

**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.



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

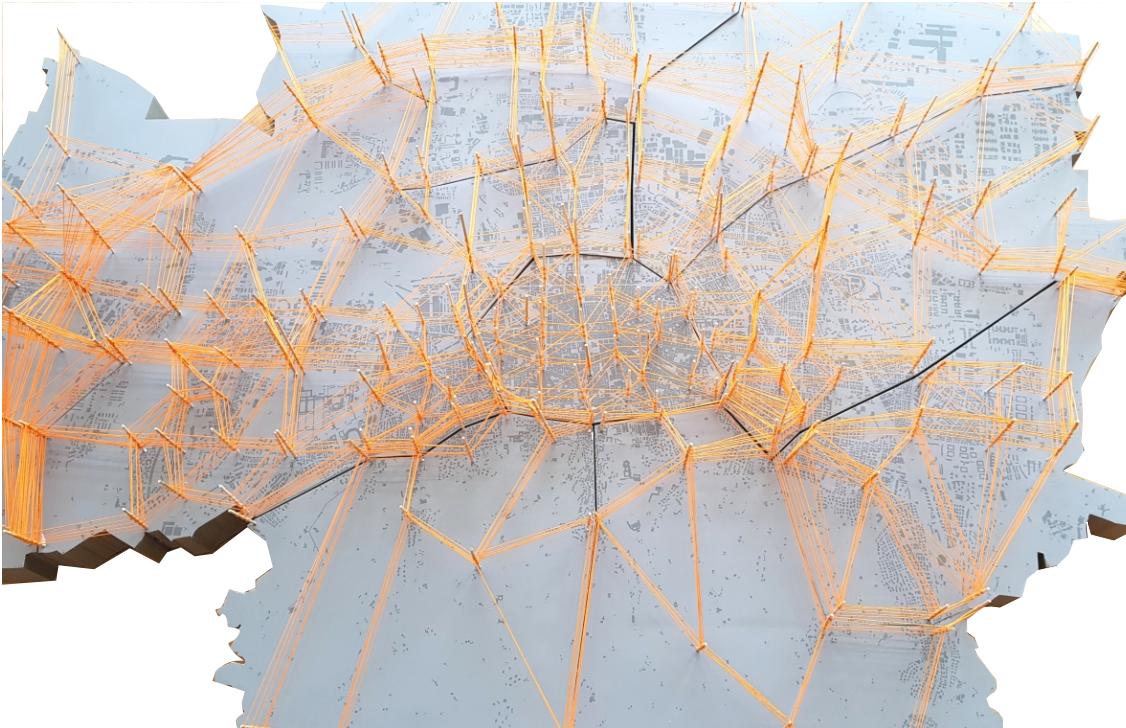
Stakeholders



Society of Polish
Town Planners



Media



PROGRAMME ERASMUS+ Ka2

**STRATEGIC PARTNERSHIPS FOR HIGHER EDUCATION
ARCHEA, Multiplier Event E3 - Gliwice, 28 May 2019**

<http://www.grupainterfaces.pl/> by INTERFACES group



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Projektowanie europejskich przestrzeni publicznych.

Zagadnienia zrównoważonego rozwoju, studia przypadków i modele przestrzeni publicznych

Trzecie seminarium europejskiego projektu ARCHEA poświęcone jest badaniom nad rolą przestrzeni publicznych we współczesnych projektach miejskich i jej istocie w edukacji. Seminarium to jest kontynuacją seminarium Uniwersytetu w Rouen w marcu 2019 r., zespołów partnerskich ARCHEA.

Seminarium, które odbędzie się w POLSL, będzie podzielone na trzy części: pierwsza poświęcona będzie modelom danych i modelom przestrzeni publicznej; druga - pokaze podejście europejskich partnerów; trzecia będzie poświęcona 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 powoli zastępują modele fizyczne i są często czymś więcej niż tylko modelami prezentacji - są używane jako bazy danych i różnych informacji. Realizuje się także modele, które pokazują niektóre dane, i które mogą być przydatne do lepszego zrozumienia współczesnych problemów. Podczas seminarium odbędzie się wystawa zatytułowana MODELE STRUKTURY MIASTA BOLONIA. Wystawa pokazuje potencjał modeli w zrozumieniu roli przestrzeni publicznych w miastach.

Druga część seminarium ma na celu skupienie się na kwestiach zrównoważonego rozwoju przestrzeni publicznych. Definicja przestrzeni publicznej jest szeroka, a pojęcie przestrzeni publicznej można rozumieć na różne sposoby. 'Wizualne podejście' do przestrzeni publicznych nie jest wystarczające, ponieważ kwestia ich 'zrównoważenia' nie zawsze jest oczywista. Typowe przestrzenie miejskie, takie jak ścieżki i 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 kompaktowym mieście średniej wielkości.

AGENDA

9h15-10h00

Registration and cafe

SESSION 1 **sustainability issues and models of public space**

10h00-10h20

Opening session/ Introduction10h25-10h30
10h30-10h55**Presentation of the ARCHEA project & Seminar**
Opening and presentation of the exhibition: Models of the structure of the Bologna city

11h00-11h25

Public spaces in the context of urban adaptation to climate change
Sustainable multicriteria approach to public space at the district and city scale.

11h30-12h00

BRNO Spitalka - case study of the competition entry design
The essence of urban planning and design - the use of modern technological tools in urban design

12h05-12h35

Lunch

13h10-14h00

Lunch

Transmission online

https://www.twitch.tv/grupa_interfaces by INTERFACES group**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

Enrico Prandi and Paolo Strina (UniPr)

15h00-15h20

Climate Change and Urban Design: an educational matter

Valter Balducci (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 44 STO

16h55-17h20

Akademicka street & Chrobry Park walk and on site discussion with designers

Politechnika Śląska

Wydział Architektury
Politechniki ŚląskiejEvent transmitted online <https://site.unibo.it/archea/en>