Pillar III - Citizens and science in ERA

Pillar III: Promoting public engagement in R&I and scientific literacy

HORIZON-WIDERA-2027-05-ERA-04

2 proiecte	**CSA** **Lump sums**	**1 mil. EUR**	**Lansare: 8 Dec 2026 |** **Deadline: 11 Martie 2027**

Arii tematice:

Se alege una dintre cele două arii tematice:

- Aria 1: Tinerii, știința și democrația;
- Aria 2: Extinderea implicării publicului în știință la nivelul UE.

Obiectiv apel:

Promovarea adoptării politicilor și practicilor Spațiului European de Cercetare (ERA), care oferă abordări inovatoare pentru consolidarea legăturilor dintre știință și societate și promovarea culturii științifice.

Propunerile:

- trebuie să dezvolte activitățile prevăzute pentru aria tematică selectată, plus activități suplimentare care să contribuie la atingerea rezultatelor preconizate.
- să adreseze, prin activitățile lor, comunități largi de actori interesați, asigurând, pe durata proiectului, o acoperire geografică largă, incluziune, participare extinsă și accesibilitate. Pot fi implicați stakeholderi din afara mediului academic, de exemplu, prin intermediul științei cetățenești. Propunerile trebuie să descrie grupul-țintă, precizând scopul și dimensiunea acestuia.
- Promovare egalității de gen într-o manieră incluzivă și abordare provocări specifice de gen, în activitățile proiectului, acolo unde este relevant.

Scop Aria 1: Tinerii, știința și democrația

Context & challenge

- Societatea se confruntă cu probleme complexe, care necesită cetățeni capabili să îmbine analiza științifică și dezbaterea asupra obiectivelor societale.
- Implicarea tinerilor în activități științifice participative dezvoltă competențele și cultura lor științifică.
- Aceste activități contribuie și la dezvoltarea competențelor civice și democratice, prin încurajarea gândirii critice, a analizei și a dezbaterii în comunitate.

Aria 1 promovează modalități inovatoare de implicare și participare efectivă și incluzivă a tinerilor în activitățile de cercetare și inovare (R&I).

De asemenea, invită profesioniștii în implicarea publicului și comunicarea științifică să valorifice bunele practici din domeniu și să elaboreze manuale și ghiduri, co-creând cu actorii relevanți, ținând seama și de activitățile finanțate anterior de UE [1].

Target groups: RPO, HES, cercetătorii și inovatorii, organizațiile societății civile care lucrează cu tinerii, specialiștii în comunicare științifică și responsabili de elaborarea politicilor.

Activități:

- Implicarea tinerilor, în contexte naționale diferite, în activități științifice participative care abordează probleme sociale complexe (de exemplu, schimbările climatice, pierderea biodiversității,

inegalitățile în ceea ce privește competențele digitale, efectele economice ale tranzițiilor generate de inteligența artificială, sărăcia energetică și incluziunea socială), asigurând participarea celor care nu sunt implicați în mod obișnuit în activități științifice;

- Crearea unor comunități de practică care să reunească experți în implicarea publicului, specialiști în comunicare științifică, oameni de știință cetățeni, organizații de tineret, cercetători și inovatori, precum și responsabili de elaborarea politicilor, în vederea elaborării în comun a unor manuale și ghiduri privind implicarea tinerilor în știință;
- Formularea unor recomandări pentru dezvoltarea unor abordări comune la nivelul Spațiului European de Cercetare (ERA) privind implicarea tinerilor și comunicarea cu aceștia în domeniul cercetării și inovării (R&I).
- Alte activități complementare.

Expected outcomes (all):

- Modalități inovatoare de implicare a tinerilor în știință și de promovare a culturii științifice;
- Abordări comune la nivelul Spațiului European de Cercetare (ERA) privind implicarea tinerilor și comunicarea cu aceștia în domeniul cercetării și inovării (R&I).

Scop Aria 2: Extinderea implicării publicului în știință la nivelul UE

- Promovarea culturii științifice, a dialogului și a interacțiunilor constructive dintre oamenii de știință și publicul larg;
- Sprijinirea vizitelor cercetătorilor la organizații ale societății civile, locuri de muncă și centre comunitare pentru tineri, pentru facilitarea dialogului, colaborării și înțelegerii reciproce;
- Dezvoltarea cunoștințelor participanților despre domenii științifice, direcții și procese de cercetare, precum și despre traseele profesionale în cercetare;
- Îmbunătățirea înțelegerii de către cercetători a publicului căruia i se adresează și integrarea cunoștințelor și valorilor acestuia în activitatea și comunicarea lor.

Target groups: RPO, HES, cercetătorii și inovatorii, organizațiile societății civile, specialiștii în comunicare științifică și responsabili de elaborarea politicilor.

Activități:

- Dezvoltarea unor platforme online de dialog, adaptate diferitelor contexte naționale și lingvistice, pentru prezentarea cercetătorilor, disponibilitatea acestora pentru vizite destinate publicului și subiectele științifice propuse pentru discuție, facilitând totodată organizarea întâlnirilor cu organizațiile și instituțiile interesate.
- Organizarea întâlnirilor și implicarea persoanelor care nu participă în mod obișnuit la activități științifice, prin adaptarea comunicării la diferite categorii de public, limbi și contexte;
- Centralizarea informațiilor privind vizitele și formularea de concluzii și recomandări pentru activități viitoare;
- Desfășurarea altor activități complementare.

Expected outcomes (all):

- Extinderea inițiativelor naționale privind implicarea publicului în cercetare și inovare (R&I) la nivelul Spațiului European de Cercetare (ERA), ținând cont de diversitatea publicurilor, a limbilor și a contextelor;
- Îmbunătățirea implicării și cooperării dintre cercetători și inovatori, comunicatori ai științei și experți în implicarea publicului, pe de o parte, și societatea civilă, pe de altă parte;
- Creșterea gradului de înțelegere, la nivelul societății, a valorii proceselor științifice și a importanței nevoilor și valorilor publicului în abordarea provocărilor societale prin cercetare și inovare (R&I).

Impact & Policy

Impact: “Increasing trust in science and alignment of R&I with society’s needs, expectations and values” – prin urmare consolidează caracterul democratic și impactul științei în ERA

ERA Structural Policy: ”ERA Structural Policy “Enhancing Trust in Science through Citizen Participation, Engagement and Science Communication”

[1] În mod deosebit proiectele finanțate sub H2020 Swafs programme și construind pe rezultatele Mutual Learning Exercise on Public Engagement in R&I și Mutual Learning Exercise on Citizen Science.