

**Comunicat de presă  
15/02/2024**

## **Proiectul STEAMBrace își propune să promoveze educația STEAM în Europa prin încurajarea creării de rețele între părțile interesate, prin furnizarea de formare și prin stabilirea unui cadru digital.**

Deși femeile reprezintă mai mult de jumătate din populație, ele reprezintă doar 40% din profesioniștii STEM. Pentru a schimba această discrepanță, **STEAMBrace** se concentrează pe echilibrul de gen în rândul absolvenților, de la nivel secundar până la doctorat.

**STEAMBrace este un proiect de 36 de luni finanțat în cadrul programului Orizont Europa de către Comisia Europeană.** Proiectul își propune să reducă decalajul actual între cele două genuri în domeniile STEM prin crearea unei Alianțe de coordonare la nivel european și dezvoltarea a numeroase activități de networking și educaționale care utilizează o gândire creativă și o abordare bazată pe dovezi (STEAM). Această strategie consolidează rezolvarea problemelor, inteligența emoțională și colaborarea - abilități esențiale pentru locurile de muncă moderne.

Prezența femeilor în domeniile STEM este de mult timp un motiv de îngrijorare, cu statistici care indică un decalaj persistent între femei și bărbați în rândul profesioniștilor din STEM. **În timp ce femeile reprezintă 52% din populația europeană, doar 40% dintre lucrătorii din domeniul STEM sunt femei și doar 10,7% din brevete sunt depuse de femei.** Conștientizând urgența acestei probleme, Comisia Europeană (CE) a inițiat politici de promovare a egalității de gen în cercetare și inovare (C&I). Acest efort are ca obiectiv realizarea, până în 2030, a unei forțe de muncă în domeniul cercetării europene echilibrate din punct de vedere al genului, de la tehnicieni la șefi de departament.

Acțiunile STEAMbrace vor urma o abordare multilaterală pentru a înțelege mai bine lacunele și limitările educației STEM în funcție de țară, vârstă, gen, aspecte socio-culturale, etc.,

și va **stimula schimbarea în educație către un sistem educațional european sustenabil (responsabil față de mediu, inclusiv din punct de vedere social și echilibrat din punct de vedere economic), inclusiv și reproductibil STE(A)M**, care va influența în mod pozitiv tranziția către o coeziune culturală și socială a Europei.

Această abordare interdisciplinară STEAM (știință, tehnologie, inginerie, artă, matematică) este în centrul atenției. **Această metodă holistică integrează competențele transversale, cum ar fi arta, creativitatea și inovarea, cu disciplinele tradiționale STEM.** A atras o atenție semnificativă pentru potențialul său de a remodela educația STEM, de a implica o gamă mai largă de studenți și de a aborda problema diferențelor de gen care persistă în aceste domenii.

**STEAMBrace își propune să realizeze:**

- **O rețea de coordonare între organizațiile din industriile culturale și creative (ICC), societatea civilă, întreprinderile tehnologice, instituțiile de învățământ secundar și superior și platformele cetățenești digitale pentru a promova adoptarea unor abordări artistice, culturale și de științe sociale în educația, cercetarea și inovarea STEM:**



- **O mai bună înțelegere a beneficiilor integrării abordărilor artistice, culturale și de științe sociale în educația, cercetarea și inovarea în domeniul STEM și a impactului acestora asupra competitivității, a egalității de gen și a perspectivelor de carieră.**
- **Organizarea, în cadrul Uniunii Europene, a primei „săptămâni STE(A)M pentru viitoarele femei inovatoare”, împreună cu muzee de știință și tehnologie, întreprinderi tehnologice, instituții de învățământ secundar și superior, ICC și organizații relevante ale societății civile.**
- **Dezvoltarea competențelor STEAM și creșterea interesului pentru noile tehnologii, inclusiv cele aplicate lanțurilor valorice culturale și patrimoniului cultural, pentru a reduce decalajul de gen.**

Pe măsură ce sistemele educaționale adoptă din ce în ce mai mult abordarea STEAM, ne putem aștepta la un viitor european mai incluziv, mai divers și mai echilibrat din punctul de vedere al genului în domeniile științei, tehnologiei, ingineriei, artelor și matematicii.

Proiectul a demarat în Ianuarie 2024 și și-a desfășurat conferința de lansare pe 8 și 9 Februarie în Zaragoza, Spania, la sediul organizației coordonatoare, Casa Edelvives. Acesta a fost finanțat în cadrul apelului HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01 cu 2.884.085,75€.

---

### Parteneri de proiect

Consortiul este format din zece organizații din cinci țări diferite și cu expertiză diversă : CASA EDELVIVES (Spania), AIJU ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA DEL JUGUETE CONEXAS Y AFINES (Spania), WITEC SWEDEN (Suedia), C4G - CONSULTING AND TRAINING NETWORK, LDA (Portugalia), ACADEMIA DE INVENTORES SL (Spania), PROVINCIA PORTUGUESA DA CONGREGACAO DOS IRMAOS MARISTAS (Portugalia), CONTACTICA SL (Spania), ASOCIATIA DE TINERET RAISE YOUR VOICE (Romania), SVEUCILISTE U ZAGREBU EKONOMSKI FAKULTET (Croatia), UPV/EHU UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (Spania).

---

### Pentru informații suplimentare

#### Echipa de coordonare:

Juancho Pons | [juancho.pons@edelvives.es](mailto:juancho.pons@edelvives.es)

#### Echipa de comunicare:

Ángela Carretero | [angela.carretero@contactica.es](mailto:angela.carretero@contactica.es)

