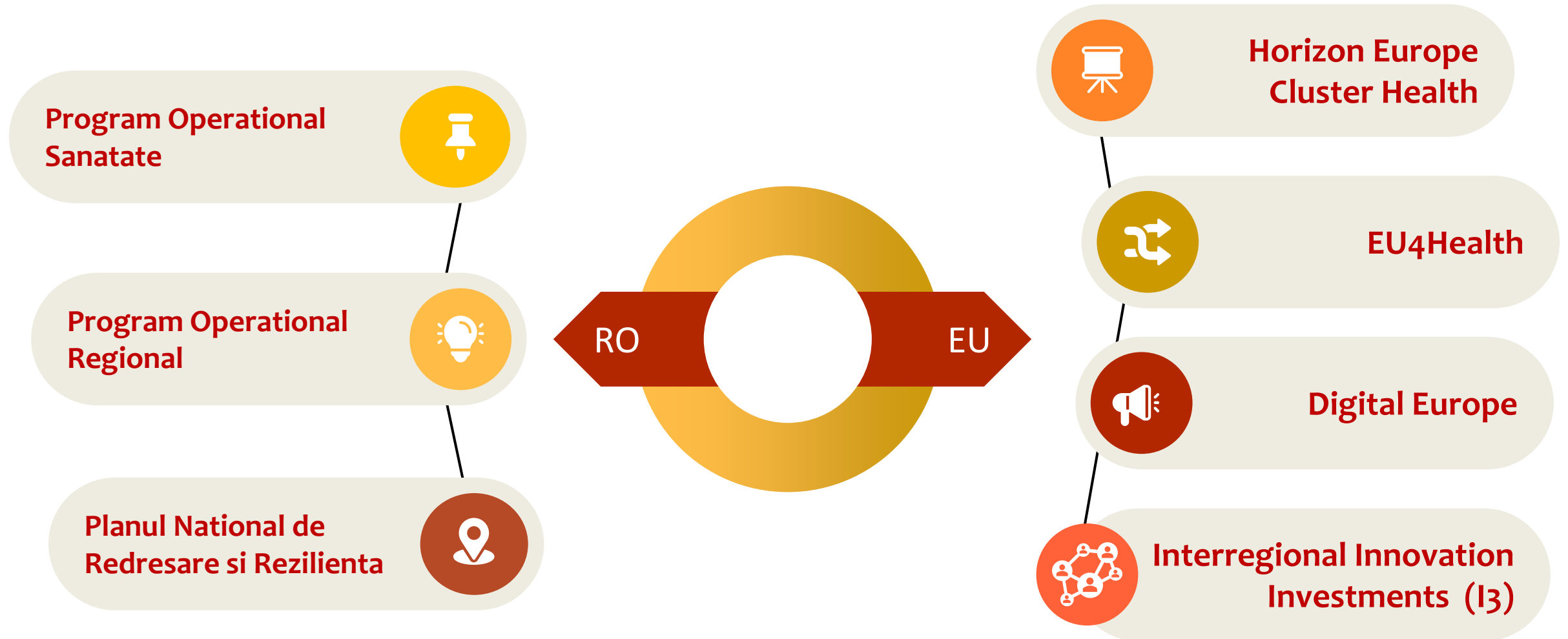


**Transformăm împreună
infrastructura de sanatate
in urmatorii 10 de ani!**

ROMÂNIA



Programe de finantare 2021-2027 in domeniul sanatatii





1,7 Mld. EUR

@Regiunea
Nord-Est

P1 **357,05M EUR**

Nord-Est
O regiune mai competitivă, mai inovativă

- cercetare, inovare
- competitivitate IMM
- dezvoltarea competențelor

P2 **85,94M EUR**

Nord-Est
O regiune mai digitalizată

- digitalizarea IMM
- servicii publice digitalizate

P3 **290,68M EUR**

Nord-Est
O regiune durabilă
mai prietenoasă cu mediul

- eficiență energetică
- infrastructură verde

P4 **278,21M EUR**

Nord-Est
O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă

- transport public nepoluant
- transport alternativ verde

P5 **154,84M EUR**

Nord-Est
O regiune mai accesibilă

- modernizarea legăturilor cu rețeaua TEN-T
- fluidizarea traficului prin variante ocolitoare

P6 **156,19M EUR**

Nord-Est
O regiune educată

- creșe, grădinițe
- școli, licee
- universități

P7 **102,35M EUR**

Nord-Est
O regiune mai atractivă

- regenerare urbană
- turism cultural, balnear, de agrement

P8 **64,66M EUR**

Asistență tehnică

- asistență tehnică

*fonduri alocate din F.E.D.R.

Program Operational Regional 2021-2027

Prioritatea 3 Nord-Est – O regiune durabila, mai prietenoasa cu mediul

b (i) Promovarea eficientei energetice si reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera

183,517 milioane euro

Îmbunatatirea **izolatiei termice a anvelopei cladirii** (ex. pereti exteriori, ferestre, tamplarie), sarpantelor si invelitorilor, inclusiv masuri de consolidare a cladirii

Implementarea **sistemelor inteligente de management energetic** pentru imbunatatirea eficientei energetice si monitorizarea consumurilor de energie

Orice alte activitati care conduc la indeplinirea obiectivului specific (inlocuirea/modernizarea lifturilor, inlocuirea circuitelor electrice, dotarea cladirilor cu sisteme de iluminat inteligente)



Crearea, reabilitarea, modernizarea **sistemelor de ventilare si climatizare**, inlocuire a **instalatiilor de productie si utilizare agent termic pentru incalzire** si a apei calde menajere, cu **surse regenerabile** la scara mica

Amenajarea de **acoperisuri si fatade verzi**

Programul Operațional Sănătate 2021-2027

1

Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară și serviciilor oferite în regim ambulatoriu

2

Servicii de reabilitare, paliativă și îngrijiri pe termen lung adaptate fenomenului demografic de îmbătrânire a populației, impactului dizabilității și profilului epidemiologic al morbidității

3

Creșterea eficacității sistemului medical pentru prevenție, diagnostic și tratament precoce al bolilor prioritare prin investiții în servicii și infrastructură

4

Investiții pentru construirea spitalelor regionale și infrastructuri spitalicești publice noi cu impact teritorial major

5

Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical

6

Digitalizarea sistemului medical

7

Măsurile care susțin cercetarea, informatizarea în sănătate și utilizarea de metode moderne de investigare, intervenție, tratament

P1: Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară și serviciilor oferite în regim ambulatoriu

448.375.002 euro

Investiții în infrastructura cabinetelor medicilor de familie, structurilor publice responsabile cu distribuția vaccinurilor la nivel teritorial, în care se furnizează servicii de asistență medicală școlară și a unităților sanitare care desfășoară activități medicale de tip ambulatoriu



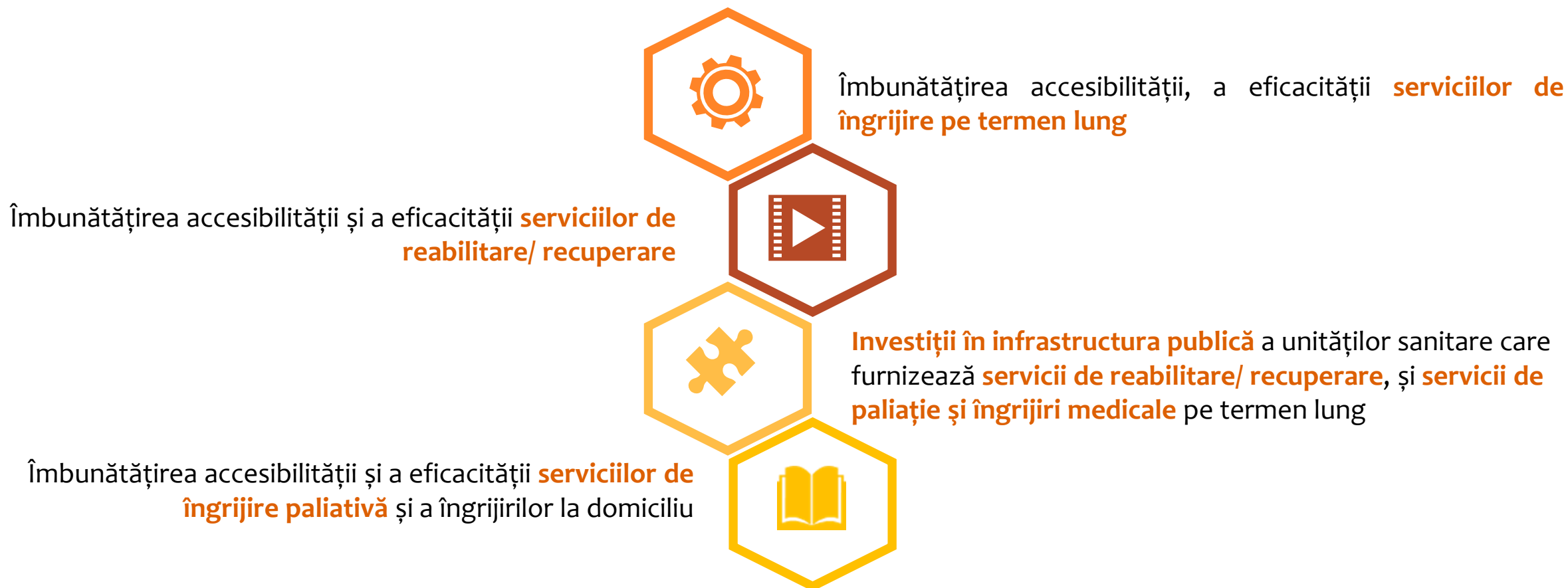
Îmbunătățirea accesibilității și eficacității asistenței medicale primare și integrarea cu serviciile de asistență medicală comunitară

Îmbunătățirea accesibilității și eficacității serviciilor oferite în regim ambulatoriu



P2: Servicii de reabilitare, paliativă și îngrijiri pe termen lung adaptate fenomenului demografic de îmbătrânire a populației, impactului dizabilității și profilului epidemiologic al morbidității

176.000.000 euro



P3: Creșterea eficacității sistemului medical pentru prevenție, diagnostic și tratament precoce al bolilor prioritare prin investiții în servicii și infrastructură

1.120.353.795,22 euro

- **Investiții în infrastructura publică a:**

Unităților sanitare - **serviciilor esențiale pentru afecțiuni complexe**

Unităților sanitare care au autorizat **centre de expertiză în boli rare** și a unităților sanitare care furnizează **servicii medicale pentru pacienții cu boli rare și genetice** în colaborare cu centrele de expertiză în boli rare și cu centrele de genetică medicală

Sistemului național de transfuzii, inclusiv a infrastructurii de testare a sângelui și/sau procesare, fracționare și stocare a plasmei
Spitalelor mici, altele decât instituturile, spitalele județene



Structurilor sanitare unde se realizează **depistarea, diagnosticarea, tratarea și recuperarea pacienților cu afecțiuni genetice și a celor cu anomalii congenitale**, estimarea riscului de recurență a bolilor genetice în familiile pacienților

Investiții în infrastructura publică a structurilor sanitare care au atribuții în **prevenirea, controlul, diagnosticul și supravegherea bolilor transmisibile**, inclusiv în epidemii, pandemii, controlul și supravegherea infecțiilor asociate actului medical și a celor implicate în sănătatea publică

- **Implementarea de programe de:** screening populațional/ diagnosticare și tratament precoce și diagnosticare precoce și tratament

P4: Investiții pentru construirea spitalelor regionale și infrastructuri spitalicești publice noi cu impact teritorial major

1.515.000.000 euro

Continuarea investițiilor în **spitalele regionale de urgență**:
Iași, Cluj, Craiova (faza II)



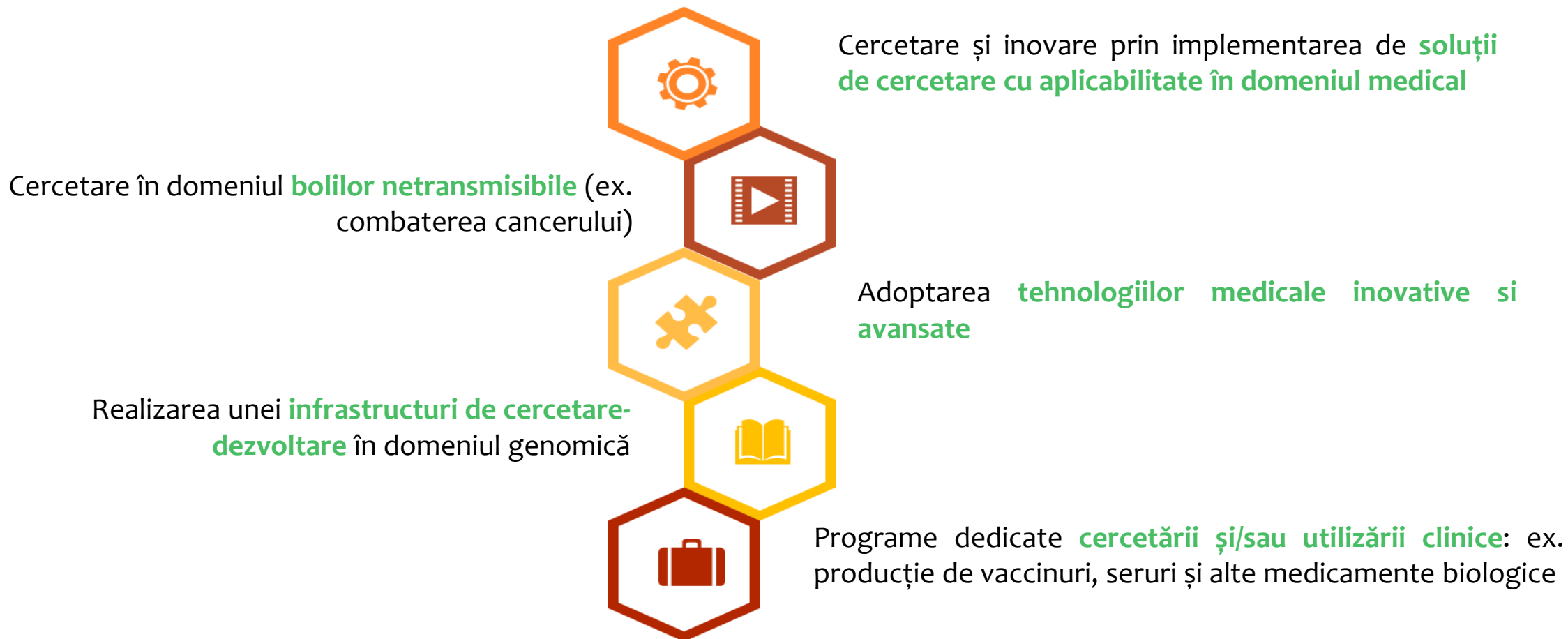
Dezvoltarea **capacității personalului care va lucra în spitalele regionale nou construite** (ex. elaborarea și implementarea de strategii de formare a personalului pentru fiecare dintre spitalele regionale vizate, elaborarea curriculum, furnizare programe de formare a personalului)

Investiții în **infrastructuri spitalicești publice noi cu impact teritorial major**



P5: Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical

38.763.524.034,07 euro



P6: Digitalizarea sistemului medical

266.028.429,35 euro

Observatorul național pentru date în sănătate - operațiune de
importanță strategică



Digitalizarea internă a unităților sanitare altele decât cele
din subordinea MS pentru acuratețea datelor



Dezvoltarea integrată a unor soluții de e-sănătate



P7: Măsuri care susțin cercetarea, informatizarea în sănătate și utilizarea de metode moderne de investigare, intervenție, tratament

329.350.000 euro

Investiții în infrastructura publică a **institutelor oncologice**



Investiții în infrastructura publică a unităților sanitare implicate în **activități de prelevare și transplant** acreditate, structurilor sanitare unde se realizează depistarea, diagnosticarea, tratarea pacienților oncologici



Măsuri pentru implementarea operațiunilor în domeniul cercetării medicale la toate nivelurile, cu accent pe cele 3 operațiuni de importanță strategică: **tratament cancer, genomică, dezvoltarea capacității** entității/ entităților responsabile cu implementarea programelor dedicate cercetării și/sau utilizării clinice



Măsuri pentru implementarea **operațiunii în domeniul transplantului/ terapii celulare** / Măsuri pentru facilitarea implementării operațiunilor care vizează **digitalizarea sistemului medical**



Asigurarea **accesului universal la diagnostic și tratament de calitate**, inclusiv la transplant de țesuturi și celule, conform standardelor internaționale

PNRR - Componenta C12. Sănătate

Obiectiv

- Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate din România prin creșterea nivelului de acces, siguranță, calitate și funcționalitate a serviciilor medicale și a infrastructurii sanitare

Reforme

- R1. Dezvoltarea capacității pentru gestionarea fondurilor publice din sănătate
- R2. Dezvoltarea capacității de investiții în infrastructura sanitară
- R3. Dezvoltarea capacității pentru managementul serviciilor de sănătate și managementul resurselor umane din sănătate

Investiții

- I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești
- I2. Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice
- I3. Crearea unui sistem integrat de eHealth și telemedicină (I3 este detaliată în C 7 - Componenta Digitală)

Buget

- 2.450,01 mil. euro

PNRR - Componenta C12. Sănătate

Reforme

- Fond pentru Calitatea serviciilor medicale
- Modificări ale Contractului-cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate și ale Normelor de aplicare
- Elaborarea și adoptarea cadrului care vizează creșterea transparenței în sistemul de sănătate

R 1 - Dezvoltarea capacității pentru gestionarea fondurilor publice din sănătate



- Înființarea ANDIS (Agenția Națională pentru Dezvoltarea Infrastructurii în Sănătate)
- Întocmirea Portofoliului de Proiecte de Infrastructură Sanitară
- Derularea activității ANDIS- gestionarea implementării proiectelor de infrastructură de sănătate

R2 - Dezvoltarea capacității de investiții în infrastructura sanitară



- Reforma managementului serviciilor de sănătate (îmbunătățirea cunoștințelor, abilităților și competențelor resursei umane din managementul serviciilor de sănătate de la toate nivelurile sistemului de sănătate din România)
- Dezvoltarea resurselor umane din sănătate (consolidarea capacității sistemului de sănătate din România de a educa, recruta, menține și motiva o forță de muncă pregătită să răspundă nevoilor de sănătate curente și viitoare)

R3- Dezvoltarea capacității pentru managementul serviciilor de sănătate și managementul resurselor umane din sănătate



PNRR - Componenta C12. Sănătate Investiții



I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești

- I1.1 Cabinete ale medicilor de familie sau de asistență medicală primară (180,45 mil.euro).
- I1.2. Unități medicale mobile (4,02 mil.euro)
- I1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie (80,20 mil.euro)
- I1.4 Centre comunitare integrate (40,20 mil.euro)
- I1.5 Cabinete de planificare familială (10,00 mil.euro)



I2: Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice

- I2.1. Infrastructură spitalicească publică nouă (1.089.05 mil.euro)
- I2.2. Echipamente și aparatură medicală (635,00 mil.euro)
- I2.3. Secții de terapie intensivă pentru nou-născuți (80,20 mil.euro)
- I2.4. Echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale (150,38 mil.euro)

PNRR - Componenta C12. Sănătate

Apeluri de proiecte 2022-2023

Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești

Reabilitarea, modernizarea și dotarea de (asocieri de) cabinete de asistență medicală primară (medici de familie). Cel puțin 75% din toate contractele semnate cu asociații de cabinete / medici de familie trebuie să fie localizate în regiuni sau municipalități marginalizate.

- Buget estimativ (EUR): 180.450.000
- Dată estimată finalizare ghid și lansare în consultare publică: 23.05.2022
- Dată estimată lansare apel: 30.06.2022
- Dată estimată demarare semnare contracte: începând cu iulie 2022

Reabilitarea, modernizarea, extinderea (inclusiv prin construcții de clădiri noi) și dotarea de ambulatorii/unități medicale publice sau a altor structuri publice care furnizează asistență medicală ambulatorie. Cel puțin 20 de unități de îngrijire ambulatorie vor fi situate în regiuni sau municipalități mai puțin dezvoltate

- Buget estimativ (EUR): 80.200.000
- Dată estimată finalizare ghid și lansare în consultare publică: 30.06.2022
- Dată estimată lansare apel: septembrie 2022
- Dată estimată demarare semnare contracte: Q1 2023

Construirea, reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea de centre comunitare integrate. Cel puțin 100 de centre comunitare integrate vor fi situate în regiuni și localități marginalizate.

- Buget estimativ (EUR): 40.200.000
- Dată estimată finalizare ghid și lansare în consultare publică: 30.06.2022
- Dată estimată lansare apel: septembrie 2022
- Dată estimată demarare semnare contracte: Q4 2022

Dotarea și/sau reabilitarea de cabinete de planificare familială existent

- Buget estimativ (EUR): 10.000.000
- Dată estimată finalizare ghid și lansare în consultare publică: 30.06.2022
- Dată estimată lansare apel: septembrie 2022
- Dată estimată demarare semnare contracte: Q2 2023

PNRR - Componenta C12. Sănătate

Apeluri de proiecte 2022-2023

Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice

Investiții în dotarea spitalelor publice cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții asociate asistenței medicale.

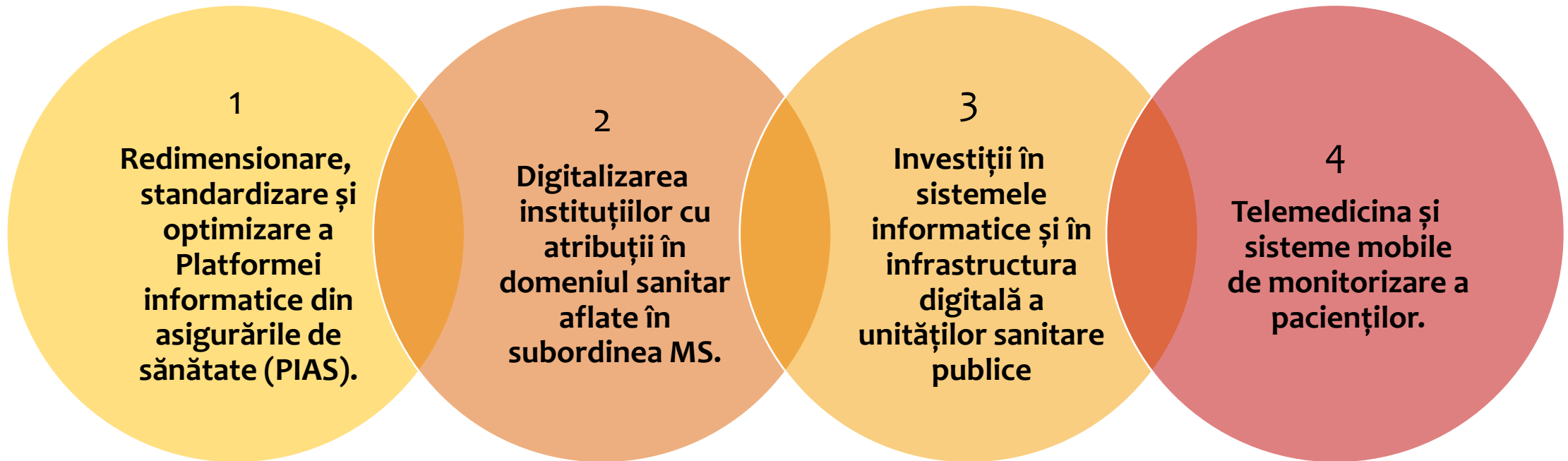
- Buget estimativ (EUR): 150.375.000
- Dată estimată finalizare ghid și lansare în consultare publică: 01-03.07.2022
- Dată estimată lansare apel: septembrie 2022
- Dată estimată demarare semnare contracte: Q3 2023

Investiții în infrastructura destinată pacientului critic neonatal, cu scopul diagnosticării precoce, tratamentului antenatal/neonatal și postnatal

- Buget estimativ (EUR): 80.200.000
- Dată estimată finalizare ghid și lansare în consultare publică: 01-03.07.2022
- Dată estimată lansare apel: septembrie 2022
- Dată estimată demarare semnare contracte: Q3 2023

PNRR - Componenta C7. Transformare digitală

Investiția 3 – Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină



În același timp, sistemul național de date medicale va fi complet interoperabil cu sistemul European Health Data Space.

Programe europene de finanțare în domeniul sănătății

EU4HEALTH

reprezintă răspunsul UE la COVID-19, urmărind să îmbunătățească reziliența sistemelor de sănătate

DIGITAL EUROPE

va consolida capacitățile digitale esențiale ale UE



HORIZON EUROPE

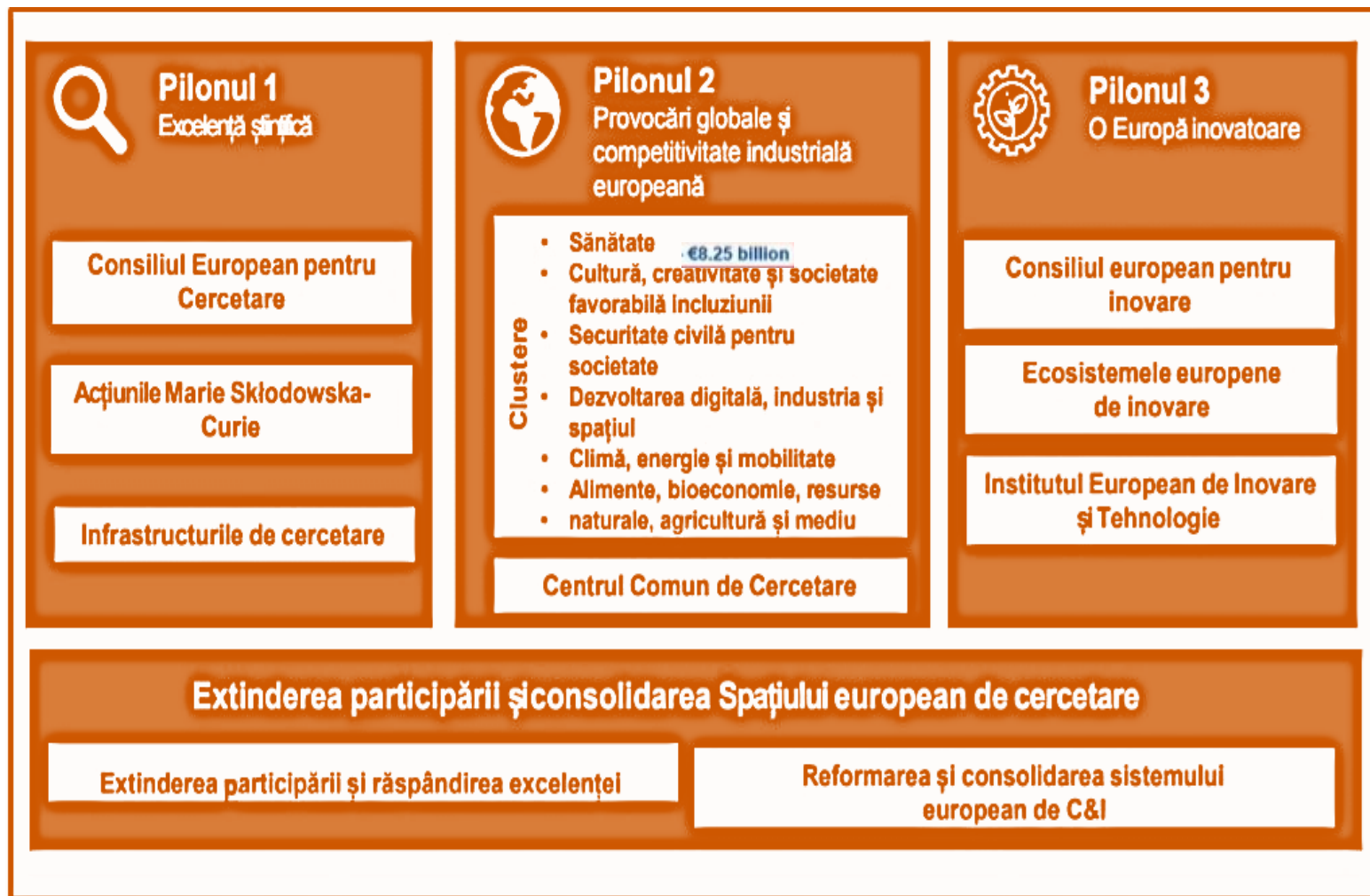
noul **program-cadru pentru cercetare și inovare** al Uniunii Europene pentru perioada 2021-2027

I3 INSTRUMENT

Interregional Innovation Investments sprijina proiectele de inovare interregională în fazele lor de comercializare și extindere.

Horizon Europe

- Scopul programului este de a **consolida baza științifică și tehnologică a UE**, inclusiv prin dezvoltarea de soluții pentru abordarea unor priorități în materie de politici precum tranziția verde și cea digitală.
- Contribuie la realizarea obiectivelor de dezvoltare durabilă și stimulează competitivitatea și creșterea economică.
- Inițiativa emblematică a UE, menită să sprijine C&I din etapa de concept până la comercializare.
- Buget de 95,5 miliarde EUR, completând finanțarea națională și regională în C&I.



Destination 1 - Staying healthy in a rapidly changing society

HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-03: *Healthy Citizens 2.0 - Supporting digital empowerment and health literacy of citizens*

Type of Action: Coordination and Support Action

Budget: EUR 3 million

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04-two-stage: *Trustworthy artificial intelligence (AI) tools to predict the risk of chronic non-communicable diseases and/or their progression*

Type of Action: Research and Innovation Actions

Budget: EUR 60.00 million

Destination 4 - Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care

HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-02: *Data-driven decision-support tools for better health care delivery and policy-making with a focus on cancer*

Type of Action: Research and Innovation Actions

Budget: EUR 40.00 million



Destination 5 - Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society

HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-01: *Smart medical devices and their surgical implantation for use in resource-constrained settings*

Type of Action: Innovation Actions

Budget: EUR 25.00 million

HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03: *Innovative tools for use and re-use of health data (in particular of electronic health records and/or patient registries)*

Type of Action: Research and Innovation Actions

Budget: EUR 30.00 million

HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-02: *New methods for the effective use of real-world data and/or synthetic data in regulatory decision-making and/or in health technology assessment*

Type of Action: Research and Innovation Actions

Budget: EUR 35.00 million

HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01-two-stage: *Computational models for new patient stratification strategies*

Type of Action: Research and Innovation Actions

Budget: EUR 60.00 million

Your Logo or Name Here



Destination 6 - Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health-related industry

HORIZON-HLTH-2021-IND-07-03: *Promoting a trusted mHealth label in Europe: uptake of technical specifications for quality and reliability of health and wellness apps*

Type of Action: Coordination and Support Action

Budget: EUR 2.00 million

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-01: *Enhancing cybersecurity of connected medical devices*

Type of Action: Research and Innovation Actions

Budget: EUR 20.00 million

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-04: *Setting up a European Smart Health Innovation Hub*

Type of Action: Coordination and Support Action

Budget: EUR 2.00 million

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-05: *Setting up a European Electronic Health Record Exchange Format (EEHRxF) Ecosystem*

Type of Action: Coordination and Support Action

Budget: EUR 2.00 million

Your Logo or Name Here



EU4HEALTH

Obiective

1. Să îmbunătățească și să promoveze sănătatea în Uniune

1. prevenirea bolilor și promovarea sănătății
2. inițiative și cooperare internațională în domeniul sănătății

2. Să combată amenințările transfrontaliere la adresa sănătății

1. prevenire, pregătire și răspuns la amenințările transfrontaliere la adresa sănătății
2. completarea stocurilor naționale de produse esențiale necesare în situații de criză
3. constituirea unei rezerve de personal medico-sanitar și de sprijin

3. Să amelioreze calitatea medicamentelor, a dispozitivelor medicale și a produselor necesare în situații de criză

1. asigurarea disponibilității și a accesibilității pentru medicamentele, dispozitivele medicale și produsele necesare în situații de criză

4. Să consolideze sistemele de sănătate, reziliența acestora și utilizarea eficientă a resurselor

1. consolidarea datelor privind sănătatea, a instrumentelor și serviciilor digitale și transformarea digitală a asistenței medicale
2. îmbunătățirea accesului la asistența medicală
3. elaborarea și aplicarea legislației UE în domeniul sănătății și plasarea dovezilor la baza procesului decizional
4. Activități integrate între sistemele naționale de sănătate

Alocare financiară: 5,1 miliarde EUR

DIGITAL EUROPE

În domeniul sănătății, Programul Europa Digitală :

- *sprijină crearea de componente ale infrastructurii digitale pentru spațiul de date privind sănătatea în sinergie cu programul EU4Health.*
- *contribuie la Planul european de combatere a cancerului prin două apeluri referitoare la spațiul de date privind sănătatea.*
- *va exploata, de asemenea, potențialele sinergii Orizont 2020 și Orizont Europa (HE), pornind de la inovațiile digitale care decurg din aceste programe, care sunt „mature pe piață”*

186,15 milioane EUR vor fi alocate pentru acțiuni de implementare, întreținere și exploatare a Ecosistemului european digital pentru guvernare (EDGES) în sprijinul administrațiilor publice și a interoperabilității transfrontaliere a acestora, a unei identități digitale la nivelul UE, precum și a sprijinului pentru furnizorii de servicii publice (adică sistemul judiciar și protecția consumatorilor, sănătate și securitate).

I3 INSTRUMENT – Strand 2A - DIGIT

Buget total: 250.8 M Euro

Strand 2a: Simplified Innovation Actions for less developed regions

Se vor finanța 12-15 proiecte în valoare de aprox. 35.8 M

Consortiul trebuie să fie format din min. 3 țări/regiuni și ecosistemele lor de inovare, dintre care cel puțin o regiune trebuie să fie mai puțin dezvoltată și una mai dezvoltată.

Tehnologiile digitale prezintă un potențial de creștere enorm pentru Europa. Conform strategiei Europa potrivită pentru era digitală, această cerere de propuneri vizează investițiile în întreprinderi și administrații.

Pentru a debloca potențialul de creștere digitală și pentru a implementa soluții inovatoare (atât pentru întreprinderi, cât și pentru cetățeni), pentru a îmbunătăți accesibilitatea și eficiența serviciilor și pentru a reduce decalajul digital persistent, prezentul apel la acest subiect va sprijini proiecte de investiții interregionale în următoarele domenii :

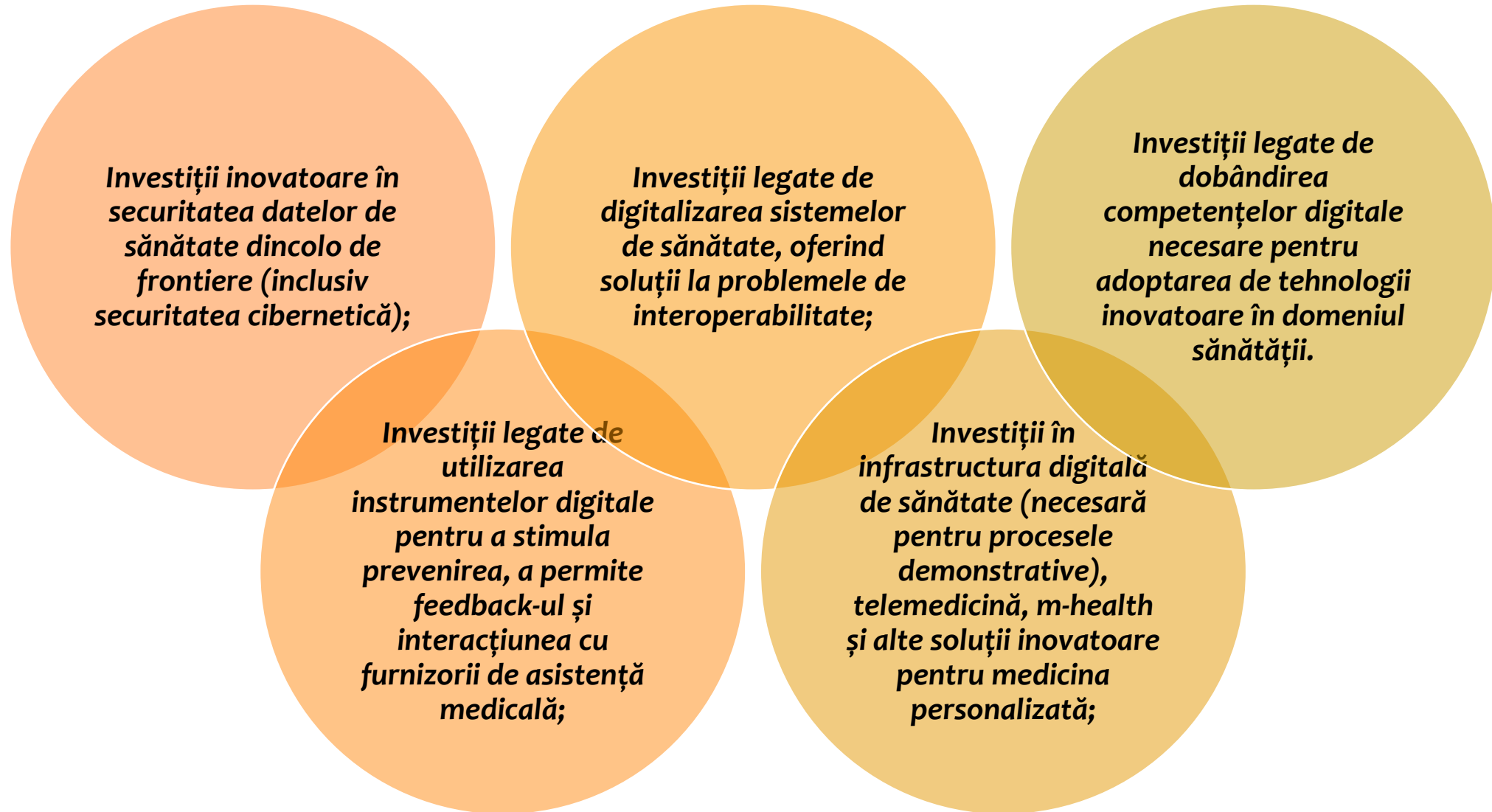
- a) Economie digitală și inovare
- b) Digitalizarea administrației publice
- c) Digitalizarea asistenței medicale

Cel puțin 70% din grant trebuie să fie alocat investițiilor în companii.

Temen limită de depunere: 18 octombrie 2022

I3 INSTRUMENT – Strand 2A - DIGIT

c. Digitalizarea serviciilor medicale



ADR Nord-Est 

0233 218 071 

info@adrnordest.ro 

www.adrnordest.ro 

Alina Capitanu

acapitanu@adrnordest.ro 

ROMÂNIA



ADR20
Agenția pentru Dezvoltare Regională
N O R D - E S T
profesionalism - inovare - evoluție