



Funded by  
the European Union

# Urban Planning Laboratories

Flora Krasniqi; Sadmira Malaj; Keti Hoxha  
**POLIS University**

*"Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them."*

**Partnership for Promotion and Popularization of Electrical Mobility through  
Transformation and Modernization of WB HEIs Study Programs/PELMOB**  
Call: ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2  
Project Number: 101082860

## Inovacionet në Zhvillimin Urban dhe Kërkimin

- Testimi dhe zbatimi i politikave urbane
- Bashkëpunimi mes akademisë, qeverisë dhe qytetarëve
- Adresimi i sfidave urbane: lëvizshmëria, strehimi, qëndrueshmëria, barazia

## Komponentët Kryesorë

- Living Labs
- Analiza e të dhënave urbane
- Angazhimi i komunitetit
- Projektimi Urban Eksperimental

# Metodologjitë e përdorura

- Planifikimi me pjesëmarrje
- GIS dhe analiza hapësinore
- Modelimi simulues
- Projekte pilot dhe prototipa

# Shembuj të Dukshëm

- MIT City Science Lab (SHBA)
- Urban Lab Gothenburg (Suedi)
- Urban Living Lab Bruksel (Belgjikë)
- Laboratorët Urban Indian (IIT Roorkee, IIHS, etj.)

# Teknologjitë e përfshira

- Sensorë inteligjentë dhe IoT
- Sistemet e Informacionit Gjeografik (GIS)
- AI dhe Machine Learning
- Digital twins dhe modelim 3D

# Përfitimet e Labororëve të Planifikimit Urban

- Vendimmarrja e bazuar në prova
- Rezultate më të mira të politikave
- Fuqizimi i komunitetit
- Inovacion në qeverisje

# Sfidat me të cilat përballen

- Financimi dhe kufizimet e burimeve
- Përafrimi i palëve të interesuara
- Shkallëzueshmëria e zgjidhjeve
- Privatësia e të dhënave dhe shqetësimet etike

# Drejtimitet e së Ardhmes

- Integrimi me kornizat e qytetit të zgjuar
- Të dhëna të hapura dhe transparencë
- Rrjetet globale të laboratorëve urbanë
- Qëndrueshmëria dhe rezistenca ndaj klimës

# Konkluzioni

- UPL si shtretër testimi për qytetet elastike
- Formimi i mjediseve urbane të së ardhmes
- Inovacion dhe bashkëpunim i vazhdueshëm



Funded by  
the European Union

# Faleminderit për vëmendjen tuaj!