare del futuro, ma sicuramente terranno conto della partecipazione dei cittadini al processo decisionale, come già avviene in molte città europee (ad esempio i superblocchi di Barcellona).

Considering your studies and specific expertise, summarise what your vision for the future of urban planning is?

The aim of the urban planning will not change in the future: to plan better cities for citizens. What will change in the future are the people needs, the theories and techniques that can be applied, the tools that can be used, and the problems that the city will face.

I am not able to say what the future theories and the ways to plan will be, but for sure they will take into account the participation of citizens in the process of decision, like it already happens in many European cities (e.g. the superblocks in Barcelona).

Mi piace pensare che in un futuro non molto lontano, saremo in grado di pianificare solo utilizzando cuffie per la realtà aumentata o virtuale, per avere una migliore percezione e interazione con i modelli 3D che riproducono fedelmente l'ambiente urbano.

Come già detto, l'urbanista dovrà affrontare grandi cambiamenti in futuro. I pericoli naturali e antropici aumenteranno i rischi nelle città, a causa della maggiore frequenza di eventi catastrofici e dell'aumento delle aree urbanizzate e della densità urbana. Anche se il numero di persone che vivono in città nel mondo è in aumento (ONU), in Europa, come negli Stati Uniti d'America, si osserva il fenomeno delle "città in contrazione". Gli urbanisti non saranno chiamati solo a progettare nuove aree vuote, ma anche a riqualificare o trasformare completamente le aree esistenti all'interno delle città, adattando nuove forme di mobilità e nuovi spazi pubblici dove le persone vivono e interagiscono.

Oggi i grandi progetti urbani richiedono vent'anni per essere concepiti e altri vent'anni per essere realizzati. In una città vivace, i pianificatori dovrebbero prendere in considerazione usi o funzioni del territorio temporanei, da svolgersi per pochi mesi o pochi anni, prima che l'area venga definitivamente trasformata. Questo può essere realizzato ascoltando le persone che vivono nel quartiere e coinvolgendole nel dare forma alla loro città.

I like to think that in a future not very far, we will be able to plan just using Augmented or Virtual Reality headsets, to have a better perception and interaction with the 3D models that faithfully reproduce the urban environment.

As already said above, urban planner will face to great changes in the future. Natural and anthropic hazards will increase the risks in the cities, due to a higher frequency of the catastrophic events and an increasing urbanized area and density. Even though, the number of people who live in cities in the World is increasing (UN), in Europe, like in United States of America, we can observe the phenomenon of "shrinking cities". The planners will not only be called to plan new empty areas, but also to redevelop or completely transform existing areas inside cities, adapting new mobilities, and new public spaces where people live and interact.

Nowadays, big urban projects take twenty years to be conceived and others twenty years to be built-up. In a vibrant city, planners should consider ephemeral land uses or functions, which will take place for few months or few years, before the area would be finally developed. This can be realized listening to the people who live in the neighborhood and engaging them in shaping their own city.

Quale può essere, a tuo avviso, il ruolo delle riviste scientifiche nell'avanzamento della ricerca sui fenomeni urbani e territoriali e quali iniziative promuovere per dare maggior peso, nel dibattito in corso, agli approfondimenti e ai risultati scientifici in esso contenuti?

Il ruolo attuale delle riviste scientifiche è particolarmente importante per aiutare e migliorare la ricerca in campo urbano e territoriale. Esse consentono una revisione tra pari dei contenuti per una migliore qualità delle pubblicazioni, e raccolgono e condividono facilmente le conoscenze condivise tra studenti, ricercatori e professionisti. Gli special issues facilitano la ri-

In your opinion, what could be the role of scientific journals in advancing research into urban and territorial phenomena, and which initiatives are possible in order to give greater weight to the analysis, and scientific results?

The current role of the scientific journals is particularly important to help and to improve research in urban and territorial field. They allow a peer review of the contents for a better quality of the publications, and they collect and easily share knowledge among students, researchers, and practitioners. Special collections make easy to find emergent topics and new related contents to acquire the state of

cerca di argomenti emergenti e di nuovi contenuti correlati per acquisire lo stato dell'arte della pianificazione urbana e territoriale.

Ho trovato particolarmente stimolante questa proposta "Incontri a TeMA" per discutere di pianificazione urbana e per proporre una visione personale delle tendenze e dei cambiamenti in questo campo, tra diversi scienziati e professionisti internazionali (anche se ogni Paese può avere diverse specificità nell'applicazione della pianificazione urbana). Se potessi suggerire una possibile iniziativa, potrebbe essere quella di perseverare in questa direzione su argomenti specifici e dare ai partecipanti la possibilità di interagire tra loro in modo più intenso. Potrebbe essere fatto in forma di blog, dove pubblicare nuove definizioni, concetti, tecniche o applicazioni, e dove tutti i partecipanti possano migliorare, modificare o evidenziare i punti problematici al fine di migliorare la ricerca e la conoscenza in materia di pianificazione urbanistica. I vantaggi sarebbero, ad esempio, evitare ripetizioni su argomenti già noti e dare il tempo a ogni partecipante di elaborare una risposta o semplicemente di concordare con quanto scritto. Una sintesi organizzata di un argomento specifico in questo blog potrebbe essere pubblicata sulla rivista TeMA.

the art in urban and territorial planning. I found particularly stimulating this proposition "Conversations with TeMA" to discuss about urban planning and to suggest a personal vision of the trends and changes in this field, among different international scientists and practitioners (even though, each country can have different specificities in urban planning application). If I can suggest a possible initiative, it could be persevering in this direction on specific topics and give to participants the possibility to interact each other in an enhanced way. It could be done in a blog format, where new definitions, concepts, techniques, or applications are posted, and all participants can improve, modify, or highlight problematic points in order to improve the research and knowledge in urban planning. The advantages would be for example avoiding repetitions on well-known topics and giving time to any participant to elaborate a reply or simply agree on what has been written. An organized synthesis of a specific topic in this blog could be published in the TeMA journal.