

EIT@Regiunea Centru



Ionut Tata

CEO @Iceberg

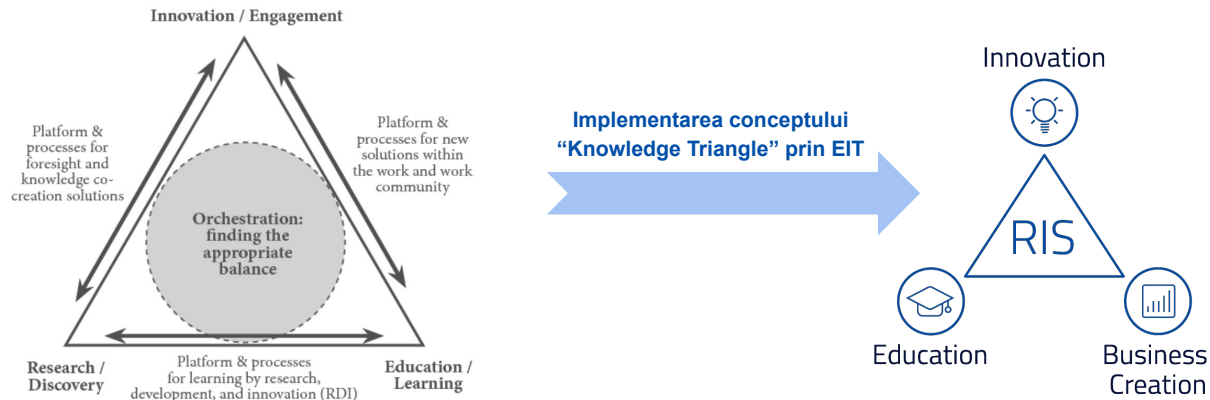
Supervisory Board Member @EIT Manufacturing

04 aprilie 2024, Brasov

Ce este Institutul European de Inovare și Tehnologie?

Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT) este inițiativa Uniunii Europene (UE) de sprijinire a inovării la nivel sistemic – plecând din mediul educațional și terminând cu actorii de pe piață. EIT reunește organizații care activează în domeniul educației, cercetării și inovării (așa-numitul triunghi al cunoașterii) pentru a forma parteneriate transfrontaliere dinamice și a crea medii care să stimuleze inovarea.

Institutul promovează și sprijină o nouă generație de antreprenori și stimulează crearea de întreprinderi inovatoare, în special de întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri). EIT gestionează noua comunități de cunoaștere și inovare (KIC), fiecare dintre acestea abordând o anumită provocare globală și/sau societală. Aceste comunități sprijină inovarea și spiritul antreprenorial și generează progrese importante încurajând colaborarea dintre învățământul superior, cercetare și întreprinderi.



Source: [Sjoer et al., 2011].

Cele 9 comunitati de cunoastere si inovare EIT (KICs)



Climate Change

Working to accelerate the transition to a zero-carbon economy! Together, we can innovate climate-friendly technology. Join the next generation of climate leaders helping realise a climate-resilient Europe.

250+
global partners

EUR 92+
million investment attracted to start-ups

EUR 688 million
EIT funding



Sustainable Energy

Achieving a sustainable energy future for Europe! Become part of the leading engine of a new European economy based on renewable energy.

590+
global partners

EUR 679+
million investment attracted to start-ups

EUR 709 million
EIT funding



Digitisation

Driving Europe's digital transformation! Join a community determined to harness digital technology for a sustainable, inclusive, and fair society.

270+
global partners

EUR 105+
million investment attracted to start-ups

EUR 610 million
EIT funding



Health Innovation

Giving EU citizens greater opportunities to enjoy a healthy life! Help innovate tech that helps people have access to a healthy lifestyles and healthy ageing.

540+
global partners

EUR 480+
million investment attracted to start-ups

EUR 480 million
EIT funding



Future of Food

Building a future-fit food system that produces healthy and sustainable food for all! Change the way our society is connected to food and agriculture. We want food innovation that both benefits everyone and makes everyone a participant.

310+
global partners

EUR 406+
million investment attracted to start-ups

EUR 354 million
EIT funding



Raw Materials

Developing raw materials into a major strength for Europe! Help Europe become more self-sustaining and ecologically sustainable by rethinking every step of our resource value chain.

570+
global partners

EUR 119+
million investment attracted to start-ups

EUR 466 million
EIT funding



Added-Value Manufacturing

Strengthening and increasing the competitiveness of Europe's manufacturing industry! We want Europe to be at the top of global manufacturing. Join us to rethink industry and create the workforce of tomorrow.

250+
global partners

EUR 3+
million investment attracted to start-ups

EUR 169 million
EIT funding



Urban Mobility

Smart, green and integrated transport! Our cities can be your living labs for innovation that decarbonises mobility and puts people back at the centre of city planning.

270+
global partners

EUR 4+
million investment attracted to start-ups

EUR 189 million
EIT funding



Cultural & Creative Sectors & Industries

Creatives without borders, innovation without limits. Imagining a better future for Europe requires all of our creative power. With our growing community of creatives, you can be part of designing a more inclusive and sustainable vision.

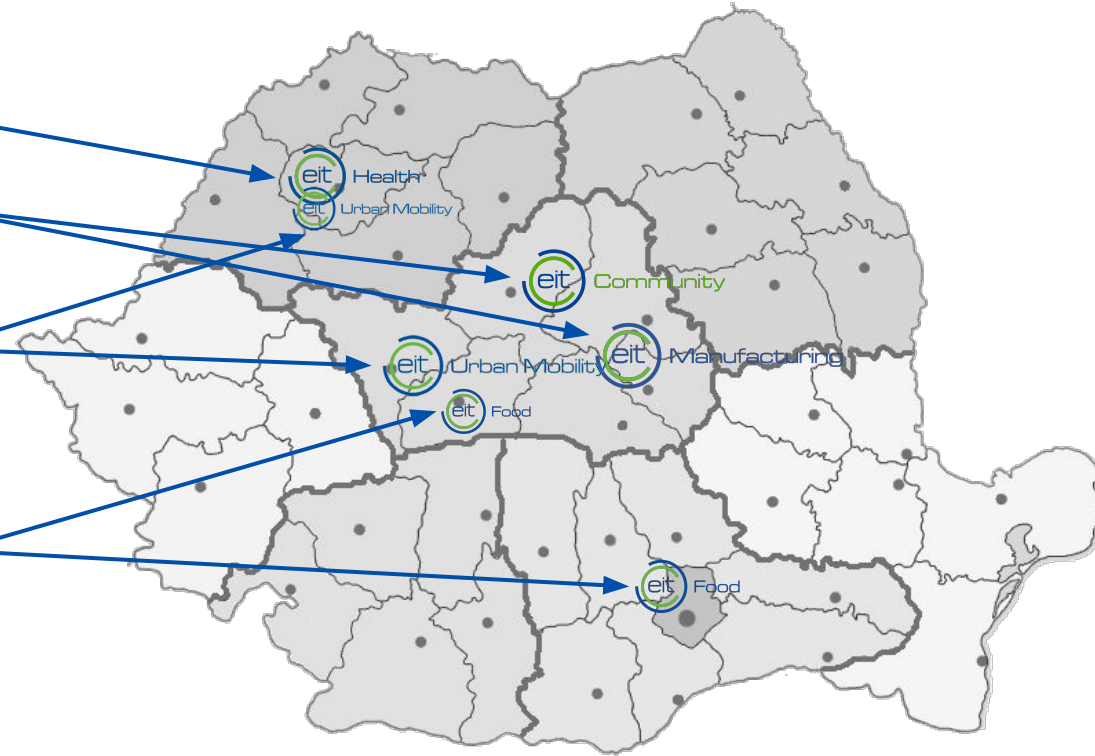
50+
global partners

Coming soon!
million investment attracted to start-ups

EUR 6 million
EIT funding

EIT in Romania si Regiunea Centru

Hub-uri EIT in Romania:



KIC-uri fara hub in Romania:



KIC-uri care au inchis hub-urile din Romania:



EIT Manufacturing RIS Hub Romania 2020 - prezent

- **1 program de pre-accelerare** național, organizat anual, începând din 2022, destinat start-up-urilor, studenților și cercetătorilor cu idei inovative
- **3 membri core** ai EIT Manufacturing care pot propune proiecte, pot participa în procesul de dezvoltare al strategiei EITM, cât și cu drepturi depline de vot
- **3 non-membri** care au beneficiat de proiecte finanțate de EIT Manufacturing

MoU semnat cu
Agenția pentru Dezvoltare Regională
CENTRU
Brașov, România
Septembrie 2021



MoU semnat cu
Agenția pentru Dezvoltare Regională
NORD-EST
România
Decembrie 2021



MoU semnat cu Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării
București, România
20 noiembrie 2022

EIT Manufacturing - Apeluri deschise 2024



Inovare (IMM-uri, întreprinderi mari și universități):

- Apelul anul de proiecte (pentru implementare proiecte în 2025)
->deschidere apel la finalul lunii aprilie
- Apel pentru IMM-uri - deschidere apel în vară



Business Creation (start-up & scale-up):

- BoostUp! – lansare la nivel regional și european, începând cu luna aprilie
- Evenimente Access to Tech - implementate regional de către locațiile regionale-CLCs
- Access to Market – deschis tot anul
- Open innovation – deschis tot anul



Schema Regională de Inovare EIT:

- EVO-R – deschidere apel în octombrie
- RIS Inclusiveness – deschidere apel în octombrie
- Intrapreneurship – deschidere apel în vară
- Leaders – deschidere apel în aprilie
- Posibil apel Infrabooster
- Apelul anul de proiecte (pentru implementare proiecte în 2025) - deschidere apel la finalul lunii aprilie

EIT Manufacturing - Twin Transition Accelerator

Scop: Twin Transition Accelerator (TTA) se axează pe accelerarea tranziției în domeniul verde și digital pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri), start-up-uri, scale-up-uri și indivizi cu idei inovative. Acest proiect cuprinde o abordare structurată care combină ateliere online, pe domenii precum integrarea IoT, blockchain, RPA pentru eficiență, AI, securitatea cibernetică și gestionarea durabilă a lanțului de aprovizionare, cât și bootcamp-uri fizice în România, Portugalia, Slovacia și Grecia, mentorat și coaching pentru a facilita adoptarea de practici ecologice și digitale.

Parteneri:

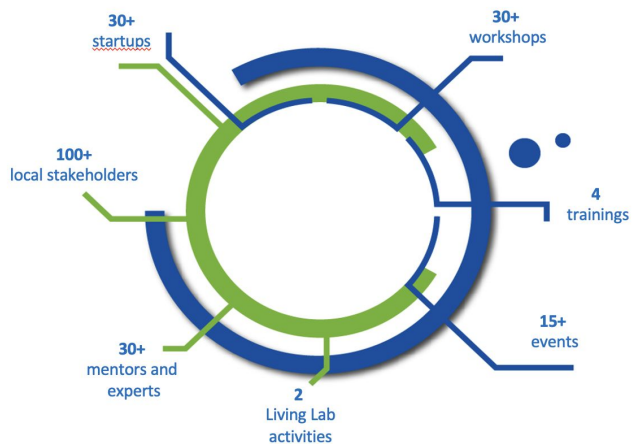


Perioadă de implementare: iunie 2024 - noiembrie 2025

Buget total: 398,937.50 EUR

EIT Urban Mobility 2021 - prezent

Activitati RIS Hub



Parteneri EIT UM din Romania



ICEBERG⁺



PRIMĂRIA
SECTORULUI 6

EIT Urban Mobility - Proiecte 2023 - 2024

Education project – Training-uri pe mobilitate urbana - 4 training-uri in 2024 (Romania, Cehia, Spania)



Education project – EIT UM UMX videos - 2 video-uri educationale in 2024



City RAPTOR 2023 - Proiect pilot cu un startup castigator din Romania ca solutie la o provocare din Slovacia



Innovation project in Regiunea Centru “EV Charging From Lampposts” - min. 10 statii instalate in Brasov in 2024



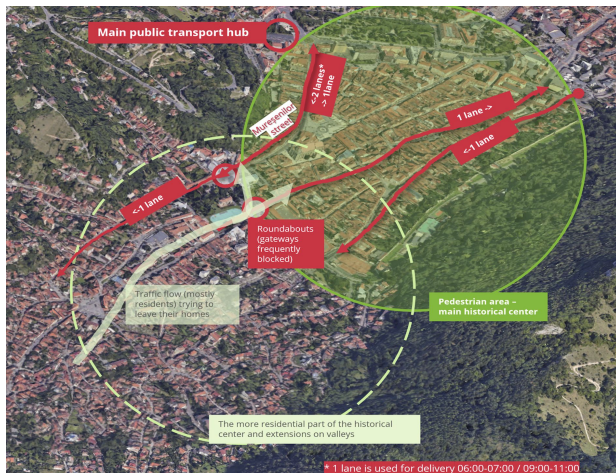
BrasovCity.ro

EIT Urban Mobility - City RAPTOR 2024 @Brasov



Etapa 1 - Provocare lansata de Primaria Municipiului Brasov

Provocare: Cum poate Braşovul să îmbunătăţească distribuţia mărfurilor în centrul istoric pentru a reduce aglomeraţia şi poluarea aerului?



Etapa 2 - [Apel de finantare](#) lansat pentru implementarea proiectului pilot de catre un startup. **Termen aplicare 6 mai 2024**

Rezultate asteptate

- Reducerea volumului de trafic in centrul orasului: mai putin de 800 de vehicule pe ora care intra pe strada Muresenilor la orele de varf
- Conditii imbunatatite pentru afacerile locale de livrare a alimentelor si de receptie a marfurilor
- Scaderea utilizarii vehiculelor motorizate pentru livrari in zona centrală
- Îmbunatatirea calitatii aerului: numar mai mic de ore pe luna cu PM 1,0 si PM 2,5 care depasesc pragul maxim
- Reducerea poluarii fonice pe strada Muresenilor: de la 70 de decibeli la 50 de decibeli

EIT Urban Mobility - Apeluri de finantare 2024

INNOVATION

> 4 apeluri de finantare distincte pentru proiecte inovative dedicate aplicantilor de tip startup, IMM si consortii de tip cvadruplu helix
Buget: peste 14,000,000 €

ECOSYSTEM

Sprijin pentru companii in structurarea modelului de afaceri, lansare si operationalizare
Buget: 100,000 €

IMPACT VENTURES

Programe de accelerare si investitii pentru startup-uri si IMM-uri cu solutii inovative de mobilitate urbana
Buget: peste 5,000,000 €

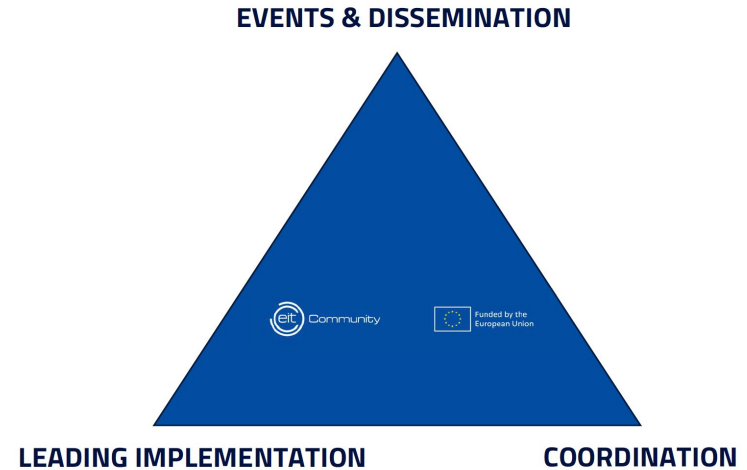
ACADEMY

> 6 apeluri de finantare si programe distincte pentru (1) universitati si studenti (2) proiecte de educatie de tip training/workshop dedicate aplicantilor de tip startup, IMM si consortii de tip cvadruplu helix
Buget: peste 5,000,000 €

STRATEGIC SYNERGIES

Apel deschis pentru membrii EIT Community New European Bauhaus, pentru orase, regiuni sau entitati afiliate, cu scopul de a asigura replicabilitatea proiectelor finantare anterior in alte locati
Buget: 320,000 €

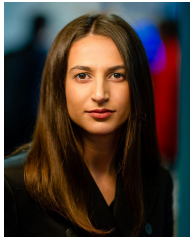
EIT National Secretariat



Contact si follow up



Ionut Tata,
CEO Iceberg
Supervisory Board Member EIT Manufacturing
ionut.tata@iceberg.plus



Raluca Lucat,
Hub Coordinator
EIT Manufacturing RIS Hub Romania
raluca.lucac@iceberg.plus



Alexandra Lucat,
Hub Manager
EIT Urban Mobility Hub Romania
alexandra.hincu@iceberg.plus

