

Citi
cluster



AMR
ASOCIAȚIA MUNICIPIILOR DIN ROMÂNIA
Fondată în 1990



CELISIA

Voluntar
Politehnica Bucuresti

EDIȚIA A II-A

Smart City Highlights 2026

7 octombrie 2026

Biblioteca Centrală a Universității Naționale de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București



Cuprins

1. Despre eveniment
2. Parteneri și sponsori
3. Smart City Highlights 2026 în cifre
4. Cine a participat
5. Scop și domenii tematice
6. Programul zilei
7. Deschiderea oficială
8. Prezență instituțională
9. Workshopuri tematice
10. Conferința – paneluri tematice
11. Concluziile zilei
12. Zona expozițională și networking
13. Social media și video
14. Campanie publicitară
15. Monitorizare presă
16. Direcții viitoare
17. Galerie foto și linkuri utile

1. DESPRE EVENIMENT

O zi dedicată orașelor și comunităților inteligente

Ediția a II-a a **Smart City Highlights** a fost organizată de **POLITEHNICA București**, împreună cu **UNCJR**, **AMR**, **AOR**, **ACoR** și **CITI Cluster**.

Evenimentul a adus la aceeași masă administrația publică, companiile, universitățile și organizațiile din domeniu, pentru dialog deschis și soluții aplicabile în comunitățile locale.

226 de participanți · 11 workshopuri și paneluri · 7 standuri



2. PARTENERI ȘI SPONSORI

Mulțumim celor care au făcut posibilă ediția 2026

ORGANIZATORI ȘI PARTENERI



SPONSOR PRINCIPAL



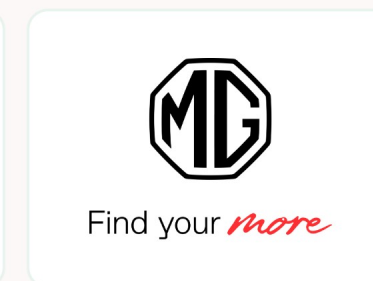
SPONSORI



MEDIA



MOBILITATE



3. SMART CITY HIGHLIGHTS 2026 ÎN CIFRE

226

participanți prezenți

140+

instituții și organizații
reprezentate

40

primării și consilii județene
din toată țara

12

instituții ale
administrației centrale

11

workshopuri și paneluri

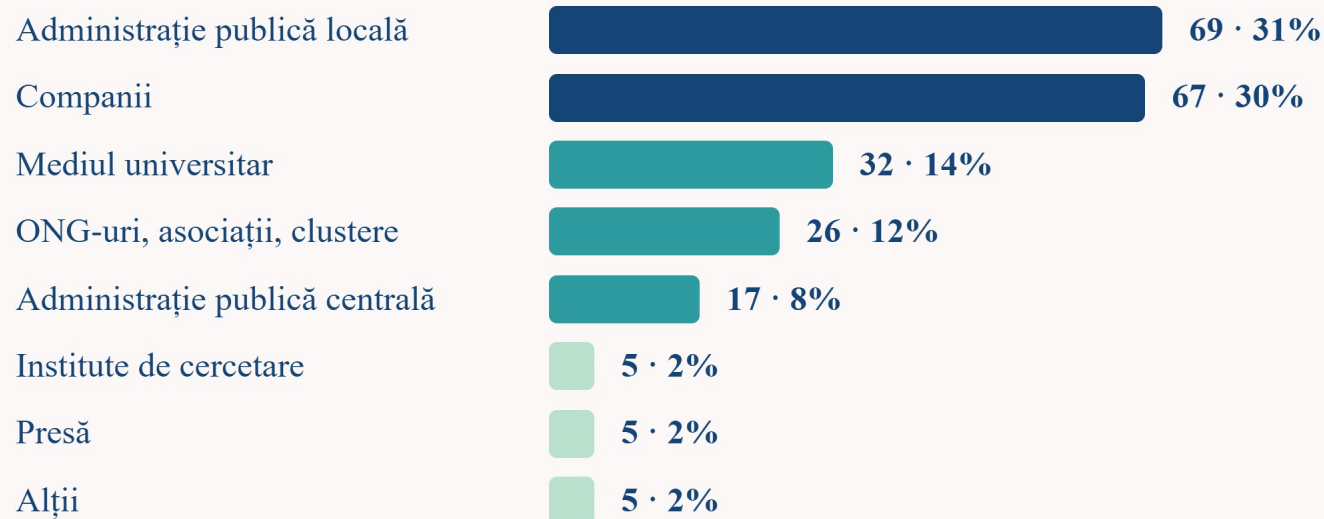
7

standuri în zona
expozițională

4. CINE A PARTICIPAT

Administrația publică, în centrul dialogului

Participanți prezenți, pe categorii (total 226)



5. SCOP ȘI DOMENII TEMATICE

De la dialog la proiecte care continuă



Schimb de experiență

între primării, consilii județene,
experți și furnizori



Idei aplicabile

soluții concrete, prezentate de
cei care le implementează



Potrivire între parteneri

networking dedicat
colaborărilor viitoare



Proiecte care continuă

inițiative care merg mai departe
după eveniment

Cele 7 domenii ale ediției

Smart Waste

Smart Energy

Smart Management

Smart Sustainability

Inteligența artificială în administrația publică

Smart Communities

Smart Mobility

6. PROGRAMUL ZILEI

O zi, cinci momente

1

Deschiderea oficială

8 vorbitori din mediul academic, administrație și mediul de afaceri

2

Workshopuri tematice

5 sesiuni practice, susținute de membri CITI Cluster

3

Conferința cu paneluri

6 paneluri cu cercetători și experți

4

Concluzii

sinteza ideilor și a direcțiilor de colaborare

5

Networking

pentru proiecte viitoare, plus zona expozițională pe tot parcursul zilei



7. DESCHIDEREA OFICIALĂ

Opt speakeri, o singură agendă: comunitățile inteligente

Mediul academic, administrația locală, județeană și centrală, instituțiile de control și mediul de afaceri – pe aceeași scenă.

DESCHIDEREA OFICIALĂ · SPEAKERI



Mihnea Costoiu

Rector POLITEHNICA București,
Președinte CITI Cluster



Roxana Pîntea

Senior Director Corporate Affairs, Philip
Morris România

Paul Moldovan

Primar Sector 6, Vicepreședinte CITI Cluster

Cosmin Soare-Filatov

Consilier Prezidențial, Administrația Prezidențială

Valeriu Iftime

Președinte CJ Botoșani, reprezentant UNCJR

Ionuț-Florin Pucleanu

Primar Galați, Prim-vicepreședinte AMR

Alina-Ioana Georgescu

Primar Călinești (Argeș), reprezentant ACoR

Sorin Lazar

Consilier de Conturi, Curtea de Conturi a României



8. PREZENȚĂ INSTITUȚIONALĂ

Administrația centrală și locală, la aceeași masă

Smart City Highlights 2026 a reunit reprezentanți ai Administrației Prezidențiale, ai ministerelor și ai instituțiilor centrale, alături de primari și președinți de consilii județene din toată țara.

Administrație centrală

Administrația Prezidențială · Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene · Ministerul Dezvoltării · Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului · Ministerul Finanțelor · Curtea de Conturi · IGSU · UEFISCDI · INS · CNAIR · ANC

Administrație locală

Consiliile Județene Botoșani, Brăila, Călărași, Prahova, Teleorman, Vrancea · Primăriile Galați, Brăila, Buzău, Sibiu, Tulcea, Focșani, Roman, Hunedoara, Caracal, Alexandria, Sectorul 6 și multe altele

9. WORKSHOPURI TEMATICE

5 sesiuni practice

1. Inteligența artificială și agenții inteligenți în administrația publică
2. Digitalizare prin prisma axelor de finanțare
3. Materiale pentru orașe mai sustenabile
4. Cyber Resilience & Human Risk Management
5. The Access Alliance

Folosim AI și agenți AI în administrația publică?

Ana-Maria Stancu · Bucharest Promo Robots

Despre sesiune

Agenții inteligenți pot susține activitatea administrației publice, dar vin și cu limite și riscuri. Sesiunea a discutat cadrul de reglementare, exemple concrete de utilizare și modul în care aceste tehnologii pot fi integrate responsabil în instituții, inclusiv chestiunea responsabilității.

Concluzii

Inteligența artificială poate prelua sarcini repetitive și poate elibera timp pentru funcționari, cu reguli clare privind datele, supravegherea umană și transparența față de cetățean.



Lansare de carte

„ABC-ul transformării digitale”

Ana-Maria Stancu, Editura Litera

Soluții de digitalizare prin prisma axelor de finanțare

Mădălin Pascu, George Ilie · Vodafone Business

Despre sesiune

Trei soluții pentru primării, fiecare cu sursa ei de finanțare: **Primăria 24/7** – servicii publice asistate de inteligența artificială; **Smart Energy** – monitorizarea consumurilor în clădirile publice, cu economii potențiale de 15–35%; **Smart Waste** – cântărire automată pentru „Plătești pentru cât arunci”.

Concluzii

Toate cele trei soluții au finanțare activă sau în pregătire – PR București-Ilfov, POCIDIF, PDD, AFM și Granturile SEE și Norvegiene. Pregătirea proiectelor începe acum.



Granturile SEE și Norvegiene

596,3 mil. €

pentru România, cu apeluri din 2027

De la plan la realitate: cum alegerea materialelor potrivite construiește orașe mai sustenabile

Bianca Popa · Menatwork Solutions

Despre sesiune

Alegerea materialelor potrivite încă din faza de proiectare influențează durata de viață a clădirilor. Sesiunea a arătat cum deciziile privind materialele pot transforma o investiție publică într-o clădire mai eficientă și mai durabilă.

Concluzii

Deciziile tehnice luate devreme reduc costurile de întreținere pe întreaga durată de viață a clădirii și fac investițiile publice mai sustenabile.



Build with
MENATWORK

Teme-cheie

Materiale durabile · Proiectare responsabilă · Costuri pe toată durata de viață a clădirii

Cyber Resilience & Human Risk Management

Dan Modoran · Tryamm

Despre sesiune

Phishingul, ingineria socială și atacurile asistate de inteligența artificială cer o combinație între educarea utilizatorilor și tehnologii avansate de securitate. Au fost prezentate soluțiile KnowBe4 (instruire și simulări de phishing) și RICOH RansomCare powered by BullWall (oprirea ransomware-ului înainte să se răspândească).

Concluzii

Protecția perimetrului nu mai ajunge: instituțiile au nevoie de angajați instruiți constant și de un strat de protecție care limitează rapid daunele unui atac.



Atacuri ransomware

+45%

în 2025 față de 2024, potrivit
materialelor prezentate

The Access Alliance – Closing the food access gap

Roxana Vârgă-Ștefănescu · Glovo România

Despre sesiune

The Access Alliance reunește companii, autorități locale, ONG-uri și întreprinderi sociale pentru ca alimentele să ajungă mai ușor la cei care au nevoie. Glovo oferă gratuit platforma tehnologică și logistica „last mile”. Potrivit unui studiu Glovo, 6 din 10 români și-au făcut griji că nu vor avea bani pentru mâncare.

Concluzii

Insecuritatea alimentară este o problemă de logistică, nu de resurse. Primăriile și ONG-urile pot folosi serviciul fără cost.



România, 2025

1,7 mil.

mese oferite persoanelor vulnerabile, prin peste
40.000 de comenzi sociale

10. CONFERINȚA – PANELURI TEMATICE

6 paneluri cu experți

1. Inteligența artificială responsabilă în administrația publică
2. On-Device Local AI cu Microsoft și Copilot+ PC
3. Mobilitate urbană inteligentă
4. Roboți autonomi pentru comunități
5. Managementul integrat al deșeurilor
6. Sisteme hibrid în climatizarea clădirilor



Inteligența artificială responsabilă în administrația publică: competențe, limbaj administrativ și infrastructură digitală

Prof. Ciprian Dobre, Prof. Radu-Ioan Ciobanu, Lect. Gabriel Guțu-Robu ·
POLITEHNICA București

Despre sesiune

Ce poate face o primărie, de mâine, cu inteligența artificială: să vadă orașul pe o singură hartă, de la sesizările cetățenilor la copia digitală a orașului; să scape de hârtii, cu asistenți care verifică dosare, cereri și legislație; și să o facă în siguranță, cu oameni pregătiți și reguli clare.

Concluzii

Primăriile pot începe cu o singură problemă și un pilot mic, alături de un partener neutru. Decizia rămâne la om, iar pregătirea personalului este deja obligație legală din februarie 2025.



Primul pas recomandat

3–6 luni

un pilot pe o singură problemă, cu indicatori clari
și universitatea alături de firmă

On-Device Local AI: posibilități cu Microsoft și Copilot+ PC

Smilja Zeba, Microsoft Technical Specialist · Dell Technologies și Microsoft

Despre sesiune

Inteligența artificială rulată local, direct pe dispozitiv, aduce procesare mai rapidă, funcționare offline și control mai bun asupra datelor sensibile. Sesiunea a arătat rolul ei în productivitate, protecția datelor și modernizarea instituțiilor.

Concluzii

Inteligența artificială rulată local oferă instituțiilor beneficiile asistenților inteligenți, cu datele păstrate în interiorul organizației.

The Dell Technologies logo, featuring the word "DELL" in a stylized blue font with a diagonal line through the "E", followed by the word "Technologies" in a standard blue font.

Transmisă live

Facebook și YouTube
POLITEHNICA București

Mobilitate urbană inteligentă: priorități, reglementări și soluții pentru orașe

Prof. univ. dr. ing. Florin Nemțanu · Facultatea de Transporturi, POLITEHNICA București

Despre sesiune

Termenele europene pentru orașe – autobuze curate, PMUD, ITS până la 31.12.2027 pentru București și municipiile de rang I – și lecții din Viena (MaaS, semafoare conectate), Londra (ULEZ), Stockholm (taxarea congestiei) și Paris (realocarea spațiului stradal).

Concluzii

Gemenii digitali și mobilitatea conectată (CCAM) permit testarea deciziilor înainte de investiție: decizie, pilot, măsurare, actualizare.



Londra, efectul ULEZ

–27%

NO₂ la marginea drumurilor în 2024, față de scenariul fără ULEZ

Roboți autonomi pentru comunități: ce este realist astăzi și cum construim împreună un proiect-pilot responsabil

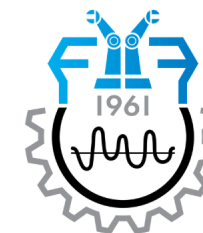
Conf. univ. dr. ing. Bogdan Felician Abaza · Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, POLITEHNICA București

Despre sesiune

O evaluare realistă a soluțiilor robotice, pe baza maturității tehnologice și a solidității dovezilor, și parcursul de la nevoia comunității până la un proiect-pilot responsabil, construit împreună cu administrația.

Concluzii

Un pilot mic, bine definit și evaluat transparent este cel mai bun punct de plecare pentru robotica în spațiul public.



Demonstrații live

FIRIDOG și FIIRION

robotul patruped și umanoidul dezvoltate la FIIR,
prezentate de studenți

Managementul integrat al deșeurilor în Smart Cities: de la strategie la tehnologii implementabile

Ș.I. dr. ing. Liliana Bobirică · POLITEHNICA București

Despre sesiune

Ținta de reciclare este de 55% acum, 60% în 2030 și 65% în 2035. Soluțiile prezentate: senzori IoT pe pubele, rețele LoRaWAN și NB-IoT, rute de colectare generate dinamic, „Plătești pentru cât arunci” și centre de sortare 4.0.

Concluzii

Digitalizarea poate reduce costurile operaționale cu 30–40% și crește colectarea selectivă cu peste 50%. Foaia de parcurs: audit, proiect-pilot, scalare.



Rata națională de reciclare

~13,7%

față de ținta actuală de minimum 55%

Sisteme inteligente hibrid utilizate în climatizarea clădirilor

Ș.I. dr. ing. Mihail-Bogdan Căruțașiu · Facultatea de Energetică, POLITEHNICA
București

Despre sesiune

Proiectul HESTIA (UEFISCDI) combină pompa de căldură aer-apă cu centrala clasică, comandate inteligent printr-un geamăn digital și asistentul virtual hestIA. Algoritmii de operare reduc consumul de gaz și cresc ponderea energiei produse de pompa de căldură.

Concluzii

Sistemele hibrid pot fi integrate în clădirile existente, inclusiv publice, cu costuri mai mici de funcționare.



Fondul de locuințe din România

85%+

construite înainte de 1990

11. CONCLUZIILE ZILEI

Inteligență artificială, date și parteneriate – deja instrumente de lucru

Recomandări pentru administrația publică

- ✓ Adoptarea responsabilă a inteligenței artificiale, cu date de calitate și oameni instruiți
- ✓ Proiectele digitale gândite împreună cu sursa de finanțare, de la început
- ✓ Securitate cibernetică centrată pe om: instruire constantă
- ✓ Proiecte-pilot mici și măsurabile: audit, pilot, scalare
- ✓ Gemeni digitali pentru decizii testate înainte de investiție
- ✓ Parteneriate cu universitățile și companiile din CITI Cluster



12. ZONA EXPOZIȚIONALĂ

7 standuri ale membrilor CITI Cluster

Soluții prezentate pe tot parcursul zilei, în atriumul Bibliotecii Centrale



Glovo?

DELL Technologies

tryamm
trusted office solutions

BUCHAREST
PROMOROBOTS

MENATWORK
Build with
MENATWORK

Tema
ENERGY

e-on

ZONA EXPOZIȚIONALĂ · MOMENTE





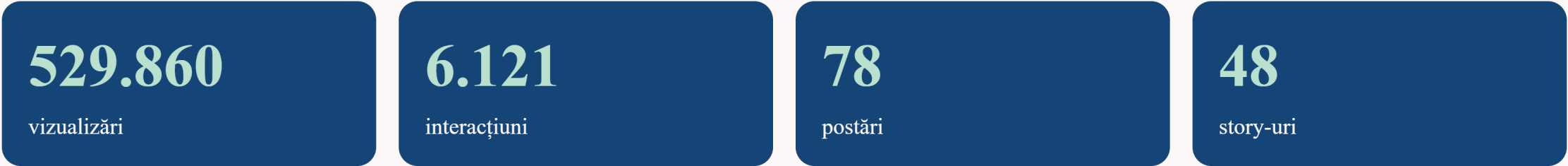
NETWORKING

Un spațiu de dialog pentru proiecte viitoare

Pauzele de networking au adus împreună primari, reprezentanți ai ministerelor, companii și cercetători.

13. SOCIAL MEDIA

Peste jumătate de milion de vizualizări



Pagină	Postări	Vizualizări	Persoane atinse	Interacțiuni
Instagram · CITI Cluster	25	223.400	17.200	738
Instagram · POLITEHNICA București	9	141.356	46.264	520
Facebook · CITI Cluster	29	109.500	31.300	313
Facebook · POLITEHNICA București	10	33.134	20.858	231
LinkedIn · POLITEHNICA București	11	—	22.471	4.319



VIDEO ȘI TRANSMISIUNI LIVE

Evenimentul, urmărit și online

4

sesiuni transmise live pe Facebook
și YouTube

12.828

vizualizări ale transmisiunilor live

39,6 ore

de vizionare

18

interviuri video și 22 de materiale video
pe YouTube

Printre sesiunile transmise: dezbaterile „Cum construim comunități inteligente în România” și „Ce înseamnă un oraș inteligent pentru cetățeni?”, panelul „On-Device Local AI”.

14. CAMPANIE PUBLICITARĂ

163.774 afișări ale celor 12 reclame, către peste 42.000 de persoane unice

Meta · Facebook și Instagram

132.555 34.819 3,8

afișări persoane unice afișări / persoană

6 reclame în 9 plasamente (feed, stories, reels), cu trimitere spre înscrierea pe citicluster.upb.ro

LinkedIn · Sponsored Content

31.219 7.320 4,3

afișări persoane unice afișări / persoană

6 reclame, câte una pe temă – adresate consiliilor județene, primăriilor și instituțiilor publice

Teme:

Energie

Digitalizare

Deșeuri

Mobilitate

Sustenabilitate

Inteligență artificială



15. MONITORIZARE PRESĂ

Smart City Highlights în presă

Partener media: **Euronews România** – interviuri la eveniment și dezbatere Smart City Highlights în studioul Radio Euronews România.

Presă online

6

articole

Radio

6

difuzări, pe 3 posturi

Euronews

4

transmisiuni live și
dezbatere

Radio și TV

Radio România Actualități – interviu Gabriel Petrea,
2 difuzări

Radio România Cultural – interviuri la eveniment, 2 difuzări

București FM – interviu Gabriel Petrea, 2 difuzări

Euronews România – 2 transmisiuni live: prof. Florin
Nemțanu, un viceprimar și un primar

Euronews România – 2 dezbateri, pe YouTube Euronews și
POLITEHNICA București

Comunicat preluat de

[Agerpres](#)

[Euronews.ro](#)

[București FM](#)

[Mobilitate.eu](#)

[Goldring](#)

[Bucharest Events](#)

Ce urmează după Smart City Highlights 2026

01

Ediția a III-a

continuarea întâlnirii anuale dintre administrație, mediul academic și companii

02

Proiecte-pilot

cu autorități locale, în inteligență artificială, robotică, deșeuri, mobilitate și energie

03

Sprijin pentru finanțare

pregătirea proiectelor digitale eligibile pentru fonduri europene și naționale

04

Formare

pentru funcționari: competențe digitale, inteligență artificială responsabilă, securitate cibernetică

05

Rețeaua CITI Cluster

noi membri și parteneri, la nivel național și internațional

**Soluții universitare la problemele
comunităților locale**

17. GALERIE FOTO

[Vezi galeria completă →](#)



GALERIE FOTO



LINKURI UTILE



Galeria foto completă

photos.app.goo.gl/7pivzgDw1R1f9LpY8



Pagina evenimentului

citicluster.upb.ro/smart-city-highlights



Interviurile de la eveniment

[Playlist YouTube cu interviurile](#)



CITI Cluster pe LinkedIn

linkedin.com/company/citi-cluster



CITI Cluster

citicluster.upb.ro · [Facebook](#) · [Instagram](#)



POLITEHNICA București

facebook.com/upb1818 · instagram.com/upb1818

NE VEDEM LA EDIȚIA A III-A

Vă mulțumim!

CITI Cluster · POLITEHNICA București

Splaiul Independenței 313, București

citicluster.upb.ro

