



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

Qendrat e Inovacionit për Dizajn të Qëndrueshëm të Qyteteve

- Çfarë janë Labororët e Urbanistikës (UPL)?

Mjedise ose hapësira eksperimentale ku testohen idetë, mjetet dhe politikat e planifikimit urban në mjedise të jetës reale ose të simuluar.

Objektivat e UPL

- Inkurajimi i inovacionit në zhvillimin urban
- Promovimi i qyteteve të qëndrueshme dhe gjithëpërfshirëse
- Lidhja e hendekut midis kërkimit dhe aplikimit në botën reale
- Lehtësimi i angazhimit të komunitetit në proceset e planifikimit

Llojet e Laboratorëve të Planifikimit Urban

- Living Labs – Mjedise të jetës reale për testimin e inovacioneve
- Smart City Labs – Përqendruar në zgjidhjet urbane të drejtuara nga teknologjia
- Laboratorët Akademikë – Kërkime dhe eksperimentime të udhëhequra nga universiteti
- Laboratorët e Politikave – Programe dhe studime pilot të mbështetura nga qeveria

Komponentët Kryesorë

- Mbledhja dhe analiza e të dhënave urbane
- Mjete simulimi dhe modelimi
- Bashkëpunimi me palët e interesuara
- Testimi pilot dhe unazat e reagimit
- Formulimi dhe vlerësimi i politikave

Raste Studimi

- **MIT Media Lab City Science** – Modelimi i bazuar në të dhëna të dizajnit urban
- **Laboratorët e Jetesës Urbane në Evropë** – Lëvizshmëri e qëndrueshme, energji dhe strehim
- **Misioni i Smart City të Indisë** – Përdorimi i UPL-ve për qeverisje të zgjuar

Mjetet dhe Teknologjitë

- Sistemet e Informacionit Gjeografik (GIS)
- Binjake dixhitale
- Software Simulimi Urban
- IoT dhe Big Data
- AnalyticsVR/AR për planifikimin me pjesëmarrje

Benefitet e UPL

- Prototipi i shpejtë i ideve
- Vendimmarrja e bazuar në prova
- Rritja e pjesëmarrjes së publikut
- Rezultate më të mira të politikave
- Përdorimi efikas i burimeve

E ardhmja e Laboratorëve të Planifikimit Urban (UPL)

- Integrimi me AI dhe Machine Learning
- Laboratorë të projektimit urban rezistent ndaj klimës
- Bashkëkrijim më i madh qytetar
- Rrjetet ndërkombëtare të bashkëpunimit

Konkluzioni

- Labororët e Planifikimit Urban janë jetik për të ardhmen e qyteteve
- Ato shërbejnë si katalizatorë për inovacionin, qëndrueshmërinë dhe gjithëpërfshirjen
- Investimet dhe partneritetet strategjike janë thelbësore për sukses



Funded by
the European Union

Faleminderit për vëmendjen tuaj!