

OBIECTIVELE NOASTRE PRINCIPALE:

- 1 CREAREA ALIANȚEI STEAM PENTRU EUROPA,** rețeaua de coordonare pentru educația STEAM în Europa
- 2 IDENTIFICAREA LACUNELOR ÎN EDUCAȚIA STEM ÎN EUROPA** în funcție de țară, vârstă, gen, a specte socioculturale...
- 3 CO-CREAREA ȘI TESTAREA ACTIVITĂȚILOR DE FORMARE STEAM PENTRU ELEVI CU VÂRSTE ÎNTRE 11 ȘI 18 ANI,** pentru a stimula studiile STEM și competențele creative
- 4 PREGĂTIREA ACȚIUNILOR NECESARE PENTRU PRIMA STEAM WEEK**
- 5 IMPLEMENTAREA ȘI MONITORIZAREA PILOTULUI EU STEAM WEEK:** "STE(A)M week for future women innovators"
- 6 ASIGURAREA SUSTENABILITĂȚII ȘI A REPLICABILITĂȚII REZULTATELOR PROIECTULUI** prin activități solide de exploatare
- 7 MAXIMIZAREA IMPACTULUI PROIECTULUI** prin activități puternice de diseminare, comunicare și clustering

CONTACT:

Juancho Pons, Coordonatorul Proiectului

✉ juancho.pons@edelvives.es

✉ [@steambrace_eu](https://www.instagram.com/steambrace_eu) [in /steambrace-project](https://www.linkedin.com/company/steambrace-project) [ig @steambrace_eu](https://www.instagram.com/steambrace_eu)



www.steambraceproject.eu



STEAMBRACE

REDUCEREA DECALAJULUI DE GEN ÎN DOMENIILE STEM



Funded by the European Union

Finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Acordului de Grant nr. 101132652. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin însă exclusiv autorului/autorilor și nu reflectă neapărat poziția Uniunii Europene sau a Agenției Executive Europene pentru Cercetare (REA). Nici Uniunea Europeană, nici autoritatea finanțatoare nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.

TREI PROVOCĂRI



1 DISPARITĂȚI EDUCAȚIONALE ÎN ZONELE RURALE



2 BARIERE SOCIO-ECONOMICE ÎN EDUCAȚIE



3 DECAJAJE DE GEN ÎN DOMENIILE STEM

Proiectul va implementa practici educaționale inovatoare pentru a crește implicarea și a dezvolta competențe atât în disciplinele STEM, cât și în domeniile creative. Prin integrarea artelor și a științelor sociale în educația STEM, STEAMbrace urmărește să capaciteze elevii, cu un accent special pe creșterea participării feminine și pe stimularea inovării.

CE FACE UNICĂ ALIANȚA STEAM PENTRU EUROPA?

O coaliție diversificată: reunește educatori, factori de decizie politică, Industrii Culturale și Creative (CCI), Organizații ale Societății Civile (CSO), Organizații de Cercetare și Tehnologie (RTO) și alți actori relevanți.

ABORDARE SENSIBILĂ LA DIMENSIUNEA DE GEN:

Promovează o educație STEAM incluzivă, care încurajează participarea tuturor genurilor.

INTEGRAREA DIMENSIUNII CULTURALE:

Include abordări creative pentru a face STEAM mai accesibilă și mai atractivă.

COLABORARE LA SCARĂ EUROPEANĂ:

Promovează parteneriate în întregul continent pentru a împărtăși bune practici și resurse.

VALORIFICAREA INIȚIATIVELOR EXISTENTE:

Colaborează cu platforme consacrate, precum EU STEM Coalition și STEM Alliance, pentru a amplifica impactul proiectului.

STEAMbrace este dedicat sustenabilității și impactului pe termen lung, fiind aliniat cu Pactul Verde European și sprijinind dezvoltarea rurală prin transferul de cunoștințe și incluziune socială. Proiectul va elabora, de asemenea, recomandări de politici publice pentru a influența sistemele educaționale și pentru a contribui la obiective globale precum egalitatea de gen și cele mai înalte standarde educaționale.

TRANSFORMĂM EDUCAȚIA STEAM ȘTIINȚĂ, TEHNOLOGIE, INGINERIE, ARTE ȘI MATEMATICĂ ÎN ÎNTREAGA EUROPA.



STEAMbrace se concentrează pe **abordarea dezechilibrului de gen în domeniile STEM**, unde femeile continuă să fie subreprezentate, deși reprezintă peste jumătate din populație. Prin crearea **Alianței STEAM** – o rețea europeană de instituții educaționale, industrii culturale și creative și companii tehnologice – STEAMbrace va promova colaborarea și va stimula practici educaționale inovatoare.

În centrul misiunii STEAMbrace se află dezvoltarea unor programe de **formare adaptate pentru elevi cu vârste între 11 și 18 ani**, concepute pentru a reduce decalajul de gen și pentru a consolida competențele creative și tehnice. Proiectul va lansa, de asemenea, prima **“STE(A)M Week for Future Women Innovators”** a Uniunii Europene, evidențiind rolul femeilor în STEM și promovând incluziunea.

Dincolo de impactul său educațional, STEAMbrace este dedicat creării unor schimbări durabile, prin sprijinirea dezvoltării rurale și promovarea incluziunii sociale. Proiectul va genera recomandări de politici publice pentru a influența practicile educaționale în întreaga Europă și va desfășura ample activități de diseminare pentru a-și maximiza impactul. Prin concentrarea asupra practicilor sustenabile și incluzive, STEAMbrace își propune să contribuie la un viitor mai inovator și mai echitabil pentru educația STEAM.