



Designing the European public space.
Sustainability issues, case studies and models of public space.

This third seminar of the European project ARCHEA is dedicated to studies on the role of public spaces in contemporary urban projects and its role in higher education. This Seminar follows that of the University of Rouen in March 2019, ARCHEA partner teams.

The Seminar, which will take place at POLSL, will be structured in three parts: the first will be dedicated to data models and models of public space; the second to the approach of the European partners; the third at the presentation of realized projects of public spaces and site visit with designers' commentary.

The first part of the seminar aims to focus on models of public space. For the purpose of delivering possibly best solutions data analysis is crucial. The role of models in urban design teaching, and for urban design analysis seems to be important issue today. 3d models slowly replace physical models are often more than just a presentation models - they are used as a information database of different parameters. Also models that demonstrate some data might be useful for better understanding of contemporary problems. An exhibition entitled MODELS OF THE STRUCTURE OF BOLOGNA CITY will be held during the seminar. The exhibition demonstrates models' potential in understanding of public spaces' role in the cities.

The second part of the seminar, aims to focus on sustainability issues of public space. The definition of public space is still wide and the term public space can be understood in different ways. The visual approach to public space is not enough since the question of its sustainability is also very important. Typical urban open spaces such as paths and plazas can be referred to following sustainability issues: accessibility for various users, quality assessment. Other such as parks, rivers or, boulevards can be referred to the 'green dimension'. However other aspects of the public space can deliver sustainability. We must consider what matters on sustainability in truly compact medium sized city.

The third part of the seminar aims to discuss the sustainability issues of the public space at the design stage, and to confront the design principles with realization.

Projektowanie europejskich przestrzeni publicznych.
Zagadnienia zrównoważonego rozwoju, studia przypadków i modele przestrzeni publicznych

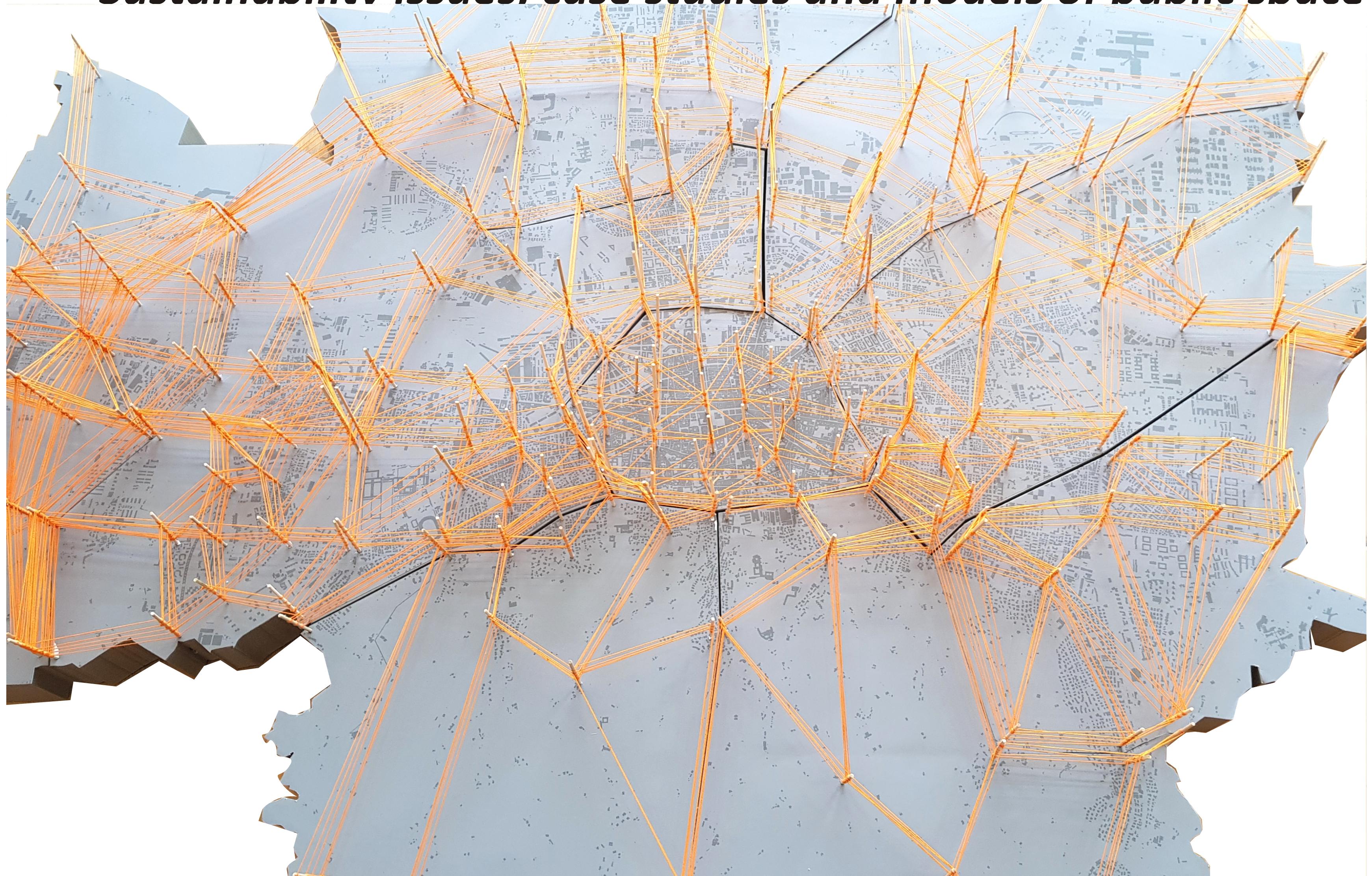
Treće seminarije evropskog projekta ARCHEA posvećeno je badanju nad roloj
przestrzeni publicznych we współczesnych projektach miejskich i jej istecie w edukacji.
Seminarium to jest kontynuacij seminarium na Univerzitetu w Rouen w marcu 2019 r.,
zespolu partnerskich ARCHEA.

Seminarium, które odbędzie się w POLSL, będzie podzielone na trzy części: pierwsza
poswiecona będzie modelem danych i modelem przestrzeni publicznej; druga - pokaz
podjęcia europejskich partnerów; trzecia będzie poswiecona prezentacji zrealizowanych
projektów przestrzeni publicznych wraz z komentarzem projektantów.

Pierwsza część seminarium dotyczy modeli przestrzeni publicznych. W celu dostarczenia
możliwie najlepszych rozwiązań analiza danych ma kluczowe znaczenie. Rola modeli w
nauczaniu projektowania urbanistycznego i analizie projektów urbanistycznych wydaje się
być obecnie ważną kwestią. Modele 3D powinny zastępować modele fizyczne i są często czymś
więcej niż tylko modelami prezentacji - są używane jako bazy danych i różnych informacji.
Realizuje się takie modele, aby pozwalały określić obszary, które mogą być przydatne do
lepszego zrozumienia współczesnych problemów. Podczas seminarium odbędzie się
wystawa zatytułowana MODELE STRUKTURY MIASTA BOLOGNA. Wystawa pokażące
potencjalny model w zrozumieniu przestrzeni publicznych w miastach.

Druga część seminarium ma na celu skupienie się na kwestach zrównoważonego rozwoju
przestrzeni publicznych. Definicja przestrzeni publicznej jest szeroka, a pojęcie przestrzeni
publicznej nie jest jednoznaczne i różni się w zależności od tego, co jest dla danej osoby najważniejsze. Typowe przestrzenie miejskie, takie jak Gieckiego place, można postrzegać poprzez
dostępność dla różnych użytkowników, ocenę ich jakości. Inne przestrzenie, takie jak parki,
rzeki lub bulwary, można odnieść do ich „zielonego wymiaru”. Jednak także inne aspekty
przestrzeni publicznych mogą zapewnić zrównoważony rozwój. Warto rozważyć, co ma
znaczenie dla zrównoważonego rozwoju w naprawdę kompaktowego miasta średniej
 wielkości.

Designing the European medium-sized City. Sustainability issues, case studies and models of public space



Politechnika
Śląska



Wydział Architektury
Politechniki Śląskiej

PROGRAMME ERASMUS+ Ka2 STRATEGIC PARTNERSHIPS FOR HIGHER EDUCATION ARCHEA, Multiplier Event E3 - Gliwice, 28 May 2019

budynek X, Wydział Architektury, Politechnika Śląska ul. Marcina Strzody 10

9h15-10h00	Registration and cafe		
Opening session/ Introduction			
10h00-10h20	Introduction	Klaudiusz Fross, Dean of the Faculty of Architecture, Michał Stangel, v-ce Dean of the Faculty of Architecture Krzysztof Gasidło, Head of the Chair of Urban and Spatial Planning Zbigniew Kamiński, Head of the 'Structure of the city' course Tomasz Bradecki	
10h25-10h30	Presentation of the ARCHEA project & Seminar		
10h30-10h55	Opening and presentation of the exhibition: Models of the structure of the Bologna city	Students' presentation	
SESSION 1 sustainability issues and models of public space			
11h00-11h25	Public spaces in the context of urban adaptation to climate change	Justyna Gorgoń TUP Society of Polish Town Planners, IETU	
11h30-12h00	Sustainable multicriteria approach to public space at the district and city scale. BRNO Spitalka - case study of the competition entry design	Rafał Schurma PLGBC Polish Green Building Council	
12h05-12h35	The essence of urban planning and design - the use of modern technological tools in urban design	Sławomir Tront, Anna Lessaer PANOVA	
13h10-14h00	Lunch		
SESSION 2 Case studies and interventions			
14h00-14h20	Town's urbanities. Places of daily living	Francesco Saverio Fera (UniBo)	
14h20-14h40	The spatiality of the town	Jana Ring (RWTH)	
14h40-15h00	Densify the city: from historical centre to the suburbs. The experiences of Parma Compact City Architecture International IP Erasmus Design Workshop	Enrico Prandi and Paolo Strina (UniPr)	
15h00-15h20	Climat Change and Urban Design: an educational matter	Valter Baldacci (ENSA)	
15h25-15h40	Pause-café		
SESSION 3 Case studies, design principles, site visit			
15h40-16h00	Akademicka street in Gliwice case study	Krzysztof Rostański, Tomasz Bradecki	
16h00-16h15	Chrobry Park in Gliwice case study	Ewa Twardoch 44STO	
16h55-17h20	Akademicka street & Chrobry Park walk and on site discussion with designers		

Transmission online

https://www.twitch.tv/grupa_interfaces by INTERFACES group <http://www.grupainterfaces.pl/>



<Https://site.unibo.it/archea/en>