

The background is a dark, textured surface composed of numerous glowing blue hexagonal shapes, resembling a molecular or crystalline structure. These hexagons are interconnected by thin, bright blue lines, creating a complex, three-dimensional network. The overall effect is a futuristic, high-tech aesthetic with a strong blue color palette.

**EIT - EUROPEAN INSTITUTE OF INNOVATION AND
TECHNOLOGY**

**INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU INOVARE SI
TEHNOLOGIE**

NCP@UEFISCDI

Document elaborat de Unitatea Horizon Europe NCP din cadrul UEFISCDI ©. Ianuarie 2022.

Autor: Adina Stănculea

Coordonator: Antoaneta Victoria Folea

Contact:

Unitatea Horizon Europe NCP

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării – UEFISCDI

Str. Frumoasă 30 (parter), București

ncp@uefiscdi.ro

Disclaimer:

Acest raport are scop informativ. Acest document a fost întocmit de Unitatea Horizon Europe-NCP-UEFISCDI, cu toate acestea reflectă doar punctul de vedere al autorilor, iar UEFISCDI nu poate fi făcut responsabil pentru nicio utilizare a informațiilor conținute în acesta.



Dacă nu se menționează altfel, reutilizarea acestui document este autorizată sub licența Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Aceasta înseamnă că reutilizarea este permisă, cu condiția creditării corecte și corespunzătoare a autorilor.

Pentru orice utilizare sau reproducere a elementelor care nu sunt deținute de UEFISCDI, poate fi necesar să se solicite permisiunea direct de la deținătorii de drepturi respectivi. UEFISCDI nu deține drepturile de autor în legătură cu următoarele elemente:

Citate și extrase din documentele Comisiei Europene – Horizon Europe

Photo: Maximalfocus on Unsplash

INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU INOVARE SI TEHNOLOGIE

CUPRINS

1. GLOSAR.....	4
2. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ.....	4
3. CE ESTE HORIZON EUROPE?	5
4. CE ESTE EIT?.....	6
5. CE FACE EIT? INSTRUMENTE, ACȚIUNI	7
6. CE SE FINANȚEAZĂ?.....	10
7. CINE ȘI CUM POATE PARTICIPA?	11
8. DIRECȚII DE PARTICIPARE ÎN COMUNITĂȚILE EIT	12

1. GLOSAR

HE - Horizon Europe - Orizont Europa

EIT – European Institute of Innovation and Technology – Institutul European pentru Inovare și Tehnologie

KIC – Knowledge and Innovation Community – Comunitate de cunoaștere și inovare

RIS – Regional Innovative Scheme – Mecanism Regional de Inovare

EIT-HEI - Innovation Capacity Building for Higher Education – Dezvoltarea capacității de inovare pentru instituțiile de învățământ superior

2. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- Horizon Europe programme¹
- Regulation (EU) 2021/819 on the European Institute of Innovation and Technology²
- Strategic Innovation Agenda of the European Institute of Innovation and Technology (EIT) 2021-2027³
- EIT Regional Innovation Scheme Implementation Framework 2022-2027⁴

¹ https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en

² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32021R0819>

³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32021D0820&qid=1624882966988>

⁴ https://eit.europa.eu/sites/default/files/eit_ris_implementation_framework_2022-2027.docx.pdf

3. CE ESTE HORIZON EUROPE?

Horizon Europe este programul cadrul al Uniunii Europene pentru cercetare-inovare 2021-2027, cu un buget total de 95,5 miliarde euro.



Va alimenta excelența științifică și tehnologică a UE și va consolida Spațiul European de Cercetare



Va aborda prioritățile de politică, inclusiv Green Deal și Digital Transition și obiectivele de dezvoltare durabilă



Va stimula inovarea, competitivitatea și crearea de locuri de muncă în Europa



* Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT) nu este inclus în programul specific.

4. CE ESTE EIT?

Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT) este inițiativa Uniunii Europene de sprijinire a inovării la nivel sistemic – plecând din mediul educațional și terminând cu actorii de pe piață. Are sediul la Budapesta, în Ungaria.

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.



EIT promovează și sprijină o nouă generație de antreprenori și stimulează crearea de întreprinderi inovatoare, în special de întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri).

Misiunea EIT este:

- să creeze ecosisteme de inovare, promovând și integrând învățământul superior, cercetarea și inovarea și întreprinderile
- să promoveze sinergiile și cooperarea între învățământul superior și sectoarele cercetării și inovării
- să contribuie la o creștere economică durabilă, la dezvoltarea competitivității și a spiritului antreprenorial prin sporirea capacității de inovare din statele membre UE
- să abordeze provocările societale majore cu care se confruntă Uniunea Europeană.

5. CE FACE EIT? INSTRUMENTE, ACȚIUNI

EIT este activ în toate statele membre ale UE, cu peste 2000 de parteneri strâns integrați din cercetare, educație și mediul de afaceri.

Obiective ale Agendei Strategice de Inovare 2021-2027:

- **Strengthening the impact of its Knowledge and Innovation Communities (KICs):** creșterea impactului, a deschiderii și a transparenței comunităților cunoașterii și inovării, prin deschiderea lor către mai multe tipuri de părți interesate. Acest lucru va îmbunătăți difuzarea cunoștințelor și a inovării în întreaga Uniune.
- **Boosting the innovation capacity of higher education:** consolidarea capacității antreprenoriale și de inovare a învățământului superior din toată Europa, prin promovarea și sprijinirea schimbării instituționale în instituțiile de învățământ superior și prin integrarea lor în ecosistemele de inovare. Pentru a atinge acest obiectiv de politică, EIT desfășoară o inițiativă-pilot cu o durată de 3 ani - Inițiativa pentru consolidarea capacităților în domeniul inovării în instituțiile de învățământ superior (*EIT-HEI - Innovation Capacity Building for Higher Education*)
- **Increasing the regional impact of Knowledge and Innovation Communities:** consolidarea mecanismului de inovare regională al EIT, menit să stimuleze inovarea în țările cu performanțe modeste sau moderate în materie de inovare. Acesta facilitează schimbul de bune practici, de experiență și de know-how care rezultă din activitățile comunităților EIT cu ecosistemele locale de inovare și oferă servicii personalizate pentru a acoperi lacunele identificate în materie de inovare.
- **Launching new EIT KICs:** lansarea a două noi comunități de cunoaștere și inovare, una dedicată sectoarelor și industriilor culturale și creative (în 2021) - *Knowledge and Innovation Community for Europe's vibrant Culture and Creative Sectors and Industries (CCSI)* și una dedicată sectoarelor și ecosistemelor acvatice, marine și maritime (în 2026).



EIT Innovation Communities

EIT gestionează comunități de cunoaștere și inovare (Knowledge and Innovation Communities - 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.

Fiecare comunitate de cunoaștere și inovare a fost înființată ca entitate juridică și a numit un director executiv pentru a-și conduce operațiunile - o premieră pentru o inițiativă a UE. EIT a oferit comunităților de cunoaștere și inovare un grad mare de autonomie pentru a-și defini statutul juridic, organizarea internă și metodele de lucru, iar comunitățile de cunoaștere și inovare au fost concepute astfel încât să poată reacționa într-un mod eficient și flexibil la noi provocări și medii în schimbare.

Comunitățile de inovare oferă acces la talente, cunoaștere, finanțare și noi sectoare de afaceri pentru:

- **dezvoltarea de produse și servicii inovatoare**
- **înființarea de noi întreprinderi**
- **formarea unei noi generații de antreprenori**

Activitățile comunităților de inovare acoperă toate etapele inovării: programe de formare și educare care stimulează punerea în practică a cercetării pe piață, proiecte de inovare, incubatoare și acceleratoare de afaceri.

În prezent există nouă comunități de inovare EIT:



- ✓ **EIT Climate-KIC**: inovare pentru acțiunile împotriva schimbărilor climatice
<https://eit.europa.eu/our-communities/eit-climate-kic>
- ✓ **EIT Digital**: pentru o Europă digitală puternică
<https://eit.europa.eu/our-communities/eit-digital>
- ✓ **EIT Food**: abordarea lanțurilor de aprovizionare durabile, de la resurse până la consumatori
<https://eit.europa.eu/our-communities/eit-food>
- ✓ **EIT Health**: împreună pentru o viață sănătoasă în Europa
<https://eit.europa.eu/our-communities/eit-health>
- ✓ **EIT InnoEnergy**: schimbări inovatoare în domeniul energiei durabile
<https://eit.europa.eu/our-communities/eit-innoenergy>
- ✓ **EIT Manufacturing**: inovația cea mai importantă în industrie este Made by Europe
<https://eit.europa.eu/our-communities/eit-manufacturing>

- ✓ **EIT RawMaterials:** transformarea materiilor prime într-un avantaj major pentru Europa
<https://eit.europa.eu/our-communities/eit-rawmaterials>
- ✓ **EIT Urban Mobility:** transport inteligent, ecologic și integrat
<https://eit.europa.eu/our-communities/eit-urban-mobility>
- ✓ **EIT Allumni:** reunește absolvenții tuturor programelor de educație antreprenorială și accelerare a afacerilor ale EIT
<https://eit.europa.eu/our-communities/eit-alumni>



RIS – Regional Innovation Scheme – Mecanismul regional de inovare al EIT este

un program de promovare menit să ajute mai multe organizații din toată Europa să beneficieze de pe urma activităților comunității EIT și să participe la acestea. RIS-EIT își propune să sporească capacitatea de inovare a regiunilor europene care încă nu colaborează cu EIT și cu comunitățile sale de inovare. Mecanismul reunește întreprinderi, universități, laboratoare de cercetare și organizații ale părților interesate în cadrul celei mai mari comunități de inovare din Europa.

Țările eligibile pentru a participa la EIT RIS (2021-2024):

- Statele membre UE: Bulgaria, Croația, Cipru, Republica Cehă, Estonia, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Malta, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania.
- Țările asociate Horizon Europe: Muntenegru, Republica Macedonia de Nord, Serbia, Turcia, Ucraina.
- Regiunile ultraperiferice: Guadelupa, Guyana Franceză, Reunion, Martinica, Mayotte și Saint-Martin (Franța), Azore și Madeira (Portugalia) și Insulele Canare (Spania).

6. CE SE FINANȚEAZĂ?

EIT face parte integrantă din programul-cadru al UE pentru cercetare și inovare, Horizon Europe și se încadrează în cel de-al treilea pilon al acestuia – „Europa inovatoare” – care urmărește stimularea revoluțiilor tehnologice și a ecosistemelor de inovare.

EIT lucrează în parteneriat cu alte inițiative și scheme de finanțare ale UE.

Cu un buget alocat de 2,965 miliarde EUR, Agenda strategică de inovare 2021-2027 va spori impactul EIT și comunităților de inovare în toate cele trei ramuri ale triunghiului cunoașterii.

Agenda strategică de inovare prevede lansarea pe piață a *4000 de produse și servicii inovatoare și sprijinirea a 700 de startup-uri până în 2027*.

Tot până în 2027, EIT urmărește să implice în programele sale educaționale 680 de instituții de învățământ superior, cu peste 25000 de studenți.

Mecanismul de finanțare⁵

Modelul de finanțare EIT urmărește să alinieze, să pună în comun și, în cele din urmă, să valorifice investițiile în inovare ale Comunităților de inovare. Pentru a îndeplini aceste obiective, EIT aplică un model de finanțare în care contribuția financiară a EIT nu depășește 25% (în medie) din resursele totale ale unei Comunități de inovare pe durata de viață a acesteia.

O comunitate de inovare ar trebui să atragă fonduri suplimentare, dincolo de veniturile și resursele proprii ale partenerilor, cum ar fi finanțare privată și/sau publică la nivel național, regional și UE, în special fondurile structurale și de investiții europene și programul Orizont Europa.

Bugetul EIT dedicat implementării activităților EIT-RIS, în perioada 2021-2027, va reprezenta cel puțin 10% și maximum 15% din finanțarea totală a EIT pentru comunitățile de inovare existente și noi. EIT acordă fonduri fiecărei comunități pentru implementarea EIT-RIS. Fiecare comunitate de cunoaștere și inovare utilizează aceste fonduri în conformitate cu strategia sa și își proiectează activitățile în consecință. Activitățile din cadrul EIT-RIS urmăresc să atragă și să faciliteze integrarea potențialilor noi parteneri în comunitățile EIT, precum și să conecteze ecosistemele locale de inovare de ecosistemele de inovare paneuropene.

⁵ https://eit.europa.eu/sites/default/files/framework_of_guidance_2018.pdf

7. CINE ȘI CUM POATE PARTICIPA?

Cine?

- întreprinderi (IMM)
- antreprenori
- cercetători, organizații de cercetare
- studenți
- universități
- autorități publice
- ONG-uri

Cum vă puteți implica în activitățile comunității EIT?

Există multe oportunități de a vă alătura Comunității EIT și numeroaselor sale activități de sprijinire a inovării în Europa: **programe de formare și de educație, proiecte de inovare, incubatoare și acceleratoare de afaceri.**

EIT are peste 60 de centre de colocație în interiorul și în afara UE. Ecosistemele de inovare sprijinite de EIT includ 310 centre de cercetare, 269 de instituții de învățământ superior și 1284 de întreprinderi, inclusiv IMM-uri, precum și 193 de alte entități precum autoritățile municipale și regionale sau organizațiile neguvernamentale (ONG-uri).

Peste 3000 de studenți au absolvit programe de învățământ cu eticheta EIT, la nivel de masterat și doctorat.

Ca parte a comunității EIT, puteți accesa noi parteneri, facilități, discipline, industrii și culturi.

Pentru a descoperi unde se află comunitatea EIT în Europa, consultați paginile „Our activities” (Activitățile noastre) și „Work with us” (Colaborați cu noi).

Cine poate participa la EIT-RIS Regional Innovation Scheme?

Orice entitate dintr-o țară sau regiune eligibilă pentru RIS poate participa la activitățile EIT-RIS.

Prin EIT - RIS, fiecare comunitate EIT se va angaja cu inovatori locali - persoane precum studenți, cercetători, antreprenori, precum și organizații precum IMM-uri, universități, laboratoare de cercetare, regiuni, ONG-uri și orașe. Comunitățile EIT implică, de asemenea, actorii locali în activități de educație, de creare și accelerare a afacerilor, precum și de cercetare bazată pe inovare.

Harta EIT - RIS arată unde au loc acțiuni specifice mecanismului regional de inovare în Europa.

8. DIRECȚII DE PARTICIPARE ÎN COMUNITĂȚILE EIT

- **Educație:** masterat, doctorat, programe de formare

<https://eit.europa.eu/our-activities/education>

- **Antreprenoriat:** incubatoare, acceleratoare de afaceri

<https://eit.europa.eu/our-activities/entrepreneurship>

- **Inovare:** proiecte de inovare

<https://eit.europa.eu/our-activities/innovation>

The background is a dark, textured surface composed of numerous glowing blue hexagonal shapes, resembling a molecular or crystalline structure. These hexagons are interconnected by a network of bright blue lines, some of which are straight and others curved, creating a complex, web-like pattern. The overall effect is one of high-tech, futuristic, and innovative design.

**EIT – EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND
TECHNOLOGY**

**INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU INOVARE ȘI
TEHNOLOGIE**

NCP@UEFISCDI