



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Programul cadru ORIZONT EUROPA 2021 – 2027

MISIUNILE si provocarile societale

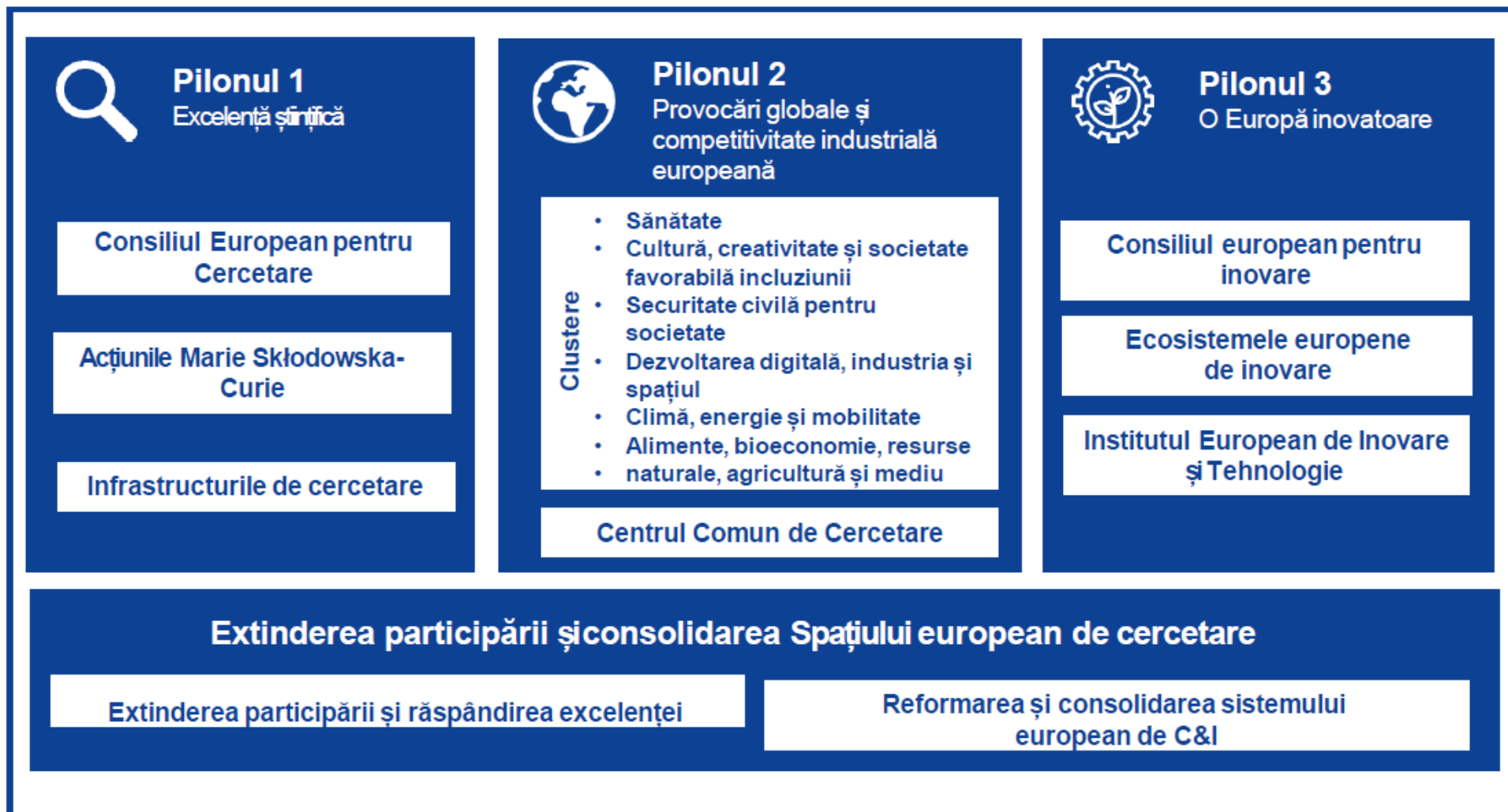
Centrul Suport Orizont 2020 pentru Managementul Proiectelor Europene si Promovare Europeana PREPARE



Dr. Flori Toanca
Coordonator CENTRU SUPTOR PREPARE

1. INTRODUCERE
2. MISIUNILE ORIZONT EUROPA
3. COMITETE PENTRU MISIUNI
4. METODOLOGIA DE IDENTIFICARE/SELECTIE
5. COSTURI
6. DOMENIILE
7. OBIECTIVELE

Horizon Europe: Structura preliminară



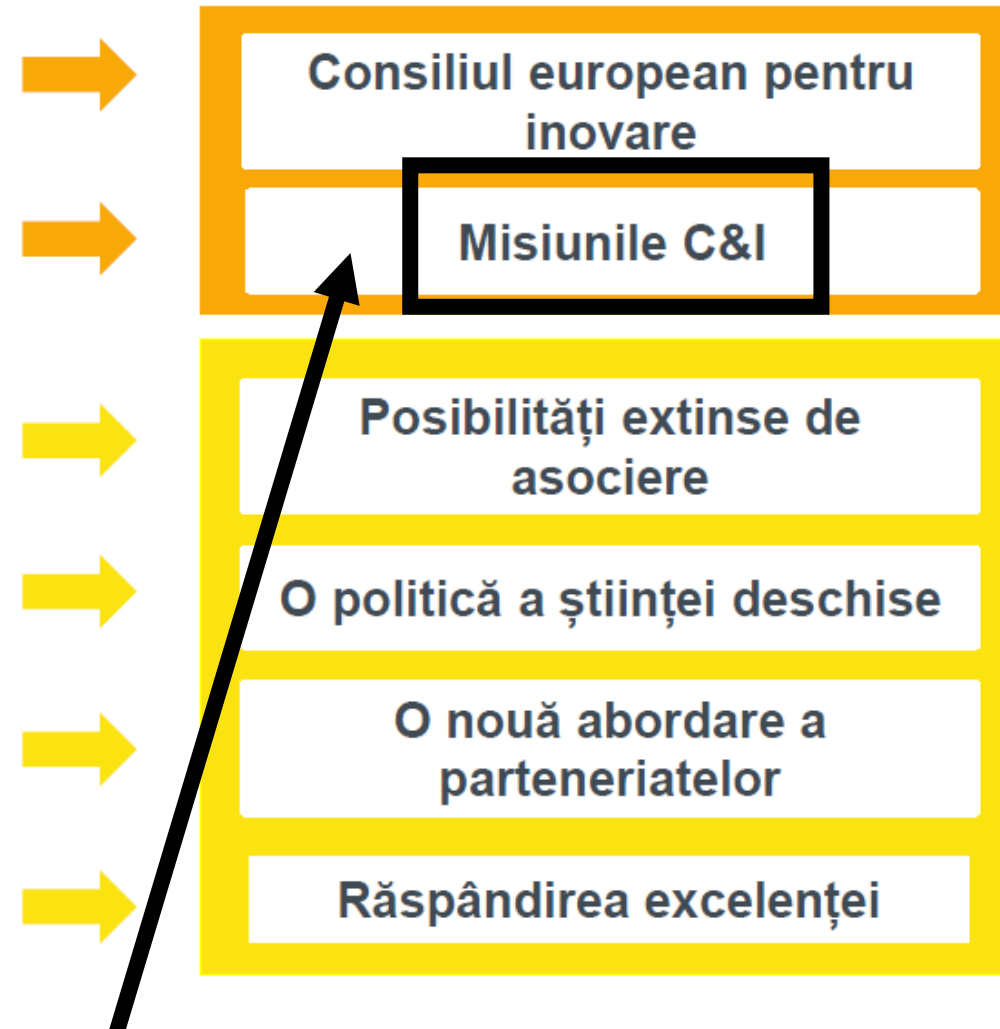
Lecțiile învățate

din evaluarea intermediară a programului
Horizon 2020

-  Sprijinirea inovării revoluționare
-  Sporirea impactului printr-o abordare bazată pe misiuni și prin implicarea cetățenilor
-  Consolidarea cooperării internaționale
-  Consolidarea deschiderii
-  Raționalizarea cadrului de finanțare
-  Încurajarea participării

Noutăți-cheie

aduse de programul Horizon Europe



Misiunile Orizont Europa

.....portofoliu de actiuni transdisciplinare menite sa atinga un obiectiv indraznet, masurabil intr-un interval de timp stabilit cu impact asupra societatii

- initiativa principala noua in Programul Orizont Europa
- orientare spre realizarea de progrese stiintifice si tehnologice mai rapide; vizeaza provocarile societale care implica schimbari transformatoare
- fiecare misiune UE - mandat sa rezolve anumite provocari societale

RAPORTUL LAMY 2012



Misiunile Orizont Europa

.....raport LAMY 2012...cercetare si inovare orientate spre misiune

- construirea unei adevarate politici de inovare a UE care sa creeze pietele viitoare
- proiectarea programului de CD al UE pentru un impact mai mare
- adoptarea unei abordari bazata pe misiune, axata pe impact, pentru a aborda provocarile globale
- mobilizarea si implicarea cetatenilor
- o mai buna comunicarea impactului

RAPORTUL MAZZUCATO 2018



Misiunile Orizont Europa

.....raport MAZZUCATO 2018...implementarea misiunilor

- angajarea cetatenilor in co-proiectarea, co-crearea, co-implementarea si co-evaluarea misiunilor
- inovare in sectorul public
- finantare orientata spre misiune

RAPORTUL MAZZUCATO 2019



Misiunile Orizont Europa

....raport MAZZUCATO 2019...misiunile trebuie sa fie:

- fie indraznete si inspirationale
- indice o directie larga: directionata, masurabila si legata de timp
- aiba actiuni de cercetare si inovare ambitioase dar realiste
- “Spark innovation” intre discipline, sectoare si actori
- conduca la mai multe solutii “bottom up”

Metodologia de identificare si selectie

....misiunile trebuie sa fie

- indraznete, inspirationale, cu relevanta larga
- orientate clar: directionata, masurabila, intr-un orizont de timp predictibil
- ambitioase dar realiste
- cu mai multe abordari posibile/mai multe solutii
- inovative trans-disciplinar, trans-sectorial
- implicati mai multi actori

Cat cost o misiune?

- plafon bugetar – 10% din bugetul anual al pilonului II (buget total Pilon II: 52.7 mld EURO)
- dupa primii 3 ani pe baza de evaluare de impact
- minim 1mld EUR/misiune + fonduri suplimentare prin sinergii cu fonduri regionale si nationale si alte fonduri comunitare

Comisiile Misiunilor Orizont Europa

....componenta

- experti independenti de prestigiu
- amestec de participanti din domeniul cercetarii, mediul academic, industrie, afaceri, politica, publicul larg, fundatii
- echilibru din punct de vedere sectorial, geographic si al genului

Comisiile Misiunilor Orizont Europa

...rolul comisiilor sunt de a sfatui Comisia Europeana cu privire la:

- identificarea unei sau a mai multor misiuni intr-un anumit domeniu, cu contributia partilor interesate si a cetatenilor
- continutul programelor de lucru, cu contributia partilor interesate si a cetatenilor
- caracteristicile portofoliilor proiectelor pentru misiuni
- actiuni de ajustare sau reziliere, daca este cazul
- selectarea și informarea experților independenți, criteriile de evaluare specifice și ponderarea acestora
- conditii cadru care ajuta la atingerea obiectivelor misiunii
- comunicarea
- coordonarea politicilor/sinergiilor
- indicatori cheie de performanta

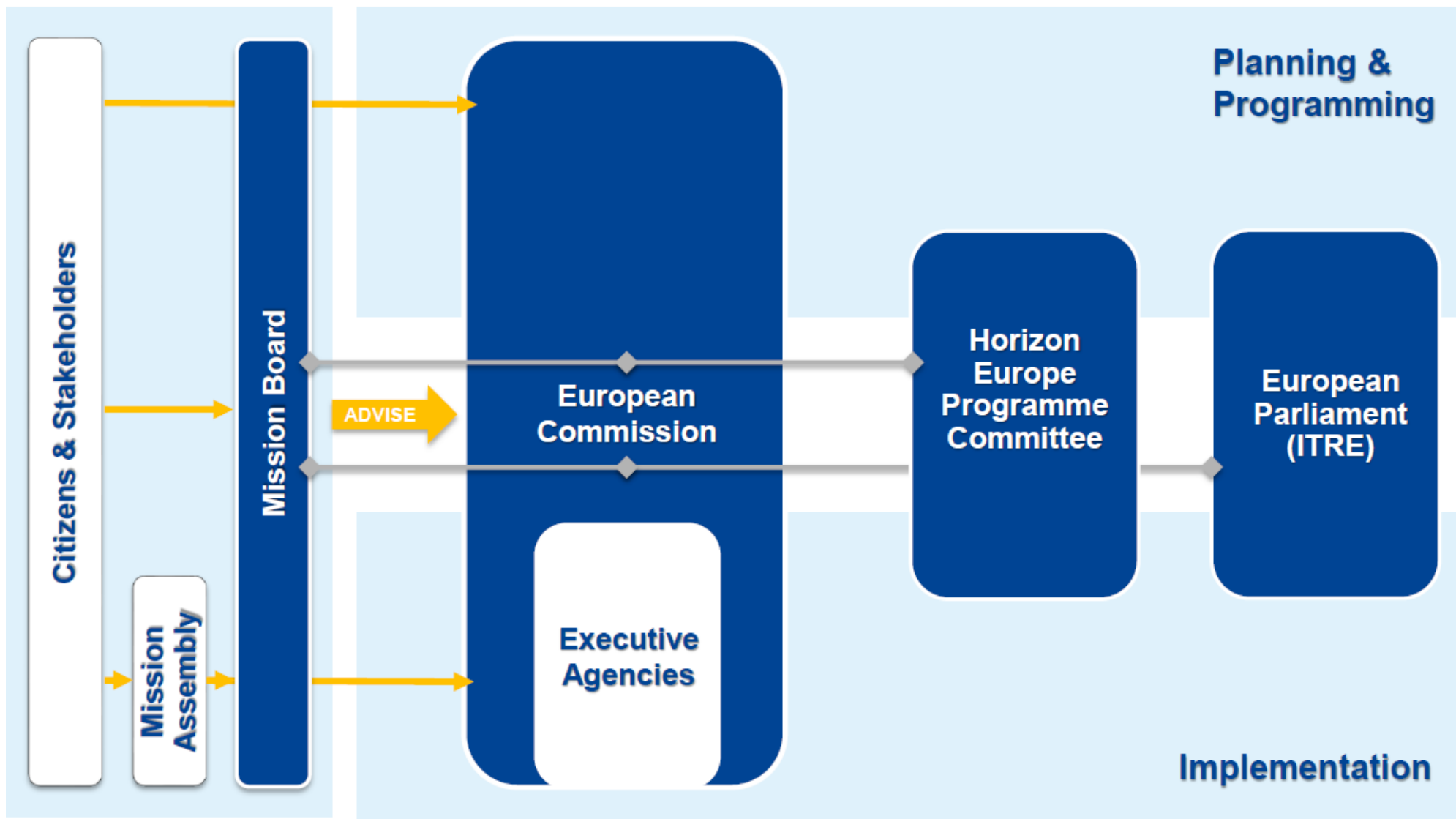
Adunarile Misiunilor Orizont Europa

- participa experti de prestigiu (maxim 30 per domeniu misiune)

Scopul adunarilor:

- sursa suplimentara de idei, cunostinte si expertiza care vor contribui la succesul misiunilor
- sustinerea implicarii cetatenilor

Attori della Missione Orizzonte Europa



SANATATEA SOLULUI SI A ALIMENTELOR



Soil health and food

Caring for soils is caring for life



OCEANE, MARI, APE DE COASTA SI PE INTERIOARE “sanatoase”



Healthy oceans, seas, coastal and inland waters

Let's help our ocean, seas, lakes and rivers to recover by 2030



CANCER

Conquering Cancer

Conquering Cancer: Together we can make the mission possible

ADAPTAREA LA SCHIMBARILE CLIMATICE. TRANSFORMARI SOCIETALE



Climate change adaptation and societal transformation

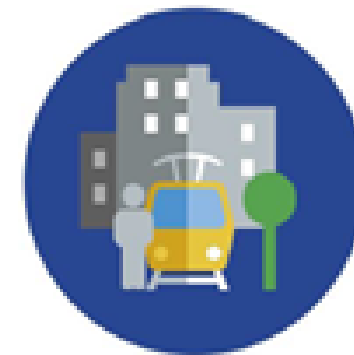
Accelerating the transition to a climate prepared and resilient Europe



ORASE “INTELIGENTE SI NEUTRE DIN PUNCT DE VEDERE CLIMATIC”



Climate-neutral and smart cities



Misiune 1: Cancer

.....obiective pana in 2030

- mai mult de 3 milioane de vietii salvate (care traiesc mai mult si mai bine)
- intelegerea completa a cancerului
- imbunatatirea preventiei
- prevenirea
- imbunatatirea diagnosticului si tratamentului
- suport pentru o calitate a vietii mult mai buna
- asigurarea accesului la toate punctele de mai sus, in mod echitabil, pentru toata populatia Europei

Misiune 2: Adaptarea La Schimbarile Climatice.

Transformari Societale

.....obiective pana in 2030

- pregatirea Europei pentru a face fata perturbarilor climatice intelegerea completa a cancerului
- accelerarea tranzitiei catre un viitor climatic sanatos si prosper

Misiune 3: Oceane, Mari, Ape De Coasta Si Pe Interioare “Sanatoase”

.....obiective pana in 2030

- curatarea apelor marine si apelor dulci
- restabilirea ecosistemelor degradate
- decarbonizarea economiei albastre pentru a valorifica durabil bunurile si serviciile esentiale pe care le ofera

Misiune 4: Orase “Inteligente si Neutre din punct de vedere climatic”

.....obiective pana in 2030

- sprijinirea, promovarea si prezentarea a 100 orase europene in transformarea lor sistematica catre un climat neutru pana in anul 2030
- transformarea acestor orase in centre de experimentare si inovare

Misiune 5: Sanatatea solului si a alimentelor

.....obiective pana in 2030

- Cel puțin 75% din toate solurile din UE trebuie să fie sanatoase și capabile să ofere servicii esențiale de care depindem, pentru alimente sanatoase, oameni, natură și climă

Recomandarile finale ale comisiilor de misiune vor fi transmise Comisiei Europene in cadrul Zilelor Europene de Cercetare si Inovare (22-24 septembrie 2020).

Comisia isi va anunta misiunile selectate la sfarsitul anului 2020 si se va lansa în 2021.

<https://getinvolvedinmissions.eu/>

https://ec.europa.eu/info/horizon-europe-next-research-and-innovation-framework-programme/missions-horizon-europe_en

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/european-research-and-innovation-days_en

VA MULTUMESC!

*<https://prepare.inoe.ro/>
flori@inoe.ro*

CENTRUL
PREPARE

*Proiecte Europene
Promovare Europeana
Management Proiect*

