



SMART CITY HIGHLIGHTS

PRIMA EDIȚIE
7-8 octombrie 2025

Campus POLITEHNICA București



CELISA

euronews.
ROMANIA

 rădăcini



Inovație și sustenabilitate pentru orașele viitorului.



Organizat în premieră națională de POLITEHNICA București, **Smart City Highlights** este cel mai mare eveniment din țară dedicat inovației urbane și totodată principala platformă de conectare și colaborare între liderii din administrație, industrie și mediul academic, având un obiectiv comun – transformarea orașelor din România în centre urbane sustenabile, eficiente și orientate către oameni.

Ne dorim să inspirăm, să conectăm oameni și comunități și să generăm soluții REALE pentru problemele prezentului pentru a dezvolta orașul inteligent al viitorului.





De ce acum?



Urbanizarea rapidă și creșterea populației din orașe, care va atinge 70% din totalul global până în 2050, generează provocări fără precedent pentru infrastructură, resurse și mediu.

Tehnologia devine o soluție esențială, oferind inovații precum AI în planificarea urbană, gestionarea inteligentă a resurselor de apă, identitatea digitală, infrastructura de transport integrată și energia regenerabilă.

Orașele adoptă concepte precum gemenii digitali și reziliența climatică pentru a se adapta unui viitor incert, în timp ce sănătatea umană și sustenabilitatea devin priorități în planificarea urbană.



Smart City Highlights oferă contextul ideal pentru a explora tendințe și soluții, contribuind la modelarea orașelor eficiente, sustenabile și adaptabile ale viitorului.

De ce POLITEHNICA București?



Cu o tradiție academică de peste două secole, POLITEHNICA București este una dintre cele mai mari universități din Europa Centrală și de EST. Cu un renume sinonim cu excelența, POLITEHNICA București își reafirmă misiunea de a face lumea mai bună prin educație, inovație și tehnologie și își asumă un rol activ în conturarea viitorului urban.

Promovând inovația și cercetarea la cel mai înalt nivel în România și dincolo de granițele sale, POLITEHNICA București a creat cea mai mare platformă de cooperare din România între mediul academic și cel de afaceri. Cu 19 școli doctorale, 2 institute de cercetare, aproape 100 de laboratoare avansate de cercetare și inovare și peste 500 de proiecte de cercetare implementate în ultimii 4 ani, POLITEHNICA București este una dintre cele mai mari și influente universități tehnice din sud-estul Europei.



Campusul nostru este mai mult decât o locație – este un simbol al inovației în tehnologie și al unei comunități uriașe care exprimă valorile cu care ne mândrim: tradiție în excelență, implicare socială, conectare cu industria, viziune, spirit antreprenorial, sustenabilitate, internaționalizare.

upb.ro

CITI angajament pentru viitor!

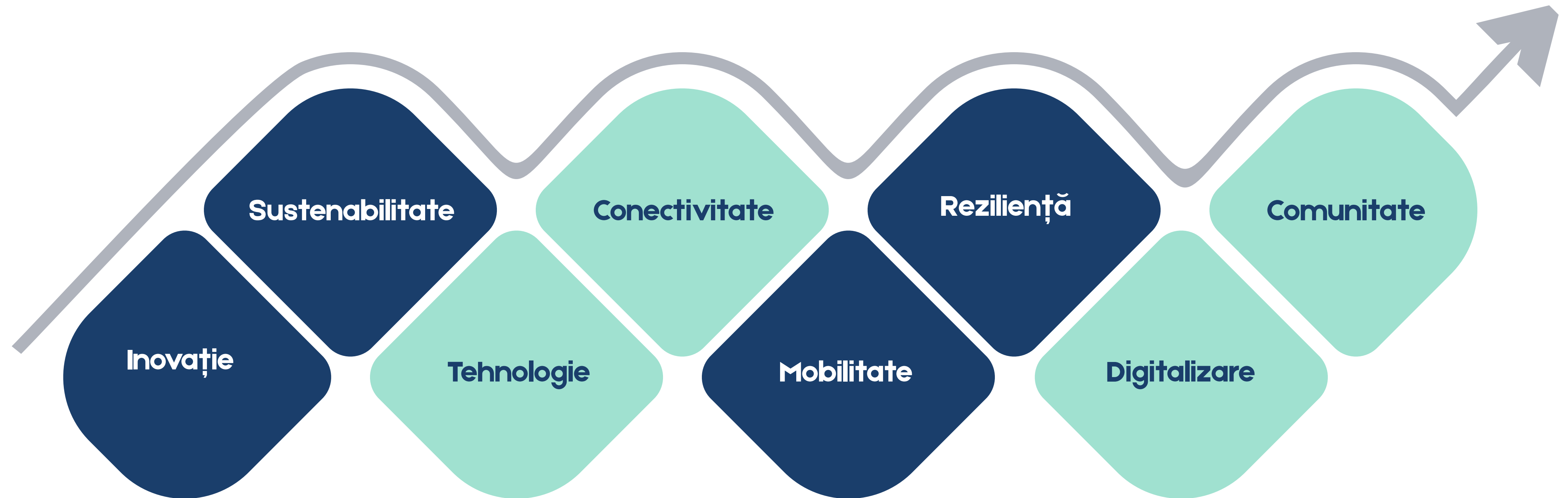


În 2023, prin lansarea Clusterului CITI (Cluster for Innovation, Technology, and Intelligence), POLITEHNICA București și-a reafirmat angajamentul față de inovare și progres, aderând la standardele internaționale. Înființat în 2023, acest cluster reprezintă o inițiativă inovatoare și ambițioasă a comunității academice și a sectorului privat, menită să aducă beneficii semnificative dezvoltării urbane inteligente.

E timpul să acționăm.



Orașele viitorului nu se vor construi de la sine. Este momentul să transformăm viziunea în realitate, să inovăm, să inspirăm comunități și să lăsăm o moștenire durabilă pentru generațiile următoare.



Catalizatorii transformării urbane.

Smart City Highlights își propune să reunească cei mai relevanți actori din domeniul urbanismului inteligent, un cadru propice pentru dialog, colaborare și schimb de bune practici.

Comunitatea academică

Companii



ONG-uri

Autorități publice centrale și locale

Mass media

Invitați internaționali

01

**Expoziții și demonstrații
de tehnologii și soluții
inovative**

02

**Paneluri și workshopuri
tematice**

03

Conferințe

04

**Activități și concursuri
pentru copii**



**Inovație în
acțiune.**



Expoziții și demonstrații de tehnologii și soluții inovative



Campusul POLITEHNICA București va găzdui cele mai fascinante tehnologii și soluții inovative care transformă orașele.

Zonă de tehnologie: Zeci de companii vizionare vor prezenta soluții pentru digitalizare, energie verde, mobilitate urbană și nu numai.

Testare și demo live: Vizitatorii din toată țara vor putea vedea demonstrații practice pentru soluții implementabile care vor rezolva principalele provocări ale orașelor.



Paneluri și workshopuri tematice Conferințe

Cele mai noi tehnologii și inovații din domeniu vor fi explorate în cadrul unei serii de workshopuri și paneluri realizate în colaborare cu companiile și instituțiile partenere. Experți internaționali vor explora cele mai actuale teme din domeniul urbanismului inteligent și al tehnologiilor emergente.

Principalele provocări urbane:

- Digitalizare și guvernanță inteligentă.
- Infrastructură verde și sustenabilitate.
- Finanțare și legislație pentru orașe inteligente.
- Managementul traficului și siguranță urbană.
- Atragere fonduri (finanțări nerambursabile) pentru proiecte ale APL-urilor în domeniul smart city

Temele vor fi adaptate nevoilor identificate printr-un chestionar trimis participanților înainte de eveniment.



Dinamică urbană

7 octombrie



O zi dedicată provocărilor specifice municipiilor și orașelor mari.

Conferințe, workshopuri, cocktail & networking

Teme: Strategii pentru orașe smart, Finanțarea proiectelor Smart City prin Fonduri Europene, Mobilitate urbană inteligentă, Gemenii digitali, Securitatea cibernetică în orașele, Orașe verzi, AI și Big Data pentru administrații publice, Studii de caz.

Rădăcini locale

8 octombrie



O zi dedicată orașelor mici, comunităților rurale și consiliilor județene.

Conferințe, workshopuri, cocktail & networking

Teme: Programe naționale pentru orașe mici și comune, Finanțarea proiectelor Smart City prin fonduri europene, Infrastructură smart, Iluminat public inteligent și eficiență energetică, Conectarea satelor la rețelele smart city, Siguranță publică și sisteme inteligente de supraveghere, Soluții pentru o agricultură sustenabilă.





Activități și concursuri pentru copii.

Implicarea noii generații este esențială pentru construirea orașelor inteligente ale viitorului. În cadrul Smart City Highlights, vom dedica un spațiu interactiv și educativ elevilor și copiilor, încurajându-i să exploreze, să învețe și să contribuie la soluții inovatoare pentru comunitățile lor. Activitățile propuse vor pune accent pe dezvoltarea creativității, înțelegerea conceptelor de sustenabilitate și tehnologie, precum și pe formarea unei mentalități responsabile față de mediul înconjurător și resurse.



**Impact pe
termen lung.**



Smart City Highlights nu este doar un eveniment. Este o mișcare ce accelerează transformarea orașelor României în centre urbane de clasă mondială, pentru oameni și mediu.

Vă așteptăm alături de noi pentru a construi ÎMPREUNĂ un viitor inteligent, sustenabil și orientat către comunitate.



Date de contact:



Gabriel PETREA - Director General Adjunct

tel.: +40 756 456 456

e-mail: gabriel.petrea@upb.ro



Dan Lambescu - Responsabil CITI

tel: +40 723 384 238

e-mail: dan.lambescu@upb.ro



POLITEHNICA București

Splaiul Independenței nr. 313



citicluster.upb.ro