



#HorizonEU

THE EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME

2021 – 2027

Rețele de doctorat MSCA

Zi de informare NCP RO
Ivan Ginga

30 Mai 2024

Conținut

- 1. Programul de lucru MSCA**
2. Rețele de doctorat MSCA
3. Reguli de eligibilitate
4. Mecanismul de finanțare
5. Procesul și criteriile evaluare
6. Resurse

Despre Marie Skłodowska Curie

- Maria Skłodowska Curie s-a născut la 7 noiembrie 1867 în Varșovia, Polonia
- Marie Curie a fost prima femeie care a câștigat două premii Nobel
- Marie și soțul ei, Pierre Curie, au identificat două dintre cele mai importante elemente radioactive: **radiul și poloniul**



MSCA: O referință mondială pentru cercetare și formare



Formarea și dezvoltarea carierei cercetătorilor (toate etapele carierei)



Cercetare excelentă în toate domeniile (abordare de jos în sus)



Mobilitate internațională, intersectorială și interdisciplinară



Condiții de muncă și angajare atractive



Structurarea impactului asupra organizațiilor prin programe excelente



Colaborare puternică cu industria și IMM-uri

MSCA în Orizont Europa (HE)



MSCA în HE: Buget total de 6,6 miliarde EUR

Actiunile Marie Skłodowska-Curie

1 **Retele de doctorat**

Programe de doctorat în mediul academic și non-academic, inclusiv doctorate comune și industriale

2024: 608.6 M€, DL 27/11/2024

2 **Burse postdoctorale**

Sprijin pentru cercetători postdoctorali excelenți

2024: 417.2 M€, DL 11/09/2024

3 **Schimburi de personal**

Sprijin pentru schimburile de personal de cercetare și inovare

**2024: €99.5 M€
DL 05/02/2024**

4 **COFUND**

Cofinanțarea programelor doctorale și postdoctorale

**2024: €104.8 M€ DL
26/09/2024**

5 **MSCA și cetățenii**

Evenimente de informare publică

Urmatorul apel se va deschide in 2025

MSCA DN Rezultatele așteptate ale programului

- Beneficii, atât pentru **doctoranzi**, cât și pentru **organizațiile participante**
- Formarea candidaților la doctorat: creativi, antreprenori, inovatori și rezilienți
 - ✓ *Gata să facă față provocărilor actuale și viitoare*
 - ✓ *Gata să transforme cunoștințele și ideile în produse și servicii*
 - ✓ *Să obțină beneficii economice și sociale durabile*
- Expunerea doctoranzilor la **sectoarele academice și non-academice**
- Să ofere formare în domeniul cercetării, precum și competențe relevante pentru **inovare și capacitatea de angajare pe termen lung** în cadrul și în afara mediului academic
- Concentrare pe **cercetare și competențe transferabile** (schimburi intersectoriale), **plan de dezvoltare al carierei, supervizare academică, internaționalizare / atractivitate**
- **Cooperare sporită și transfer de cunoștințe** între sectoare și discipline
- Feedback regulat al rezultatelor cercetării în **predare și educație**

MSCA DN Impactul așteptat al programului

- Consolidarea bazei de capital uman în cercetare și inovare al Europei prin **formarea de doctoranzi cu înaltă calificare**
- Îmbunătățirea **atractivității** carierei cercetătorilor în Europa, în special prin oferirea de **condiții mai bune de muncă și de angajare** a doctoranzilor din Europa
- Îmbunătățirea circulației **talentelor și a cunoștințelor în domeniul Cercetării & Inovației**, prin mobilitate **intersectorială, interdisciplinară și internațională**
- Îmbunătățirea calității C&I contribuind la **competitivitatea durabilă** a Europei
- Stabilirea unei **colaborări** durabile între organizațiile **academice și non-academice**
- Promovarea culturei **științei deschise, inovației și antreprenoriatului**

Consolidarea Spațiului European de Cercetare

Conținut

1. Programul de lucru MSCA
- 2. Rețele de doctorat MSCA**
3. Reguli de eligibilitate
4. Mecanismul de finanțare
5. Procesul și criteriile de evaluare
6. Resurse

Ce sunt rețelele de doctorat ?

Acțiuni de finanțare (granturi multi-beneficiare) pentru înființarea **programelor de doctorat** cuprinzând următoarele scheme:

- **Rețele de doctorat (DN STANDARD):** Formare în mediul academic și/sau industrie
- **Doctorate industriale (DN-ID):** Pregătire în mediul academic și în industrie, Supervizare doctorală în comun dintre medii
- **Doctorate commune (DN-JD):** Colaborări comune care conduc la obținerea unei diplome de doctorat comună/multiplă, selecție și supervizare doctorală în comun
 - este necesar un preacord pentru obținerea de diplome comune

Rețele de doctorat – Moduri de implementare

3 moduri



Toate modurile concurează în cadrul acelorași paneele științifice

Rețele doctorale – noutăți în comparație cu DN 2023



CREȘTEREA COSTURILOR UNITARE

Contribuțiile pentru cercetătorii recrutați au fost majorate începând cu DN2024. Mai exact, **alocația de trai devine 4 010 EUR** (suma brută se înmulțește cu CC), **iar alocația de mobilitate devine 710 EUR** pentru fiecare persoană eligibilă, pe lună.



RESTRICȚII DE REDEPUNERE A PROPUNERILOR

Așa după cum se specifică în [Programul de lucru al MSCA 2023-2025](#), orice propunere care implică 70 % sau mai multe dintre aceleași organizații de recrutare ca într-o propunere prezentată în apelul rețelor doctorale MSCA anterior (Programului Orizont Europa) și care a primit un punctaj mai mic de 80 %, va fi evaluată pentru a se stabili dacă este vorba despre o nouă depunere - indiferent de declarația pe proprie răspundere a solicitanților.



CONDIȚII DE ELIGIBILITATE PENTRU DN-JD

Doctoratele comune (DN-JD) ar trebui să conducă la acordarea de diplome de doctorat comune, duble sau multiple recunoscute în cel puțin un stat membru al UE (SM) sau într-o țară asociată (TA) la programul Orizont Europa (spre deosebire de cel puțin două diplome în temeiul DN 2023).

Rețele doctorat – 2024 Caracteristici



STANDARD DN

- Până la **540 de persoane/luni**
- Durata proiectului: max **48 luni**
- **Bursă:** min 3 - max **36 luni**
- **Detașări:** la nivel mondial, până la **1/3** din durata bursei



DN-JD

- Până la **540 de persoane/luni**
- Durata proiectului: maximum **60 luni**
- **Bursă:** min 3 - max **48 luni**
- **Nici o limitare pentru detașări**
- Înscrierea la un doctorat **comun/dublu sau multiplu** (cel puțin 1 SM/TA dintre entitățile care acordă doctoratul)
- Admitere comună, selecție, formare, supraveghere, guvernanță
- **Scrisori obligatorii de pre-acord** pentru eliberarea de diplome comune/duble/multe-diplome (model)



DN-ID

- Până la **540 de persoane/luni**
- Durata proiectului: maximum **48 luni**
- **Bursă:** min 3 - max **36 luni**
- **Nici o limitare pentru detașări**
- **Minimum 50 % în sectorul neacademic**
- Sectorul non-cademic ca **beneficiar sau partener asociat (PA)**
- Organizațiile academice și non-academice supervisează în comun

Rețele de doctorat – Sectoarele Academic/non-academic

Sectorul academic

- ✓ instituții de învățământ superior publice sau private
- ✓ organizații publice sau private de cercetare fără scop lucrativ
- ✓ Organizațiile internaționale europene de cercetare



Sector Non-academic

- ✓ orice actor socio-economic neinclus în sectorul academic

Conținut

1. Programul de lucru MSCA
2. Rețele de doctorat MSCA
- 3. Reguli de eligibilitate**
4. Mecanismul de finanțare
5. Procesul și criteriile evaluare
6. Resurse

Rețele de doctorat– Conditii de eligibilitate

- **Cel puțin 3 persoane juridice independente:**
 - ✓ Fiecare stabilit într-un stat membru al UE diferit sau într-o țară asociată cu Orizont Europa
 - ✓ Minim 1 beneficiar dintr-un stat membru UE
- **Toți beneficiarii trebuie să recruteze cel puțin un doctorand.** Beneficiarilor li se cere să găzduiască la sediul lor și să supravegheze cercetătorii recrutați sau să folosească parteneri asociați lor pentru a face acest lucru
- **Nu mai mult de 40% din contribuția UE poate fi alocată beneficiarilor din aceeași țară** sau unei singure organizații internaționale.
- **Condiții specifice de eligibilitate pentru doctoratele industriale și commune**
- **!** Restricții de retrimiteri pentru propunerile care au un punctaj sub 80% în Apelul 2023

DN-JD Condiții de eligibili














- ✓ Min 3 participanți **care acorda doctoratul, dintre care 1 din SM/TA**
- ✓ Înscriere în **doctorat comun/dublu/multiplu** (livrat de entități de la min 1 MS/TA)
- ✓ Admitere comună, selecție, formare, supraveghere, guvernanță
- ✓ Scrisori de **pre-acord** pentru eliberarea de diplome comune/duble/cu mai multe diplome (model)
- ✓ Bursă de maximum **48 luni**, rețea max **60 luni**

DN-ID Condiții de eligibili



- ✓ Min 50 % în sectorul neacademic
- ✓ Sectorul neacademic ca beneficiar sau PA (flexibil)
- ✓ Nici o limitare pentru detașări
- ✓ Organizațiile academice și non-academice **supraveghează în comun**

Rețele de doctorat – Rol participanți

	Beneficiaries	Associated Partners
Academic/Non-academic		
Semnatarii acordului de grant		
Recrutarea cercetătorilor		
Formarea și/sau găzduirea cercetătorilor detașați		
Participarea la Consiliul de Supraveghere		
Solicitarea directă a costurilor		

Rețele de doctorat – Țări eligibile



CINE POATE APLICA

- Orice entitate juridică din orice loc din lume
- Nu toți solicitanții sunt automat eligibili pentru finanțare



CONSORȚII COMPUSE DIN

- Universități, instituții de cercetare și infrastructuri de cercetare
- Întreprinderi, inclusiv IMM-uri
- Alți actori socioeconomici



Nu există un număr minim/maxim de parteneri asociați

Rețele de doctorat – Țări eligibile



ȚĂRILE UE

- Statele membre (SM), inclusiv regiunile lor ultraperiferice
- Țările și teritoriile de peste mări (TTPM) legate de SM.



ȚĂRILE NON-UE

- Țări asociate cu Orizont Europa
- Țări cu venituri mici și medii: Consultați [Ghidul programului HE](#).
- Alte țări când sunt anunțate în apel sau, în mod excepțional, dacă participarea lor este esențială



CAZURI SPECIFICE

- Entități afiliate stabilite în țări eligibile pentru finanțare.
- Organismele UE
- Organizații internaționale (OI):
 - ✓ Organizațiile internaționale europene de cercetare sunt eligibile pentru finanțare.
 - ✓ Alte OI nu sunt eligibile (doar în mod excepțional dacă participarea este esențială)
 - ✓ OI într-un SM sau AC sunt eligibile pentru finanțare pentru acțiuni de formare și mobilitate și atunci când sunt anunțate în condițiile apelului

Rețele de doctorat – Țări eligibile

Statele membre al UE (SM): 27 de țări/teritorii de peste mări

Țările asociate (TA): Islanda, Norvegia, Albania, Armenia, Bosnia și Herțegovina, Insulele Feroe, Georgia, Macedonia de Nord, Muntenegru, Serbia, Turcia, Israel, Moldova, Ucraina, Tunisia, Kosovo, Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
**Maroc*

Notă: Elveția nu este o țară asociată

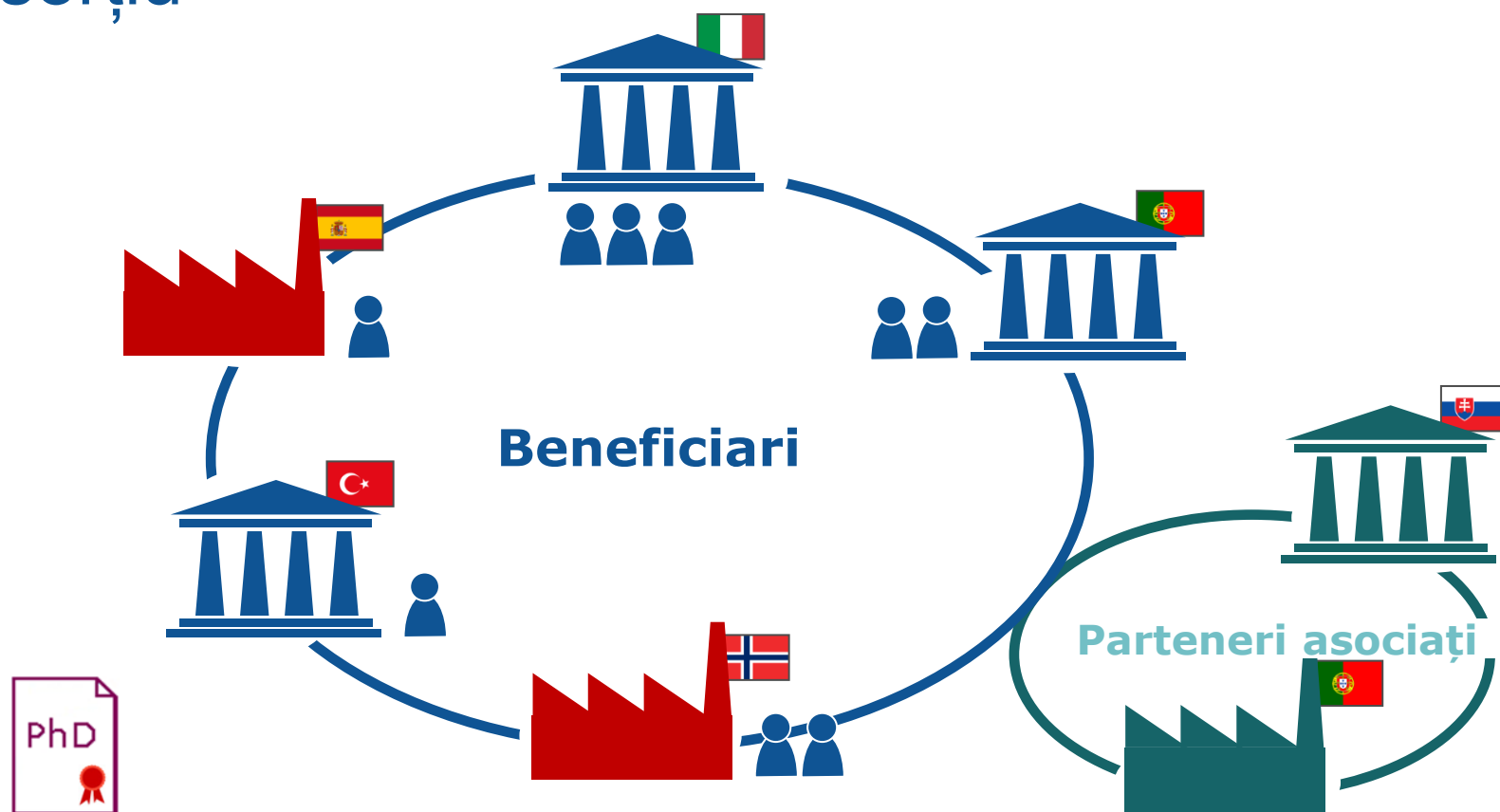
Țările terțe (TT): orice altă țară (n.b. Lista țărilor care pot primi finanțare din anexa A)

* *În curs de desfășurare – pentru mai multe detalii, vă rugăm să consultați [Ghidul programului HE](#) și [lista țărilor participante la programul Orizont Europa](#).*

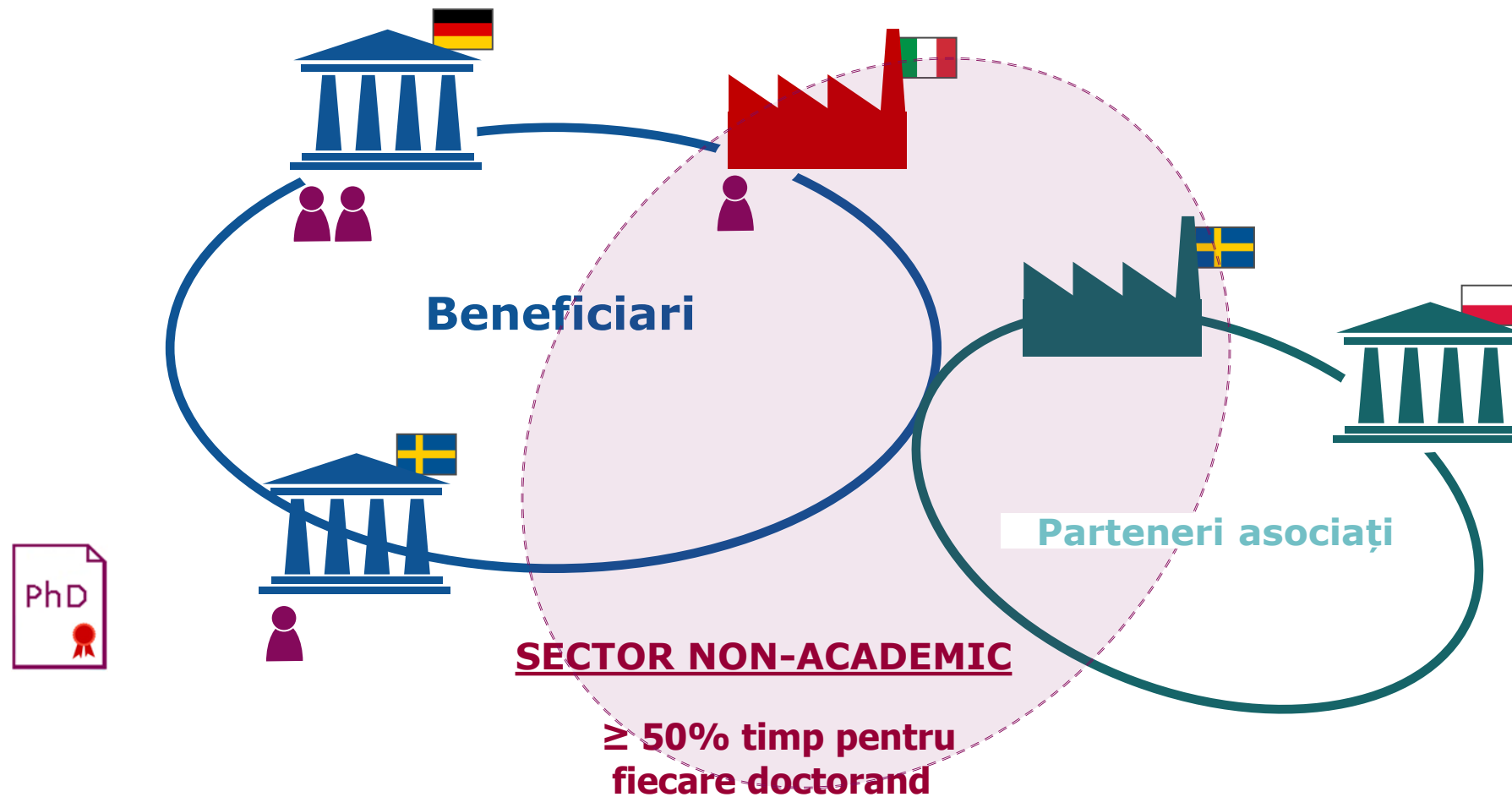
Rețele de doctorat – Cercetători eligibili

- Cercetătorii trebuie să fie **candidați la doctorat** (să nu dețin deja o diplomă de doctorat la data recrutării)
- Să fie recrutați în urma unei **selectii deschise, bazate pe merit și transparent**
- Cercetătorii trebuie să fie (post-recrutare) **înscriși într-un program de doctorat**, în cel puțin 1 SM/TA
- **Orice naționalitate**
- **Regula de mobilitate:** să nu fi locuit sau desfășurat activitatea principală în țara beneficiarului recrutării mai mult de 12 luni în cele 36 de luni imediat anterioare datei recrutării acestora.

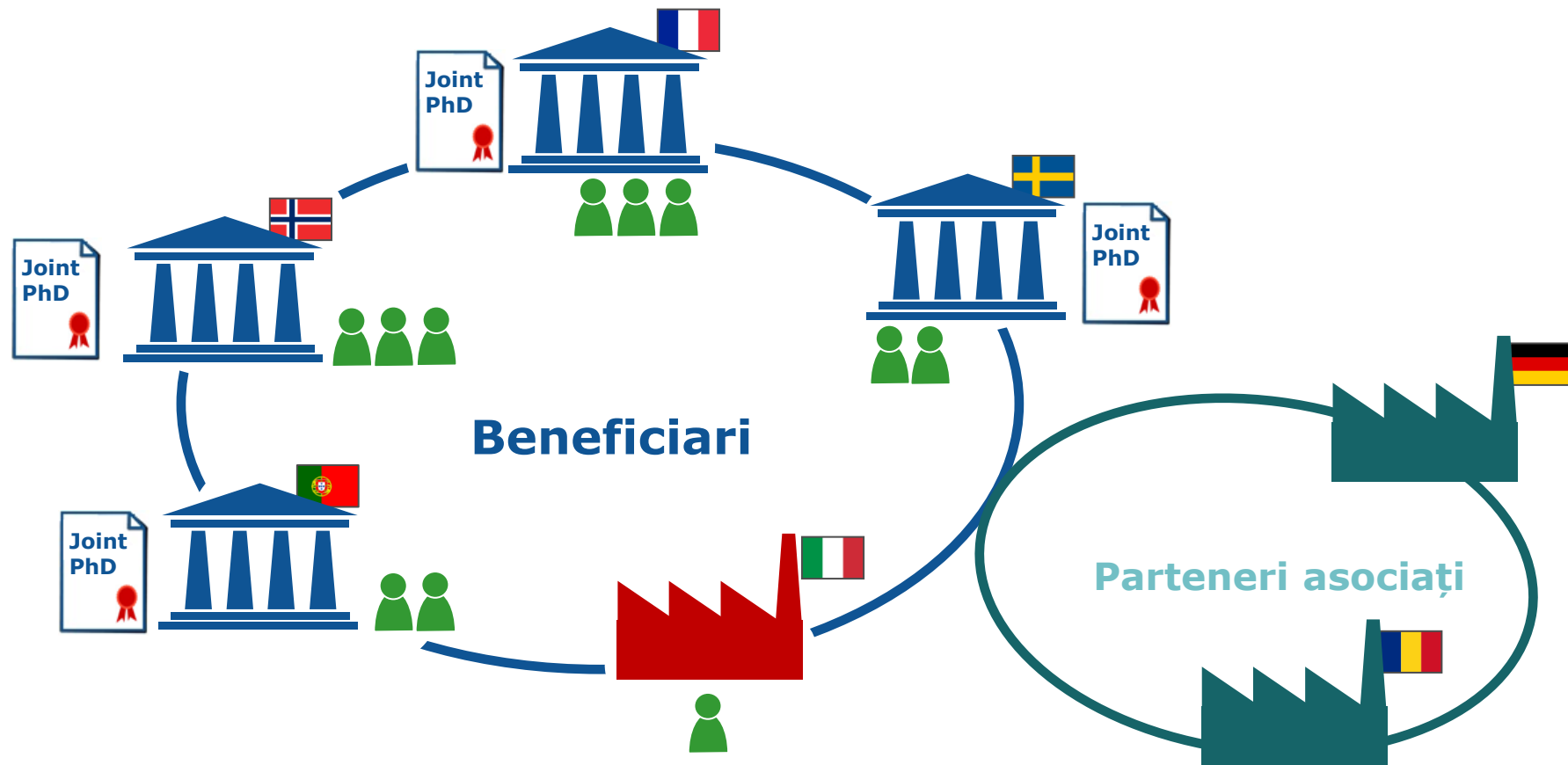
Rețea de doctorat standard – Exemplu de consorțiu



Doctorate Industrial – Exemplu de consorțiu



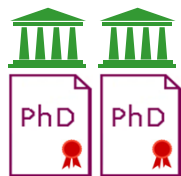
Doctorate Comun – Exemplu de consorțiu



Doctorate Comune – Diplome



Dilome comune: diplomă unică eliberată de cel puțin 2 instituții academice situate în 2 țări diferite și recunoscută oficial



Diplome duble/multiple: 2 sau mai multe diplome naționale separate eliberate de două sau mai multe instituții de învățământ superior situate în țări diferite și recunoscute oficial



Scrisori de pre-acord pentru eliberarea de diplome de doctorat comune/duble sunt obligatorii în propunere

Rezumat

DN (Standard)

DN-ID (Industrial)

DN-JD (Comun)

Consortiu

Min. 3 entități din 3 SM/TA (Min 1 din SM)

Fiecare beneficiar trebuie să recruteze cel puțin 1 CD

Maximum 40 % finanțare pe țară

PA nu pot recruta, dar pot găzdui detașări și pot oferi cursuri de formare

Durata proiect

Max 48 luni

Max 60 luni

Contract CD

Max 36 luni

Max 48 luni

Detașări

Max 1/3 bursă

Nici o limitare pentru detașări

Conținut

1. Programul de lucru MSCA
2. Rețele de doctorat MSCA
3. Reguli de eligibilitate
- 4. Mecanismul de finanțare**
5. Procesul și criterii evaluare
6. Resurse

Rețele de doctorat – Mecanism de finanțare

Abordare simplificată

- **1 unitate cost = 1 person-months pentru fiecare cercetător eligibil**
- Rata de rambursare de 100% pentru beneficiarii eligibili
- Diferite categorii de costuri
 - ✓ Costul cercetătorului
 - ✓ Costuri instituționale (cercetare, formare, creare de rețele + management)

Rețele de doctorat – Finanțare

Contribuții pentru cercetătorii recrutați Pe person-months					Contribuțiile unităților instituționale Pe person-months	
Alocație de traie	Alocație de mobilitate	Alocație familială** (daca este aplicabil)	Alocație de concediu pe termen lung (daca este aplicabil)	Alocație pentru nevoi speciale (daca este aplicabil)	Contribuție la cercetare, formare și socializare	Management și contribuție indirectă
EUR 4010*	EUR 710	EUR 660	EUR 4720 x % acoperita de beneficiar	Unitatea solicitată*** X (1/numar de luni)	EUR 1600	EUR 1200

* Alocației de trai se aplică un coeficient de corecție de țară pentru a asigura tratament egal și paritatea puterii de cumpărare pentru toți cercetătorii

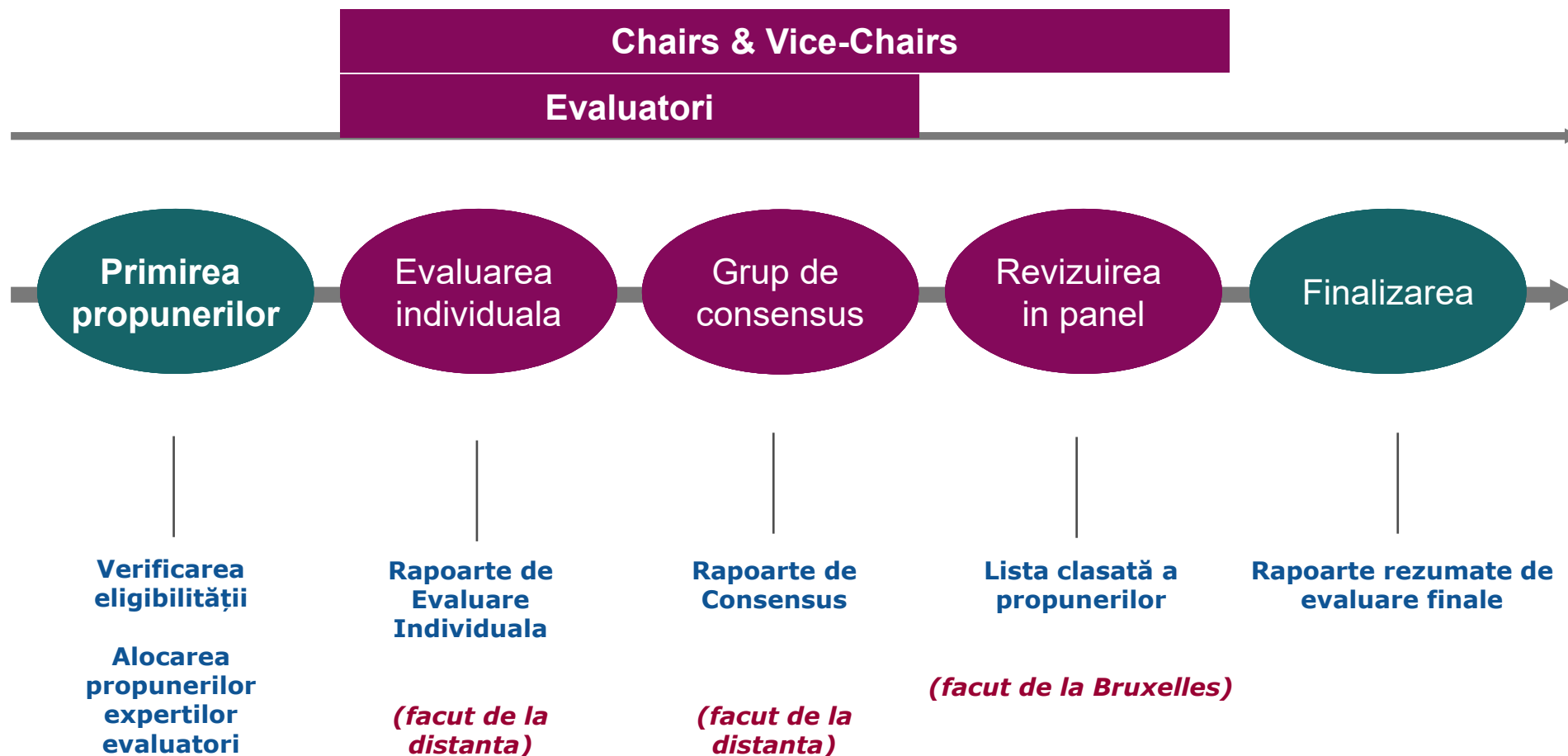
** O alocație familială pentru a contribui la costurile legate de mobilitate ale cercetătorilor cu obligații familiale care poate fi acordată în timpul proiectului.

*** Categoriile predefinite sunt următoarele: 3 000 EUR, 4 500 EUR, 6 000 EUR, 9 500 EUR, 13 000 EUR, 18 500 EUR, 27 500 EUR, 35 500 EUR și 60 000 EUR.

Conținut

1. Programul de lucru MSCA
2. Rețele de doctorat MSCA
3. Reguli de eligibilitate
4. Mecanismul de finanțare
- 5. Procesul și criterii evaluare**
6. Resurse

Rețele de doctorat – Proces de evaluare



Rețele de doctorat – Criterii de atribuire

Criterii	Excelență	Impact	Calitatea și eficiența implementării
Sub-criterii	Calitatea și relevanța obiectivelor de cercetare și inovare ale proiectului	Contribuție la structurarea formării doctorale la nivel european și la consolidarea capacității europene de inovare	Calitatea și eficacitatea planului de lucru, evaluarea riscurilor și caracterul adecvat al efortului atribuit pachetelor de lucru
	Soliditatea metodologiei propuse	Credibilitatea măsurilor de îmbunătățire a perspectivelor de carieră ale cercetătorilor și contribuția la dezvoltarea competențelor acestora	Calitatea, capacitatea și rolul fiecărui participant, inclusiv aranjamentele de găzduire și măsura în care consorțiul în ansamblu reunește expertiza necesară
	Calitatea și credibilitatea programului de formare	Adecvarea și calitatea măsurilor pentru a maximiza rezultatele și impactul așteptat, astfel cum sunt stabilite în planul de diseminare și exploatare, inclusiv activitățile de comunicare	
	Calitatea supravegherii	Amploarea și importanța contribuției proiectului la impacturile științifice, societale și economice așteptate	
Ponderarea	50%	30%	20%
Prioritate	1	2	3

Rețele de doctorat – Cum se aplică?



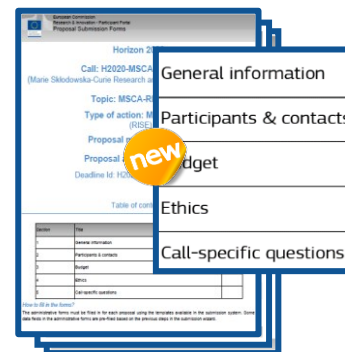
The screenshot displays the 'EU Funding & Tenders Portal' with a navigation bar including Home, Funding, Procurement, Projects & results, News & events, and Work as an. The breadcrumb trail is Home > Funding > Calls for proposals > MSCA Doctoral Networks 2024. The main heading is 'MSCA Doctoral Networks 2024' with the identifier 'HORIZON-MSCA-2024-DN-01-01'. A 'Topic' tag indicates 'Call for proposal'. The 'Internal navigation' sidebar lists: General information, Topic description, Destination, Conditions and documents, Partner search announcements, Start submission, Topic Q&As, and Get support. The 'General information' section details the Programme (Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)), Call (MSCA Doctoral Networks 2024 (HORIZON-MSCA-2024-DN-01)), Type of action (HORIZON-TMA-MSCA-DN HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks), and two specific action types: 'HORIZON-TMA-MSCA-DN-ID HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks - Industrial Doctorates' and 'HORIZON-TMA-MSCA-DN-JD HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks - Joint Doctorates'.

Documente utile

- DN 2024 Ghid pentru solicitanți
- [Programul de lucru MSCA](#)
- Anexele Orizont Europa
- Modele de propuneri
- [F&T Manualul privind modul de prezentare a unei propuneri](#)
- [Secție întrebări frecvente](#)

Partea A (date structurate)

Partea B (descrierea actiunilor)



Partea B1: 30 pagini
Partea B2: Fără limită

Rețele de doctorat – Pregătirea propunerii

- Citiți Programul de lucru MSCA și documentele de orientare
- Utilizați șablonul de propunere
- Utilizați șablonul Scrisoare de angajament
- Citiți cu atenție formularul de evaluare
- Nu subestimați nicio parte a propunerii
- Scrieți fiecare secțiune în mod clar și în coerență cu toate secțiunile din propunere
- Efectuați o evaluare „internă” între colegi cu partenerul dvs. de consorțiu
- Consultați punctele naționale de contact
- Completați în mod corespunzător Partea A
- Începeți să vă pregătiți din timp și nu lăsați trimiterea pentru ultimul minut

Gândiți ca un evaluator + Scrieți pentru un evaluator

Conținut

1. Programul de lucru MSCA
2. Rețele de doctorat MSCA
3. Reguli de eligibilitate
4. Mecanismul de finanțare
5. Procesul și riterii de evaluare
- 6. Resurse**

DN 2024 – Ziua de informare privind cererea de propuneri

Când: 7 iunie 2024

Format: ONLINE [platforma RTD](#)



- Accesați în direct sau urmăriți înregistrarea pe această [platformă](#).
- Pentru a participa, vă rugăm să vă conectați.
- Revizuirea [tuturor documentelor aferente cererii de propuneri](#) disponibile de pe 29 Mai
- Trimiteți-ne întrebările dumneavoastră înainte de 7 iunie la adresa www.slido.com, cu codul [#DN2024](#)
- Pentru mai multe detalii privind programul, vă rugăm să consultați [pagina evenimentului Info MSCA 2024](#).

Rețele de doctorat– Resurse

Link-uri utile

[Documentele cererii de propuneri MSCA Rețele Doctorale 2024](#)

[Programul de lucru al MSCA Orizont Europa pentru perioada 2023-2025](#)

[Rețele doctorale 2024 – zi de informare privind cererea de propuneri](#)

[Pagina web MSCA](#)

[Pagina web a Agenției Executive Europene pentru Cercetare](#)

[Gidul privind supravegherea MSCA](#)

Aveti intrebari?

[Solicitați sfaturi punctului dumneavoastră național de contact MSCA/UE](#)

[Adresați întrebările despre finanțarea UE, validarea participanților și altele Servicii de Cercetare](#)

Retele de socializare





@MSCActions



@Marie.Curie.Actions

Lucrează ca expert CE

 • Legal Entity and Bank Account validations tasks will experience issues in the Grant Management Services on Monday, 21.03.2022, between 20:00 and 21:30 CET.
• The Identity, Bank Account, Contracts & Payments functionalities in the Experts Area of the F&T Portal will be unavailable on Monday, 21.03.2022, between 20:00 and 21:30 CET.

 Need help?

Work as an expert

The European Union Institutions appoint external experts to assist in the evaluation of grant applications, projects and tenders, and to provide opinions and advice in specific cases.



In particular, experts assist in:

- **Evaluation** of proposals, prize applications and tenders
- **Monitoring** of actions, grant agreements, public procurement contracts

In addition, experts provide opinion and advise on:

- **Preparation, implementation and evaluation of EU programmes and design of policies.**

In order to select experts, the European Union Institutions publish regularly calls for expression of interest (see list below) detailing the selection criteria, the required expertise, the description of the tasks, their duration and the conditions of remuneration.

Interested? Please join the database of external experts!

Register as expert

As new expert, you will be first requested to create your EU login account and register your profile.

Registered experts can update the profile via the My Expert Area after login.

News

24 Feb, 2022

Research Fund for Coal and Steel (RFCS) - Call for experts!

The Research Fund for Coal and Steel is looking for expert evaluators. A call for experts for RFCS has been published on the RFCS website. IMPORTANT: Interesse...


14 Oct, 2021

CINEA Innovation Fund – Call for experts

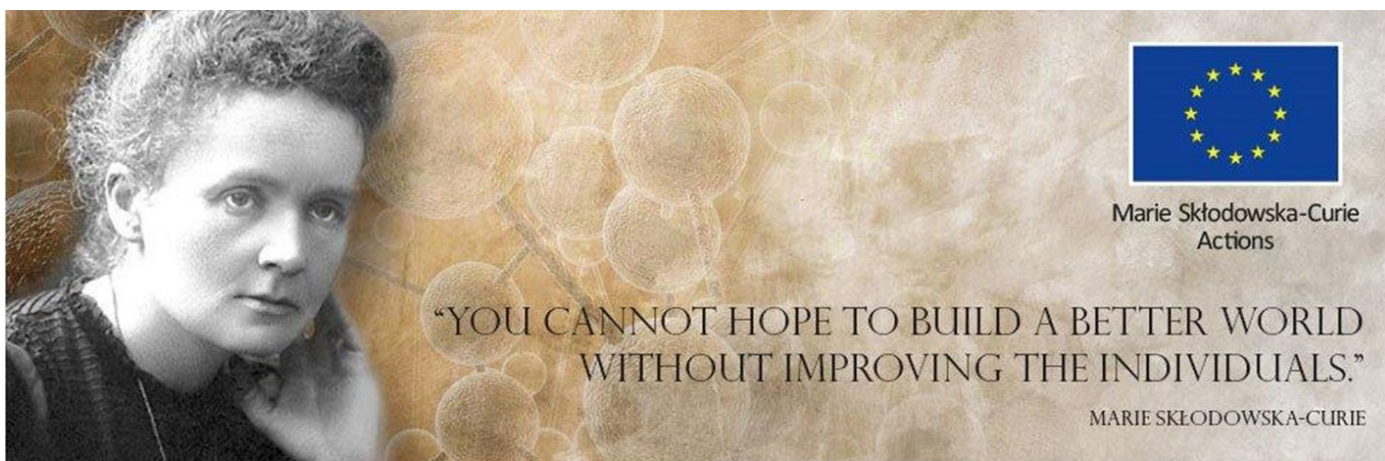
The European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA) is looking for experienced technical and Life Cycle assessment (GHG) experts, as ...

All news >

Quick Links

-  Standard briefing slides for experts (HE)
- FAQ for Experts
- Lists of contracted experts

Vă mulțumesc pentru atenție



Ivan Ginga– Rețele de doctorat MSCA
Ivan.ginga@ec.europa.eu

